

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ В-10-1,4Р.  
ЗОЛОШЛАКОВАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 21 ЧАСТЬ I ТР 2-141

С М Е Т Ы

НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

23935-33  
ЦЕНА 10-87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-270.89


КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р.  
ЗОЛОШЛАКООДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 21 ЧАСТЬ I  
СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


Разработан  
институтом "Харьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер

 В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта

 Л.И.Левонтин

Начальник отдела

В.В.Володченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 5026 Тираж 400 экз

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2I

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

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ЧАСТЬ I

I	Оборудование котлоагрегатов Е-10-1,4Р /вариант - каменные угли/	I.1	7
2	Исключается из сметы I.1 при варианте с бурыми углями	I.1А	12
3	Добавляется к смете I.1 при варианте с бурыми углями	I.1Б	14
4	Обмуровочные работы котлоагрегатов Е-10-1,4Р	I.2	16
5	Трубопроводы котлоагрегатов Е-10-1,4Р /вариант - каменные угли/	I.3	20
6	Исключается из сметы I.3 при варианте с бурыми углями	I.3А	26
7	Добавляется к смете I.3 при варианте с бурыми углями	I.3Б	28
8	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов /вариант- каменные угли/	I.4	29
9	Исключается из сметы I.4 при варианте с бурыми углями	I.4А	33
10	Добавляется к смете I.4 при варианте с бурыми углями	I.4Б	35
II	Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно- питательной установки /вариант с двумя источниками электрического питания/	I.5	37
12	Исключается из сметы I.5 при варианте с одним источником электрического питания	I.5А	40
13	Добавляется к смете I.5 при варианте с одним источником электрического питания	I.5Б	42

I	2	3	4
I4	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	44
I5	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов деаэрационно-питательной установки	I.7	53
I6	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	57
I7	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	59
I8	Оборудование водоподогревательной установки	I.10	60
I9	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.11	62
20	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.12	68
21	Оборудование установки горячего водоснабжения	I.13	71
22	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.14	74
23	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.15	82
24	Баки-аккумуляторы и трубопроводы от баков до главного корпуса	I.16	86
25	Антикоррозионная защита и изоляция баков-аккумуляторов и трубопроводов от баков до главного корпуса	I.17	90
26	Оборудование водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.18	93
27	Трубопроводы водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.19	96
28	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.20	102
29	Оборудование водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.21	105
30	Трубопроводы водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.22	108

I	2	3	4
31	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.23	I13
32	Оборудование водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.18 или I.21/	I.24	I16
33	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.19 или I.22/	I.25	I18
34	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для I и II типов воды /добавляется к сметам I.20 или I.23/	I.26	I20
35	Оборудование водоподготовительной установки для IV типа воды /добавляется к сметам I.18 или I.21/	I.27	I22
36	Трубопроводы водоподготовительной установки для IV типа воды /добавляется к сметам I.19 или I.22/	I.28	I24
37	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для IV типа воды /добавляется к сметам I.20 или I.23/	I.29	I27
38	Трубопроводы от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.30	I29
39	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.31	I31
40	Оборудование золошлакоудаления	I.32	I33
41	Оборудование топливоподачи /с дробилкой ВДГ-10/	I.33	I35
42	Оборудование топливоподачи /исключается из сметы I.33 при варианте с дробилкой ВДП-15/	I.33А	I38
43	Оборудование топливоподачи /добавляется к смете I.33 при варианте с дробилкой ВДП-15/	I.33Б	I40

===== 3 =====

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ЧАСТЬ 2

44	Оборудование химлаборатории	I.34	142
45	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.35	159
46	Оборудование для бытовых помещений	I.36	162
47	Противопожарное оборудование	I.37	164
48	Оборудование и трубопроводы газоимпульсной очистки	I.37A	167
49	Антикоррозионная защита и изоляция газопроводов котельной	I.37Б	170
50	Блок нитратирования и химобработанной воды	Калькуляция № 1	172
51	Блок натрий-катионитных фильтров III ступени	Калькуляция № 2	177
52	Блок подкачивающих насосов	Калькуляция № 3	181
53	Блок деаэрационно-питательной установки	Калькуляция № 4	185
54	Блок питательных насосов с двумя центробежными насосами	Калькуляция № 5	192
55	Блок питательных насосов с центробежным и паровым насосами	Калькуляция № 6	197
56	Блок редуциционной установки	Калькуляция № 7	203
57	Блок сепаратора непрерывной продувки	Калькуляция № 8	207
58	Блок холодильника отбора проб	Калькуляция № 9	210
59	Блок подогревателей сетевой воды	Калькуляция № 10	212
60	Блок сетевых насосов	Калькуляция № 11	217
61	Блок подпиточной воды	Калькуляция № 12	221
62	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	Калькуляция № 13	225
63	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Калькуляция № 14	231
64	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция № 15	235
65	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Калькуляция № 16	239

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

66	Блок рабочей воды	Калькуляция № 17	242
67	Блок перекачивающих насосов	Калькуляция № 18	246
68	Блок насосов горячего водоснабжения	Калькуляция № 19	250
69	Блок антирелаксационный	Калькуляция № 20	253
70	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	Калькуляция № 21	256
71	Блок осветлительных фильтров	Калькуляция № 22	262
72	Блок натрий-катионитных фильтров I степени	Калькуляция № 23	265
73	Блок натрий-катионитных фильтров II степени	Калькуляция № 24	269
74	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	Калькуляция № 25	273
75	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	Калькуляция № 26	277
76	Блок приготовления регенерационного раствора соли	Калькуляция № 27	281



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

16962

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

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,1

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 155,726 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 134,299 ТЫС.РУБ.  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 21,427 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 12447 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,443 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

1	2	3	4	5	6	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		11	12	
						7	8	9	10			
П/П	ГИФР И Н. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ОСНОВНОГО ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ	БРУТТО
1	1904-1032	-КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-10-14Р 16,402 Т МТ	4,00	10600,00	42400	-	-	-	-	-	-	-
												65,61
2	1905-1020	-ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ=ТЛЗМ 2,7/3,0 14,700 Т МТ	4,00	6800,00	27200	-	-	-	-	-	-	-
												58,80
МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ												
3	Ц6-3-2	-БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОМ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Т/Ч,ДО:16 Т	40,10	-	-	2448	851	736	31,00	1491	-	-
				50,90				272	7,29	351	-	-
4	Ц6-12-11	-ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛО ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Т/Ч,ДО:25 Т	2,80	-	-	279	115	69	62,00	174	-	-
				99,50				19	8,60	24	-	-
5	Ц6-12-16	-ОБШИРКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ Т	4,11	-	-	1755	106	285	430,00	1767	-	-
				427,00				88	27,48	113	-	-
6	Ц6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА ОСТРОГО ДУТЯ Т	1,09	-	-	100	70	20	106,00	118	-	-
				92,00				6	7,29	8	-	-
7	Ц6-11-1	-УСТАНОВКА РУЧНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К ПАРОВАПРОННОМУ ВЕНТИЛЮ Т	0,22	-	-	46	24	19	186,00	41	-	-
				211,00				6	32,25	7	-	-

23935-33 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц6-10-1	-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	3,89	-	-	829	580	117	221,00	860	-
9	Ц6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО: 17Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ КОМПЛ	4,00	213,00	-	416	154	24	7,96	31	-
				104,00				85	64,00	256	-
								34	10,82	43	-
10	Ц6-16-2	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/ КОМПЛ	4,00	-	-	2836	2148	156	889,00	3556	-
				709,00				20	6,37	25	-
РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ)											
11	С111-253	-УАЗУТ ТОПОЧНИИ Т	36,80	-	-	1465	-	-	-	-	-
12	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ, Ч	5600,00	39,80	-	168	-	-	-	-	-
13	ЦСЦ	-СТОИМОСТЬ ВОДЫ Т	480,00	0,03	-	48	-	-	-	-	-
14	1905-13025 ПОП,41	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЭБ1-330И ИТ	4,00	0,10	25480	-	-	-	-	-	-
15	Ц6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕВРИСТЫЯ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЯ БЛОКАМИ Т	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-
				26,30				148	4,44	191	-
16	2308-2037	-ДЫМОСОС ТИПА ДН10У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4=200ГРАД,С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 0,872 Т ИТ	4,00	820,00	3280	-	-	-	-	-	3,49
17	Ц7-239-1	-МОНТАЖ ДЫМОСОСА ВЕСОМ 869,2КГ ИТ	4,00	-	-	144	90	17	36,30	145	-
18	2308-2007	-ВЕНТИЛЯТОР ТИПА ВДН-10У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С6=30ГРАД,С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А180М4 0,789 Т ИТ	4,00	35,97	3260	-	-	6	1,88	8	-
				815,00				-	-	-	3,16
19	1501-1421	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А180М2,4,6,8У3 195,000 КГ ИТ	4,00	270,00	1080	-	-	-	-	-	0,78
20	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А18032,4,6,8У3 0,135 Т ИТ	4,00	170,00	680	-	-	-	-	-	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц7-223-1	-МОНТАЖ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВЕСОМ 729,2КГ	4,00	-	-	149	94	17	37,95	152	-
22	09-01 П8	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ, Ч	639,00	37,26	-	19	-	6	1,81	7	-
23	2309-1012	-ЦИКЛОН БЦ-2 БАТАРЕЙНИКИ=БЦ-2-БХ ОСТ108.033.105-82 4,832 Т	4,00	1760,00	7040	-	-	-	-	-	19,32
24	Ц6-263-3	-МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ	19,32	-	-	502	323	143	27,00	522	-
25	2308-5068	-КАЛОРИФЕР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СО СПИРАЛЬНО-РАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ=КСК3-9-02 65,400 КГ	8,00	26,00 70,00	560	-	-	46	3,08	60	0,52
26	Ц6-9-1	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
27	1906-14141	-ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН 2	21,36	34,90 302,00	6408	-	-	2	6,02	3	-
28	1905-14030	-КРЕПЛЕНИЯ АЗОХОДОВ И ДУХОВЫХ	2,16	900,00	1944	-	-	-	-	-	-
29	1905-14174	ДУХОПРОВОДЫ КАРМАН 2	9,26	320,00	2963	-	-	-	-	-	-
30	1905-14074	-КЛАПАНЫ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 64,300 КГ	4,00	39,00	156	-	-	-	-	-	0,22
31	1905-14174	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВНЕ 50,000 КГ	0,94	850,00	799	-	-	-	-	-	0,05
32	1905-14180	-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВНЕ 50,000 КГ	0,17	1030,00	175	-	-	-	-	-	0,01
33	Ц6+264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, СЛОТЫ, КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОВЕВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ КАРМАНЫ	34,10	52,40	-	1787	508	590	25,00	652	-
34	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 54,000 КГ	8,00	95,00	760	-	-	-	-	-	-
35	Ц6-262-11	-МОНТАЖ МИГАЛКИ	0,42	-	-	12	7	4	32,00	13	0,43
36	1905-3002	-РЕДУКТОРЫ 4ЕРВФ4ЧУБ =24-63 13,000 КГ	4,00	29,60 60,00	240	-	-	2	5,06	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ЦЗ-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	4,00	-	-	38	32	5	12,75	51	0,05
		шт		9,52				3	0,97	4	
38	1905-11097-71	-ПРИВОД КОЛОНКОВЫЙ ВЕСОМ 34,2 КГ	4,00	53,00	212	-	-	-	-	-	-
		шт		-							
39	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДА КОЛОНКОВОГО	0,14	-	-	4	3	1	32,00	4	-
		т		29,10					1,70		
40	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д-42X3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0,07	1800,00	126	-	-	-	-	-	-
		т		-							
41	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0,07	-	-	2	1	-	32,00	2	-
		т		29,10					1,70		
42	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,44	320,00	141	-	-	-	-	-	-
		т		-							
43	Ц6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ	0,44	-	-	42	12	12	45,00	20	-
		т		94,00				4	12,56	6	-
44	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	4,48	845,00	3786	-	-	-	-	-	-
		т		-							
45	Ц6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	4,48	-	-	185	114	48	43,00	193	-
		т		41,40				15	4,19	19	-
46	Ц6-3-1 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,33	-	-	22	7	6	39,00	13	-
		т		65,50				2	7,87	3	-
47	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	4,00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
48	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	4,00	-	-	176	36	24	17,00	58	-
				44,00				8	2,58	10	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		127014	12921	6581	2843		10760	151,42
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.				9424	920		1165	
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		7285	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		154299	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			1700					
ИТОГО:			РУБ.			14621	6581	2843		11965	151,42
			РУБ.					920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5234	-	-		-	-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-		482	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	942	-		-	-
	ИТОГО:		РУБ.		134299	19655	7523	2643		12447	151,42
			РУБ.					920			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1572	-	-		-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	-	-		-	-
	ИТОГО:		РУБ.		134299	21427	7523	2643		12447	151,42
			РУБ.					920			
	БОРГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		155726	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		12447	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	-	8443	-		-	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крехова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕХОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЯ - КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1.4Р, ВОДОПЛАКОУДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1.4Р (ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЬМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,198 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЕ 28,495 ТЫС.РУБ.,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,695 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 920 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,565 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						ОБОРУДОВАНИЕ	МОНТАЖ. РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕД.Н.	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1905-13025	-ЭКОНОМИЗЕР 351-330И ГОР.41	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-
2	116-8-2	-ЭКОНОМИЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫР КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-
				26,30				148	4,44	191	-
3	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОЛОД	0,06	900,00	54	-	-	-	-	-	-
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ	2,64	300,00	792	-	-	-	-	-	-
5	116-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОГОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫР ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫР БЛОКАМИ	2,70	-	-	141	40	47	25,00	67	-
				52,40				17	7,91	21	-
6	1925-14036	-ЧИГАЛКИ С КОЧУСОННЫИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 54,000 КГ	4,00	95,00	380	-	-	-	-	-	-
7	116-262-11	-МОНТАЖ ЧИГАЛКИ	0,21	-	-	6	4	2	32,00	7	0,22
				29,60				1	5,06	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1975-14331	-СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ УЛАКОВ	0,28	845,00	237	-	-	-	-	-	-
9	1975-14331	-СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ УЛАКОВ	0,28	-	-	12	7	3	43,00	12	-
				41,40				1	4,19	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		26943	1292	347	534		562	0,22
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				881	167		214	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА;			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.		1552	-	-	-	-	-	-
ВАНН -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
МОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		28495	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.								
В РАСЧЕТАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.			1292	347	534		774	0,22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					167			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			277	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			РУБ.			-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	51	-		26	-
ИТОГО:			РУБ.		28495	1569	398	534		800	0,22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					167			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			126	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		28495	1695	398	534		800	0,22
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					167			
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		30190	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Р.		-	-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	-	565	-		800	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кришова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Кришова*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.С. КРИШОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

16963

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-12-1,4Р ВОДОПЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,1Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Б-12-1,4Р(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1.1 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЖКИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	П/П	КИПР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
								ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	НА ЕДН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-13019		-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВЛ-300 ТУ108-840-79 4,748 Т	4,00	1590,00	6360	-	-	-	-	-	18,99
2	116-9-1		-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО:220Т/Ч	18,99	-	-	663	249	317	23,00	437	-
3	1905-14174		-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,10	850,00	85	-	-	-	-	-	-
4	1905-14180		-КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,11	1030,00	113	-	-	-	-	-	-
6	1905-14148		-ВОЗДУХОПРОВОДЫ	7,37	320,00	2368	-	-	-	-	-	0,0
	6-264-1		-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ	7,94	-	-	416	118	138	25,00	198	-
					52,40				49	7,91	63	-
7	1905-11030		-КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,36	900,00	324	-	-	-	-	-	-



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

СОСТАВИЛ *С.С.Криво* ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,2

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ Б4К3 Н-Р 008621.145М4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	F45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ	19,20	18,50	1,81	355	191	34	16,80	323	
				9,97	0,54			17	0,70	13	
2	С СВ.45 Ч2 СТР62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ М4-1 Н-Р8	41,77	39,70	-	1650	-	-	-	-	
3	F45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	15,20	42,60	1,17	648	100	17	12,30	187	
				6,55	0,35				0,45		
4	F45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	1,16	11,80	1,40	14	6			5	
				5,30	0,42				0,54		
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 502,600	1,14	36,00	-	41	-	-	-	-	
6	F45-130	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРКОВ, СВОДОВ ПИЛИНДРИЧЕСКОГО ПРОСЛЕТОМ 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		
7	С СВ.45 Ч2 П.412	-КИРПИЧ ФА...	5,37	39,70	-	213	-	-	-	-	
8	F45-58	-ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ НА ШЛАКОВОМ ПОКРЫТИИ	4,48	21,97	1,30	251	164	14	20,60		
				14,30	0,39			4	0,50		
9	С СВ.45 Ч2 П328	-КИРПИЧ ФА...	2379	50,80	-	1209	-	-	-	-	
10	F45-84	-ОБМУРОВОЧКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ	2876	36,10	1,00	1038		29	19,00	548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛИТАМ									
11	С114-140	МЗ -ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОРЧЕ МАРКИ 250	26,75	11,20 101,00	0,30 -	2702	-	0 -	0,39 -	11 -
12	F26-19	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,36	8,05 4,73	0,15 0,25	35	21	- -	7,90 0,06	34 -
13	С114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЖИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	5,39	14,31	-	77	-	-	-	-
14	С114-496	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С КРЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО СТОЖЕВЕННОГО СВЕТЛОПРОВОДОК И ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	5,39	3,82	-	21	-	-	-	-
15	F25-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,58	77,20 70,80	1,24 0,37	44	41	1 -	118,00 0,48	60 -
16	С111-525	120М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,44	294,00	-	129	-	-	-	-
17	F45-98	Т -ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	1,04	473,00	4,20	492	78	4	121,00	126
18	F45-71	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРОУПОРНЫМ ШАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	5,80	74,80 31,00	1,35 2,00	180	180	1 11	1,74 43,50	2 252
19	С ССЦ СБ,45 ВЫП.1 П.2146	МЗ -ШАМОТОБЕТОН	5,97	27,30 109,00	0,50 -	651	-	3 -	0,75 -	4 -
20	F45-179	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ	3,00	65,40 6,54	3,76 1,11	196	20	11 3	12,90 1,43	39 4
21	F45-178	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ	33,60	5,01 3,97	1,02 0,31	168	133	34 10	7,52 0,40	253 13
22	F45-97	МЗ -ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ КОТЛА ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ	1,04	437,00	4,20	454	78	4	121,00	126
23	С ССЦ Ч4 ТАБЛ.95	100М2 МЗ -ШЛАК УГОЛЬНЫЙ	35,28	74,80 3,20	1,33 -	113	-	1 -	1,72 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТР. 93										
П. 7										
24	E45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	2,08	35,10	0,09	73	5	-	4,44	9
		100КГ		2,41	0,02				0,03	
25	F45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	1,41	10,50	0,06	15	14	-	17,80	25
		100КГ		9,81	0,02				0,03	
26	C114-353	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЪЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАОН	0,15	1623,00	-	243	-	-	-	-
27	F26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	172,00	1,30	-	224	10	-	0,11	19
		М2		0,06	-				-	-
28	C111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЪЕМОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ: 1,1 ММ	4,00	0,25	-	1	-	-	-	-
29	E45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРКОВ И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ	8,00	3,63	0,09	29	7	-	1,36	11
		М2		0,97	0,03				0,04	
30	F26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЬЕВ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,86	17,30	3,60	10	5	2	14,80	8
		100М2		9,30	1,00			1	1,39	1
31	E9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
32	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,02	25,50	5,10	9	-	-	6,50	-
		Т		441,00	-				-	-
		Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			11366	1403	165		2351
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					49		66
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11356	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1873	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		172
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	334	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1060	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14209	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2568
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1785	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

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

СОСТАВИЛ *Сухов* ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2,ТМ1 Л.16-21

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	Код и наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл.	Машин	Всего	Экспл.	Машин	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	0,04	19	17	1	1,00	40
				0,43	0,01				0,01	
2	С130-1534 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	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	268,20	7,85	40	38	1	464,20	65
				269,50	2,09				2,70	
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	6,60	156	146	4	389,40	249
				227,70	1,76			1	2,27	1
6	Ш12-2-4 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Т	0,53	213,40	5,85	113	104	3	360,80	191
				196,90	1,59			1	2,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм								
		Т								
12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36	
			170,50	1,50			-	1,93	-	
12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	1,24	137,50	4,13	170	155	5	270,00	273	
			125,40	1,31			2	,69	2	
9 П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	1,37	87,01	14,63	119	94	20	121,00	166	
			68,64	7,83			11	10,10	14	
10 П12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,80	56,21	11,87	45	33	7	69,30	55	
			40,92	6,43			5	8,29	7	
		Т								
		Н7=0,95,0,97,0,98								
11 С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	2,60	1093,50	-	660	-	-	-	-	
12 С159-4230	-ТО КФ, Д 32Х2,2мм	4,16	0,93	-	4	-	-	-	-	
13 С159-4234	-ТО КЕ, Д=38Х2,5мм	2,30	826,20	-	249	-	-	-	-	
14 С159-3314	-ТО КЕ, Д=45Х2,5мм	0,10	719,28	-	75	-	-	-	-	
15 С159-3317	-ТО КЕ, Д=57Х3мм	0,55	558,90	-	308	-	-	-	-	
16 С159-3348	-ТО КЕ, Д=159Х4,5мм	1,20	346,68	-	415	-	-	-	-	
17 С159-3358	-ТО КЕ, Д=219Х6мм, ВТУЛКИ К ТРУБАМ	0,83	311,85	-	198	-	-	-	-	
18 С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	0,15	1672,00	-	243	-	-	-	-	
								23935-33	22	

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								
19	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	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	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	0,55	655,50	-	361	-	-	-	-
22	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	32,00	0,49	-	16	-	-	-	-
23	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
24	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	24,00	0,53	-	13	-	-	-	-
25	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	40,00	0,59	-	23	-	-	-	-
26	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	16,00	0,60	-	10	-	-	-	-
27	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	32,00	5,00	-	160	-	-	-	-
28	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-150 ШТ	2,00	7,69	-	15	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОГРЕБКИ Т	0,20	900,00	-	180	-	-	-	-
30	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,20	760,00	-	152	-	-	-	-
31	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНИТЕЛЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ Т	268,56	0,59	-	158	-	-	-	-
32	С130-2236	-ЗАЛВЯЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С97НУ, ДАВЛЕНИЕМ 25 МГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ КР	4,00	147,00	-	588	-	-	-	-
33	И12-790-7	-ВЕНТИЛИ, ЗАЛВЯЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ МТ	4,00	5,63	0,68	23	10	-	7,00	28
				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 МТ	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-
35	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 МТ	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
36	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ МТ	20,00	0,75	-	15	15	-	1,00	20
				0,73	-			-	-	-
37	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25 МТ	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
38	С130-2763	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ В3 15КЧ19П2 Д=25ММ МТ	8,00	2,86	-	23	-	-	-	-
39	С130-2764	-ТО ЖЕ, Д=32ММ В3 МТ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
40	С130-2765	-ТО ЖЕ, Д=40ММ В3 МТ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
41	С130-2766	-ТО ЖЕ, Д=50ММ В3 МТ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-
42	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 МТ	36,00	6,15	-	221	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	И12-800-1	-БЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	44,00	1,75	0,03	77	66	1	2,00	88
		МТ		1,49	0,01			-	0,01	-
44	И12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ	28,00	2,23	0,05	62	52	1	3,00	84
		МТ		1,86	0,01			-	0,01	-
45	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 90-3-3-2 ДУ52; РУ64	4,00	69,29	-	237	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
46	И12-900-3	-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
		МТ		2,46	0,16			1	0,21	1
47	F9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И МАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛМ. 3ММ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		КГ		0,02	-			-	-	-
48	С121-2114	-СТОЙМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
49	И12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 2,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	4,00	1,86	0,35	7	5	1	2,00	8
		КОРД		1,21	0,05			-	0,06	-
50	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	4,00	18,00	-	72	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
51	И12-698-1	-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
		МТ		0,52	-			-	-	-
52	И12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	8,00	1,25	0,10	10	4	1	1,00	8
		МТ		0,52	-			-	-	-
53	И12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОРА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	8,00	6,30	0,01	50	25	7	5,00	40
		МТ		3,13	0,10			1	0,13	1
54	И12-699-1	-МУТЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		МТ		0,52	-			-	-	-
55	24-18-29 Г, 6-753	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТК4-127-70	16,00	1,89	-	38	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	24-18-29 Г6-054	-ТО УЕ,ТК4-128-68 МТ	24,00	2,25	-	49	-	-	-	-
57	И11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	40,07	0,34	0,04	14	12	2	1,00	40
58	E46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОМБОВ ДО 20СМ2	0,04	15,00	6,85	1	-	-	13,80	1
59	E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,87	71,10	0,69	57	33	-	73,80	59
			41,00	0,21	-	-	-	-	0,27	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5836	655	63		1483
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					23		28
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5776	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			655	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	119	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			516	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6947	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1511
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	964	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			58	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			72	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	35	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7021	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1572
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	999	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крикова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.32-37

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

ГОСТАРЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИИИ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36
				170,50	1,50			-	1,93	-
2	И12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,02	243,10	6,60	5	5	-	369,40	6
				227,70	1,76			-	2,27	-
3	И12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,24	137,50	4,13	33	30	1	220,00	53
				125,40	1,31			-	1,69	-
4	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45X2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,11	719,28	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25X2,2ММ	0,02	1093,50	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ	0,15	558,90	-	84	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ БЕТАЛЕР РХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО	0,07	655,50	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЗ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИ БОЛТАМИ И СВАРКОЗ ИЗ БЕСКОРНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЮ СТЕНКИ 3ММ								
8	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-1/100X40 МТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
9	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПГ-2/100X50 МТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
10	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 МТ	12,00	5,00	-	62	-	-	-	-
11	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОМСТЕРЖИ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	20,60	0,59	-	17	-	-	-	-
12	С130-2765	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=40ММ МТ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
13	С130-2766	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=50ММ МТ	4,00	6,23	-	25	-	-	-	-
14	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 МТ	8,00	6,15	-	49	-	-	-	-
15	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ МТ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
16	И12-800-2	-ТО ЖЕ Д=40-50ММ МТ	12,00	2,23	0,05	27	22	-	3,00	38
				1,86	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			532	89	1		149
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			532	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			72	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			49	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			653	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	102	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			653	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	102	-		-

Составил *С.С.Крюкова* инженер С.С.Крюкова

Проверил

руководитель группы С.Ф.Кришен 23935-33 28

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,35

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.32-37

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ш12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4		
		МТ		0,52	-							
2	Ш12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 25МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4		
		МТ		0,52	-							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			10	4	-		8		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			16	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-				
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			16	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-				

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривоша*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришн*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,022 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6682 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,329 ТЫС.РУБ.

№ ПЛ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	1036,00	2,02	0,58	2093	207	601	0,30	311	
		М2		0,20	0,17			176	0,22	228	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	1036,00	0,07	0,01	73	62	10	0,10	104	
		М2		0,06	-			-	-	-	
3	E13-270	-ОБЕЗУФРИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАРТ-ОПИРИТОМ	10,36	10,20	3,40	106	25	35	4,40	48	
		100М2		2,40	2,10			22	2,71	28	
4	E13-263	-ОЧИСТКА МЕТКАМЧ	1447,20	0,59	-	854	854	-	0,90	1302	
		М2		0,59	-			-	-	-	
5	E13-400 В.3	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ ОС-12-02 В 2 СЛОЯ	10,36	80,00	0,34	912	21	3	3,02	31	
		100М2		2,04	0,10			1	0,13	1	
6	E13-164	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПЭ-837 ЗА 2 РАЗА	10,36	33,20	0,28	344	31	3	4,60	48	
		100М2		3,02	0,08			1	0,10	1	
7	E13-163	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПЭ-133 ЗА 2 РАЗА	4,11	20,60	0,24	85	12	1	4,60	19	
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-	
8	E13-12	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	14,47	15,42	0,40	223	59	6	6,20	90	
		100М2		4,10	0,12			2	0,15	2	
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И УГИБОЛИНЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	93,21	8,05	0,15	750	441	14	7,90	736	

23935-33 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,06			5	0,06	6
10	E26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИИ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	8,63	20,40	0,17	176	72	1	13,80	119
				8,37	0,06				0,06	
11	C114-98	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 65ММ М-76,100	8,61	16,92	-	144	-	-	-	-
12	C114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 65ММ М-76,100	6,66	15,82	-	90	-	-	-	-
13	C114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-76,100	90,36	14,31	-	1293	-	-	-	-
14	C114-85	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-76,100	21,36	12,46	-	266	-	-	-	-
15	C114-494	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	5,66	5,08	-	29	-	-	-	-
16	C114-496	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	68,19	3,82	-	337	-	-	-	-
17	C114-498	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	21,36	3,16	-	67	-	-	-	-
18	C114-629	М3 МАТОВ -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ ОТОРОНКИ ТОЛЩИНОЙ 65ММ	8,81	28,10	-	214	-	-	-	-
19	C114-532	М3 МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 65ММ	2,16	15,60	-	34	-	-	-	-
20	E26-21	М3 МАТОВ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	8,46	17,10	1,93	8	6	1	19,70	9
				12,00	0,60				0,77	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	05-04 П.13-001	МЗ -СТОИМОСТЬ ВИБРОДЕМПФИРУЕМЫХ МАСТИКИ ВД-17-59 В И СЛОВ	0,28	1343,10	-	376	-	-	-	-
22	F26-64	Т -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗГИБНИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	10,56	77,20	1,24	815	747	13	118,00	1246
				70,80	0,37			4	0,40	8
23	C111-523	100М2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-70 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	5,06	338,00	-	1710	-	-	-	-
24	F26-17	Т -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	10,15	78,90	0,15	801	637	2	120,00	1210
				62,80	0,05			1	0,06	1
25	C114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛОДО-ПРОМЫСЛОВОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-464-77 МАРКА ХПС-Т-1	3,31	502,00	-	1659	-	-	-	-
26	F26-73	100М2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ	1,98	12,60	0,05	25	23	-	21,10	42
				11,80	0,02			-	0,03	-
27	C114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ А-11-145-80 ГОСТ-Х-Н	0,22	1010,00	-	220	-	-	-	-
28	F26-62	100М2 -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛУБРИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ	3,92	80,10	1,21	314	307	4	120,00	802
				70,30	0,30			1	0,40	2
29	C114-202	100М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ЛУБРИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ И 0,15Т-СТ	470,45	1,71	-	804	-	-	-	-
30	F26-88	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,90	30,70	0,40	28	14	-	20,90	23
				16,10	0,14			-	0,10	-
31	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,52	19,83	-	10	-	-	-	-
32	C114-93 У	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21000-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,35	15,82	-	6	-	-	-	-
33	C114-492	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х2,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТОЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОК: 40 ММ	0,52	3,81	-	2	-	-	-	-
		МЗ МАТОК								

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

СОСТАВИЛ *С.С. Криво* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кришен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМРТА 1,4А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СОСТАВЛЕНА В. БЕНАХ. 1984 Г.

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

N	МИФР И N ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА МЕТКАМИ М2	91,20	0,59	-	54	54	-	0,90	82
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	0,59 20,60	- 0,24	19	3	-	4,60	4
3	F13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	3,02 15,42	0,08 0,40	14	4	-	0,10 6,20	- 6
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,54	78,90 62,60	0,15 0,05	43	34	-	120,00 0,06	65 -
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОНИКАЮЩЕЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,15	502,00	-	76	-	-	-	-
6	F26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 1000М2	0,29	80,10 78,30	1,21 0,36	23	22	-	120,00 0,46	37 -
7	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНЧЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15Т-СТ М2	34,22	1,71	-	59	-	-	-	-
8	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	0,28	30,70 15,10	0,46 0,14	9	4	-	25,90 0,18	7 -

23935-33 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 42ММ М-75,120	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
10	C114-492	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 2X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 42 ММ	0,10	3,81	-	1	-	-	-	-
11	C114-93	МЗ МАТОВ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 62ММ М-75,120	0,17	15,82	-	3	-	-	-	-
12	C114-494	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.2X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 62 ММ	0,17	2,54	-	1	-	-	-	-
13	E26-46	МЗ МАТОВ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯБЕРОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 120М2	0,91	17,30	3,60	16	8	3	14,80	13
				9,30	1,08			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			320	129	3		214
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			320	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			52	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	139	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			400	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		219
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	139	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОГА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Крижен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,4Б

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ  
КОТЛОАГРЕГАТОВ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ  
УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-1 Л.2,3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,062 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 615 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,403 ТЫС.РУБ,

ПОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	F26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	26,35	8,05	0,15	212	125	4	7,90	208
				4,73	0,05			1	0,06	2
2	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ Ч-75,100	32,57	14,31	-	466	-	-	-	-
3	C114-496	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	32,57	3,82	-	124	-	-	-	-
4	F26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,10	77,20	1,24	240	220	4	118,00	366
				70,80	0,37			1	0,48	1
5	C111-523	100M2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7116-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	1,49	338,00	-	504	-	-	-	-
6	F26-17	Т -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДНОУ- СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,11	78,90	0,15	9	7	-	120,00	13
				52,80	0,05			-	0,06	-
7	C114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ	0,19	502,00	-	98	-	-	-	-

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

СОСТАВИЛ *В. С. Криво* ИНЖЕНЕР С. С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С. Ф. Кримен* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С. Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2,1 )  
903-1-270.89 АЛЬБОМ 21 ч.1

17012

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Д.6-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЕ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
							В СЕБЕ РАБОТЫ	ВНЕ СЕБЕ РАБОТЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
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	12,00	-	-	787	272	203	39,00	468	-
				65,60				73	7,87	94	-
2	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,80	-	-	184	64	47	39,00	109	-
				65,60				17	7,87	22	-
3	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА РЕГУЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3,20	-	-	210	73	55	39,00	125	-
				65,60				20	7,87	25	-
4	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,10	-	-	72	25	19	39,00	43	-
				65,60				7	7,87	9	-
5	Ц6-3-1 ПРИМЕНИТ	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,08	-	-	5	2	1	39,00	3	-
				65,60				-	7,87	1	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р 4	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	2758,00	2758	-	-	-	-	-	-
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р4	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	-	-	2271	311	198	608,00	608	-
				2271,00				60	77,48	77	-
		1 БЛОК									

23935-33 38

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

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



ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-1-270.89 Альбом 21 Ч.1

17012

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

СОСТАВИЛ *С.С. Криво* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Крижен* РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕЛАКСИЯ 6.2.1)  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

17814

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.5А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЩЕКотельного оборудования и оборудования  
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,5 ПРИ  
ВАРИАНТЕ С ОДНИМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ)

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ Л.6-9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,775 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 1,665 ТЫС.РУБ.  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,110 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 387 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,186 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ			
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И6-3-1 ПРИМЧИТЕЛ ЬНО	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,80	-	184	64	47	39,00	109	-	-
				65,60			17	7,67	22	-	-
2	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-РБ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1,00	1665,00	1665	-	-	-	-	-	-
3	КАЛЬКУЛЯЦИИ Я Н-РБ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1,00	-	856	91	18	165,00	165	-	-
		1 БЛОК		856,00			5	6,45	6	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	1665	1040	155	65	274	-	-
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			22		28		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -				РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:				РУБ.	1665	-	-	-	-	-	-

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ

23935-33 41

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,0.1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч./

17013

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ К-10-1,4Р, ВОДОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ,

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1,5Б

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБЪЕКТОВЫХ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЕАРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1,5 ПРИ  
ВАРИАНТЕ С ОДНИМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТУ Л.6-9 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

ПОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ЕДИНИЦ	РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА НЕ ЗАЯТЫХ ОБЪЕКТОВ	РАНИЕ МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВТОРОЕ МАШИНЫ
1	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3,20	-	-	210	73	55	39,00	125	-
			65,60					20	7,87	25	-
2	КАЛЬКУЛЯРИИ И-Р6	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ	1,00	1709,00	1709	-	-	-	-	-	-
3	КАЛЬКУЛЯРИИ И-Р6	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ И ПАРОВЫМ НАСОСАМИ	1,00	-	-	1049	105	25	192,00	192	-
			1049,00					9	11,61	12	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		1709	1259	178	80		317	-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					29		37	
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СИЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -	РУБ.								
		РЕМОНТА -	РУБ.								
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		1709	-	-	-		-	-

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,2.1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.I

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-12-1.4р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.6

НА ОБЪЕКТОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ  
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬСКОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 Л.3-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	П/П	ЦИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЪЕКТ. СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 16 ЧМ ДО 50 ММ	25,70	0,48	0,04	12	11	1	1,00	26
					0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1534	М	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,48	0,63	-	10	-	-	-	-
3	С130-1535	М	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,72	0,69	-	5	-	-	-	-
4	С130-1536	М	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,27	0,80	-	2	-	-	-	-
5	Ц12-2-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,15	288,20	7,85	43	40	1	464,20	70
					269,50	2,89			-	2,70	-
6	Ц12-2-3	Т	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,36	243,10	6,60	88	82	3	389,40	140
					227,70	1,76			1	2,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ								
7	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,89	213,40	5,85	190	175	5	360,80	321
				196,90	1,59			1	2,05	2
8	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,10	184,80	5,39	18	17	-	302,50	30
				170,50	1,50			-	1,93	-
9	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	2,67	137,50	4,13	367	335	11	220,00	587
				125,40	1,31			3	1,69	5
10	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	1,17	107,58	15,95	126	102	19	147,40	172
				87,01	0,51			10	10,98	13
11	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,94	87,01	14,63	169	133	28	121,00	235
				68,64	7,83			15	10,10	20
12	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ И Д-377ММ	5,30	56,21	11,87	298	217	63	69,30	367
				40,92	6,43			34	8,29	44
13	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	0,77	34,65	4,81	27	20	3	41,00	32
				25,74	1,92			1	2,40	2
14	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	0,06	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
				28,16	5,35			-	8,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H7=0,95,0,97,0,88										
15	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18X2MM ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,09	1425,60	-	133	-	-	-	-
16	C159-4226	-ТО УЕ, Д-25X2,2MM	0,24	1093,50	-	262	-	-	-	-
17	C159-4230	-ТО УЕ, Д-32X2,2MM	0,56	931,50	-	523	-	-	-	-
18	C159-4234	-ТО УЕ, Д-36X2,5MM	0,23	826,20	-	189	-	-	-	-
19	C159-3314	-ТО УЕ, Д-45X2,5MM	0,09	719,28	-	67	-	-	-	-
20	C159-3317	-ТО УЕ, Д-57X3MM	2,41	558,90	-	1349	-	-	-	-
21	C159-3321	-ТО УЕ, Д-76X3,5MM, ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,63	468,18	-	297	-	-	-	-
22	C159-3326	-ТО УЕ, Д-89X3MM	0,48	429,30	-	205	-	-	-	-
23	C159-3333	-ТО УЕ, Д-114X4MM	0,44	398,52	-	174	-	-	-	-
24	C159-3346	-ТО УЕ, Д-159X4,5MM	1,39	346,68	-	483	-	-	-	-
25	C159-3358	-ТО УЕ, Д-219X6MM, ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	2,88	311,85	-	898	-	-	-	-
26	C159-3368	-ТО УЕ, Д-273X6MM	0,84	297,27	-	250	-	-	-	-
27	C159-3377	-ТО УЕ, Д-325X6MM, ВТУЛКИ	0,67	288,36	-	192	-	-	-	-
28	C159-3385	-ТО УЕ, Д-377X9MM	0,72	286,74	-	206	-	-	-	-
29	C159-3410	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	0,77	350,55	-	270	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		520-720мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12мм								
32	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫЛЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2мм	5,20	1,67	-		9	-	-	-
		Т								
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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 420 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, мм: 6 ДЛЯ ВТУЛОК	0,05	393,30	-		20	-	-	-
		кг								
32	Ц ЦМО ПРИЛ. 3 СТР.15 п.20	-ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 12М	1,03	1,10	0,40		1	1	-	1,40
		Т		0,70	0,16				-	0,21
33	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X20 шт	44,00	0,49	-		22	-	-	-
34	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 шт	67,00	0,49	-		33	-	-	-
35	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 шт	47,00	0,49	-		23	-	-	-
36	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 шт	36,00	0,53	-		19	-	-	-
37	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 шт	2,00	0,52	-		1	-	-	-
38	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 шт	9,00	0,63	-		6	-	-	-
39	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 шт	7,00	0,66	-		5	-	-	-
40	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 шт	3,00	1,05	-		3	-	-	-
41	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 шт	1,00	1,00	-		1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X500 шт	1,00	2,88	-	3	-	-	-	-
43	2310-36025	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-38 шт	5,00	4,95	-	25	-	-	-	-
44	2310-36026	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-45 шт	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
45	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 шт	79,00	5,00	-	395	-	-	-	-
46	2310-36028	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-76 шт	22,00	5,06	-	111	-	-	-	-
47	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 шт	7,00	5,66	-	40	-	-	-	-
48	2310-36030	-ТО же, ПТ-114-400 шт	6,00	5,66	-	34	-	-	-	-
49	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 шт	1,00	7,69	-	8	-	-	-	-
50	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 шт	1,00	10,55	-	11	-	-	-	-
51	2310-36076	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ2М-133-900 шт	6,00	16,70	-	100	-	-	-	-
52	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР Т	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
53	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,19	900,00	-	171	-	-	-	-
54	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,29	760,00	-	220	-	-	-	-
55	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ РОС. ДИНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ кг	244,60	0,59	-	144	-	-	-	-
56	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 шт	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
57	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 шт	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465P ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
		ШТ								
59	C130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465P ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
		ШТ								
60	2307-11041	-ЗАДВИЖКА 32465P, ГУ372, РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	1,00	103,00	-	103	-	-	-	-
		ШТ								
61	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	5,00	2,00	0,06	10	9	-	3,00	15
		ШТ		1,71	0,01				0,01	
62	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
		ШТ		3,38	0,04				0,05	
63	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
		ШТ		4,77	0,12				0,15	
64	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
		ШТ		6,89	0,19				0,25	
65	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:300	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00	17
		ШТ		10,60	0,30				0,39	
66	C130-2056	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15027НХ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	10,90	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
67	C130-2058	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15027НХ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	14,80	-	59	-	-	-	-
		ШТ								
68	Ц12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д=15-25ММ	5,00	2,02	0,06	10	9	-	3,00	15
		ШТ		1,75	0,01				0,01	
69	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	C130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
71	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
72	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	14,00	1,64	-	23	-	-	-	-
73	C130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
74	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	43,00	0,75	-	32	31	-	1,00	43
75	C 130-2764	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВМП,3 15К419П2 Д-32ММ ШТ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
76	C130-2766	-ТО ЖЕ, Д-50ММ ВМП,3 ШТ	2,00	6,23	-	12	-	-	-	-
77	C130-2517	-ТО ЖЕ, 1549П2 Д-25ММ ВМП,2 ШТ	14,00	2,52	-	35	-	-	-	-
78	C130-2519	-ТО ЖЕ, Д-40ММ ВМП,2 ШТ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
79	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	14,00	1,75	0,03	25	21	-	2,00	28
80	И12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ ШТ	11,00	2,23	0,05	25	20	-	3,00	33
81	C130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643Р ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	4,00	1,86	0,01	23	-	-	0,01	-
82	C130-2632	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ ВМП,2 1643Р Д-40ММ ШТ	2,00	3,48	-	7	-	-	-	-
83	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,20	18
84	И12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫЧКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПЛЯ ШТ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ		3,13	0,10			1	0,13	1
85	Ш12-698-2	ИТ -БОЕШКА 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	-			-	-	-
86	С134-937	ИТ -КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МУСТОВЫЕ 45418НУ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	7,38	-	30	-	-	-	-
87	Ш12-867-2	ИТ -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	-
88	Ш12-698-11	ИТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОЕШКОЙ 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	-
89	Ш12-698-12	ИТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОЕШКОЙ 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	-
90	Ш12-699-1	ИТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
91	Ш12-700-1	ИТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ: 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	-
92	Ш12-700-5	СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ: 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	-
93	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	С159-1419	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	18,00	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТРОИТ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 159								
95	E9-122	КОМПЛЕКТ -МОНТАЖ ВОРОНОК И МАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	-	40,30	4,10	-	-	-	34,90	
96	C121-2114	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	-	23,10 441,00	1,22	-	-	-	1,57	
97	E46-51	-ПРОСЫВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2	0,04	15,00	6,85	1	-	-	13,80	1
		102шт		0,15	2,06				2,66	
98	E ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДВУХЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,00	0,11	-	1	-	-	0,06	
		шт		0,03	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЫ			РУБ.			9235	1311	147		2264
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				66			88
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			103	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			109	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9100	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1049	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	187	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			814	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10963	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2449
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1564	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			30	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			37	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			11091	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2440
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1565	-		-

Составил *С.С. Кривога* -- инженер С.С.Кривога

Проверил *С.С. Кривога* руководитель группы Кривога С.С.

23935-33 53

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)  
903-Г-270.89 Альбом 2Г ч.1

17016

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 Л.1,2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СВЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,376 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1971 ЧЕЛ.-Ч  
СВЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,221 ТЫС.РУБ,

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ М2	241,45	0,59	-	142	142	-	0,90	217
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	68,10	0,59 2,02	- 0,58	138	14	- 40	- 0,30	- 20
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫВШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 100М2	0,68	10,20 2,40	3,40 2,10	7	2	2	4,40	3
4	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	68,10	0,07	0,01	5	4	1	2,10	7
5	E13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,68	0,06 30,20	- 0,30	26	2	-	4,60	3
6	E13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,68	3,02 39,40 3,24	0,08 0,52 0,16	27	2	-	0,10 4,76 0,21	- 3 -
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,41	20,60	0,24	50	7	-	4,60	11
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ПФ-221 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,41	3,02 15,42 4,10	0,08 0,40 0,12	37	10	1	0,10 6,20 0,15	- 15 -
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,	4,84	8,05	0,15	39	23	-	7,90	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЪЕКТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
10	Б26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	8,93	20,40	0,17	152	75	1	13,80	123
				8,37	0,05			-	0,06	1
11	С114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 42ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 32ММ	2,44	19,63	-	48	-	-	-	-
12	С114-95	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 52ММ М-75,100	6,85	16,92	-	116	-	-	-	-
13	С114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 62ММ М-75,100	1,97	15,82	-	31	-	-	-	-
14	С114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 82ММ М-75,100	4,78	14,31	-	68	-	-	-	-
15	С114-85	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 120ММ М-75,100	0,98	12,46	-	12	-	-	-	-
16	С114-494	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,23	2,54	-	1	-	-	-	-
17	С114-496	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	4,78	1,91	-	9	-	-	-	-
18	С114-498	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	0,98	1,58	-	2	-	-	-	-
19	С114-528	М3 МАТОВ -ОБКЛАДКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛЩ. 30-40ММ	2,44	31,30	-	76	-	-	-	-
20	С114-529	М3 МАТОВ -ТО ЖЕ,50ММ М3 МАТОВ	6,86	25,10	-	172	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C114-530	-ТО ЖЕ.60ММ М3 МАТОВ	1,74	20,80	-	36	-	-	-	-
22	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,74	77,20	1,24	57	52	1	110,00	87
				70,80	0,37				0,48	
23	C111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	0,35	338,00	-	118	-	-	-	-
24	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	7,33	78,90	0,15	578	460	1	120,00	880
				62,80	0,05				0,06	
25	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	2,14	502,00	-	1074	-	-	-	-
26	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,37	12,60	0,05	30	28	-	21,10	50
				11,80	0,02				0,03	
27	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,25	1010,00	-	263	-	-	-	-
28	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ	2,93	30,10	1,21	235	230	3	120,00	376
				78,30	0,36			1	0,46	1
29	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0,15Т-СТ	352,08	1,71	-	602	-	-	-	-
30	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,62	30,70	0,46	50	24	1	25,90	42
				15,10	0,14				0,18	
31	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКОВ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 36ММ	1,03	19,63	-	20	-	-	-	-
32	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКОВ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
33	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖУЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОДОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	1,03	3,81	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛКИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ 30MM								
34	0114-494	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,6 МЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,55	2,54	-	1	-	-	-	-
35	Б26-46	МЗ МАТОВ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРМ4БЭВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 170MM2	0,71	17,30	3,60	12	7	3	14,80	11
				9,30	1,08			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			4277	1082	54		1886
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					15		20
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4277	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			703	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	124	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			398	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			5378	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1971
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1221	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			5378	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1971
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1221	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

17037

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1.4Р, ЗОЛОТЛАУСОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

О Б Ъ Е К Т Ы Ы Я С М Е Т А 1.0

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ2 Л.9,10,11

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

			СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
№	ШИФР И КЛ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ТОРГО		ВСЕГО	ОСНОВНОЕ		НА ТРУДА РАБО-	
				ЭКСПЛ.	МАШИН		ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
			ОСНОВНОЕ		В Т.Ч.		В Т.Ч.		НА ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
			ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-163-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНЗЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 67 мм	0,05	63,00	4,73	3	3	-	98,00	5
				52,00	1,45			-	1,87	-
2	Ц12-163-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНЗЕЯХ, 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
3	Ц12-163-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНЗЕЯХ, 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
4	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д67Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЬ	0,04	441,60	-	16	-	-	-	-
5	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0,04	314,88	-	13	-	-	-	-
6	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	0,06	273,92	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	0159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273X6MM Т	0,13	234,88	-	31	-	-	-	-
8	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЛ-2/120X50 MT	3,00	0,53	-	2	-	-	-	-
9	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЛ-2/120X120 MT	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
10	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЛ-2/120X150 MT	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
11	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЛ-2/120X250 MT	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
12	0130-2306	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ,	5,80	0,59	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			98	8	4		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					2		2
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. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗРС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч I

17038

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К  
ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-2 Л,1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N	ШИФР И К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ У ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕПТКАМИ м2	6,72	0,59	-	4	4	-	0,90	6
2	E11-18	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБ 1-ГО СЛОЯ ИЗОЛА ПО ИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКЕ 100м2	0,07	125,00	6,94	6	2	-	46,90	3
3	E11-19	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ 100м2	0,07	83,00	3,30	6	1	-	25,50	2
				17,30	0,99				1,28	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		18	7	-		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		18	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ВЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч I

17039

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДСФАЛБНАЯ СМЕТА 1.10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,432 ТЫС.РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 9,476 ТЫС.РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5,956 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2220 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,316 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В МЕНАХ 1984 Г.

		СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ				
		МОСТЬ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		МАССА				
И	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ	РУБ.	РУБ.	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-	ЖИВАЧИМ МАШИН	Т	ОБОРУДО-			
П	ПОЗИЦИИ : ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	КОЛИЧЕСТ-	ВО	ОБОРУДО-	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ : МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО			
П	НОРМАТИ-	ВО	ВО	ВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
П	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
П	ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
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	11,60	-	-	761	263	196	39,00	452	-
				65,60				71	7,67	91	-
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	4,60	-	-	302	104	78	39,00	179	-
				65,60				20	7,87	36	-
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНОИ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	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	0,25	1200,00	300	-	-	-	-	-	-
6		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1,00	5669,00	5669	-	-	-	-	-	-
7	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 10	1 БЛОК	1,00	-	-	2389	333	132	627,00	627	-
7	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 10	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	2389,00	-	36	46,44	46	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 11	1 БЛОК	1,00	2793,00	2793	-	-	-	-	-	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 11	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	-	-	1111	115	28	207,00	207	-
9	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 11	1 БЛОК	1,00	-	-	1111,00	-	9	11,61	12	-
		-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	-	-	1111,00	-	9	11,61	12	-

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

СОСТАВИЛ

*Списки*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*В.К. Кривошеин*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЩЕН

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

17040

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е10-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМЗ Л.3-7

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПР : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, : МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ, : МАШИЧ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ	В Т,Ч,	ОСНОВНОЙ	В Т,Ч,	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН,	
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,05	0,63	-	1	-	-	-	-
3	С130-1635	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
4	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,04	243,10	6,60	10	9	-	389,40	10
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГСТОВЫХ	0,15	213,40	5,65	32	30	1	360,80	54
				196,90	1,59			-	2,05	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм								
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	-
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 47 мм	0,09	137,50	4,13	12	11	-	220,00	20
				125,40	1,31			-	1,69	-
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	107,50	15,95	14	11	2	147,40	19
				87,01	8,51			1	10,98	1
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	20	22	6	121,00	39
				68,64	7,83			3	10,10	3
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
12	Ц12-2-10	-ТО ЖЕ Д=476мм ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
				28,16	5,36			-	6,90	-
		н7=0,95,0,97,0,88								
13	С169-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=10Х2мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
14	С169-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2мм	0,03	1093,50	-	34	-	-	-	-
15	С169-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2мм	0,12	931,50	-	116	-	-	-	-
16	С169-4234	-ТО ЖЕ, Д=36Х2,5мм	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	C159-3314	-ТО УЕ, Д=45X2,5ММ Т	0,02	719,20	-	15	-	-	-	-
18	C159-3317	-ТО УЕ, Д=57X3ММ Т	0,07	550,90	-	41	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО УЕ, Д=89X3ММ Т	0,12	429,30	-	54	-	-	-	-
20	C159-3340	-ТО УЕ, Д=159X4,5ММ Т	0,32	346,60	-	112	-	-	-	-
21	C159-3350	-ТО УЕ, Д=219X6ММ Т	2,50	311,05	-	770	-	-	-	-
22	C159-3475	-ТО УЕ Д=470X7ММ ДЛЯ ВТУЛОК Т	0,05	306,65	-	20	-	-	-	-
23	2310-34203	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 шт	24,00	0,49	-	12	-	-	-	-
24	2310-34216	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 шт	2,00	0,56	-	1	-	-	-	-
25	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 шт	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-
26	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 шт	4,00	5,66	-	23	-	-	-	-
27	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 шт	1,00	7,69	-	6	-	-	-	-
28	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 шт	10,00	10,55	-	106	-	-	-	-
29	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
30	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКУ Т	0,01	900,00	-	9	-	-	-	-
31	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,05	760,00	-	30	-	-	-	-
32	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	52,33	0,59	-	31	-	-	-	-
33	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 00 шт	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
34	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ шт	3,00	30,00	-	114	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465P ДИАМЕТРОМ В ММ: 150		-	-						
36	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465P ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	шт	2,00	60,20	-	120	-	-	-	
36	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	шт	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
					3,36	0,04				0,25	
37	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	шт	3,00	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24
					4,77	0,12				0,15	
38	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	шт	2,00	12,60	1,01	26	14	2	11,00	22
					6,89	0,19				0,25	
39	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОРЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт	5,00	1,20	-	6	-	-	-	-
40	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОРЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	шт	5,00	1,43	-	7	-	-	-	-
41	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	шт	10,00	0,75	-	8	7	-	1,00	10
					0,73	-					
42	2307-13170 ДОП.47	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч14Нх1 Д=150ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	шт	1,00	370,00	-	370	-	-	-	-
43	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215P ДУ80;РУ16	шт	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
44	Ц12-805-6	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 С	шт	1,00	7,25	0,93	7	6	1	8,00	8
					5,95	0,26				0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ										
45	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
				2,78	0,04			-	0,06	-
46	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И БАРЬЕИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	3,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
47	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	3,00	0,02	-	1	-	-	-	-
				0,44	-			-	-	-
48	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
49	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	2,00	1,37	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
50	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	3,00	1,25	0,10	4	2	-	1,00	3
51	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	0,52	-	10	4	1	1,00	8
				1,19	0,10			-	-	-
52	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	0,52	-	1	-	-	1,00	1
				0,69	0,12			-	-	-
				0,49	0,01			-	0,01	-
53	Ц12-700-6	-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	-
54	C159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,03	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	C159-1356	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
КОМПЛЕКТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е	-ПРИСТРЕЛКА ЛИБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ ЕД, Р.12-42	2,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
		-Г		0,03	-					
57	С152-1420	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2514	253	45		432
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					20		25
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			370	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			392	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2141	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			204	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			185	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2530	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		475
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	307	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2925	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		475
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	307	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч.1

17041

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТУЗ Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИН	В Т.Ч., ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИН	В Т.Ч., ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	92,30	0,59	-	54	54	-	0,90	83	
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,92	0,59	-	19	3	-	4,60	4	
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ПФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,92	3,02	0,08	14	4	-	0,10	-	
				15,42	0,40				6,20	6	
				4,10	0,12				0,15	-	
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	2,21	8,05	0,15	18	10	-	7,90	17	
				4,73	0,05				0,06	-	
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	4,79	20,40	0,17	90	40	1	13,00	66	
				8,37	0,05				0,06	-	
6	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОКЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30ММ М3	4,80	19,63	-	94	-	-	-	-	
7	C114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОКЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100 М3	0,67	16,92	-	11	-	-	-	-	
8	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОКЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 М3	1,42	15,82	-	22	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100		-	-					
9	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 82 MM M-75,100	1,77	14,31	-	25	-	-	-	-
10	C114-828	МЗ -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30-40MM	4,80	31,30	-	150	-	-	-	-
11	C114-829	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛШ. 50MM	0,67	25,10	-	17	-	-	-	-
12	C114-830	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 60MM	1,42	20,80	-	30	-	-	-	-
13	C114-832	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛЩИНОЙ 82MM	1,77	15,60	-	28	-	-	-	-
14	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100M2	1,92	12,60	0,05	24	23	-	21,10	40
15	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-00 PCT-X-H	0,21	1010,00	-	213	-	-	-	-
16	E26-17	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОДНИСТЫМ	0,43	78,90	0,15	34	27	-	120,00	52
17	C114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000M2	0,06	502,00	-	28	-	-	-	-
18	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100M2	0,19	80,10	1,21	15	15	-	120,00	24
19	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15T-CT	22,62	1,71	-	39	-	-	-	-
20	E26-68	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,84	30,70	0,46	26	13	-	25,90	22
21	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100	0,64	19,63	-	13	-	-	-	-
22	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100	0,18	15,82	-	3	-	-	-	-
23	C114-492	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	0,64	3,81	-	2	-	-	-	-

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

17041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕРКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М3 МАТОВ								
24	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕРКАМИ НОМ. 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ М3 МАТОВ	0,18	2,54	-	1	-	-	-	-
25	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЛЫБЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕРМОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,32	17,30	3,60	6	3	1	14,00	6
				9,30	1,08				1,39	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			984	192	2		319
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			984				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			162				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч							10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,				29			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			92				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1238				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							329
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				221			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1238				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							329
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				221			

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.О. КРИМЕН



ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-Г-270.89 АЛЬБОМ 21 Ч 1

17257

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

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ-НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,142 ТЫС.РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 8,279 ТЫС.РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 9,863 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3110 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,822 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
							ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	
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	-
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	-
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	-
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,26	-	-	17	6	5	39,00	18	-
				65,60				2	7,87	2	-
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	28	-
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	-
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	28	-
8	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО В	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СОБРАННОМ ВИДЕ		65,60				15	7,87	20	-
9	Ц6-301-1	-МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА	0,66	-	-	48	15	31	30,00	26	-
10	Ц6-297-5	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:8	0,37	55,50	-	34	24	9	14,06	12	-
11	1905-9001	-ДЕАЭРАТОР. ВАКУУМНЫЙ ДВ-52=ДВ-400	1,00	625,02	626	-	-	3	10,17	4	-
12	24-10-02 П235	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-8	1,00	448,00	448	-	-	-	-	-	6,20
13	05-02 П,18-004	-ГЕРМЕТИК АГ-4	2,11	-	-	1502	-	-	-	-	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 13	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	1681,00	1681	-	-	-	-	-	-
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 13	-СТОИМОСТЬ ИЗГТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	2081	439	150	857,00	857	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	829,00	829	-	-	52	67,08	67	-
17	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р14	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1,00	-	-	551	86	20	156,00	156	-
18	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 16	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	163,00	163	-	-	5	6,45	6	-
19	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 16	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1,00	-	-	212	32	8	60,00	60	-
20	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 15	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПОДОГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	829,00	829	-	-	2	2,58	3	-
21	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 15	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	568	83	21	150,00	150	-
22	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 17	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1,00	1183,00	1183	-	-	5	5,45	6	-
23	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р17	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1,00	-	-	853	160	54	303,00	303	-
24	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р 18	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	413,00	413	-	-	15	19,35	19	-

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

СОСТАВИЛ  
Проверил

*С.С. Криво*  
*С.Ф. Кришен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
руководитель группы С.Ф. Кришен

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

17058

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л,3-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТА ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
П/П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ								
			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.		В Т.Ч.		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН. ;	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	8,00	0,61	0,06	5	4	-	1,00	0
				0,53	0,02			-	0,03	-
2	Ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	60,00	0,86	0,11	52	44	7	1,00	60
				0,73	0,03			2	0,04	2
3	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
4	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ	8,24	2,53	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВОДОСНАБЖЕНИИ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80											
7	C113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-80 Т-4	-	8,00	1,94	-	16	-	-	-	
8	C113-20	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-80 Т-4	-	8,00	1,46	-	12	-	-	-	
9	C130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	-	61,80	4,03	-	249	-	-	-	
10	C113-59	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 2362-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-125 Т-4,5	-	60,00	3,33	-	200	-	-	-	
11	C113-23	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-125 Т-4,5	-	60,00	2,57	-	154	-	-	-	
12	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	0,01	288,20	7,85	3	3	464,20	5	
					269,50	2,09			2,70	-	
13	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	0,17	243,10	6,60	41	39	1	389,40	66
					227,70	1,76			-	2,27	-
14	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	-	0,09	213,40	5,85	19	18	-	360,80	32
									23935-33	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ		196,90	1,59			-	2,05	-
15	Ц12-2-6	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,11	137,50	4,13	15	14	-	220,00	24
				125,40	1,31			-	1,69	-
16	Ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ И ДЛЯ ВТУЛОК	1,00	107,58	15,95	106	87	16	147,40	147
				87,01	5,51			9	10,98	11
17	Ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ДЛЯ ВТУЛОК	0,81	87,01	14,63	70	56	12	121,00	98
				68,54	7,83			6	10,10	8
18	Ц12-2-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	1,32	56,21	11,87	74	54	15	69,30	91
				40,92	6,43			8	8,29	11
19	Ц12-162-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ВСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 32-38 ММ	0,01	217,00	119,00	2	1	1	220,00	2
				91,30	23,20			-	29,93	-
20	Ц12-162-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ВСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,12	68,10	14,80	8	6	1	87,00	10
				49,10	10,80			1	13,93	2
21	Ц12-162-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ВСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И	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
ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ, 114-159 мм Т										
К7=0,95,0,97,0,88										
22	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	Т	5,20	1,43	-	7	-	-	-
23	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ	КГ 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, Д=159Х4,6ММ	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	-	-	-
К7=0,75,0,97,0,88										
31	С159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	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	шт	37,00	0,49	-	10	-	-	-
35	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 шт	шт	5,00	0,49	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 шт	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 шт	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 шт	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
39	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 шт	3,00	1,00	-	3	-	-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 шт	7,00	4,95	-	35	-	-	-	-
41	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 шт	3,00	5,00	-	15	-	-	-	-
42	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 шт	20,00	5,66	-	113	-	-	-	-
43	2310-36030	-ПОДВЕСКА ПТ-114-400 шт	9,00	5,66	-	51	-	-	-	-
44	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-133 шт	7,00	7,64	-	53	-	-	-	-
45	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 шт	4,00	10,55	-	42	-	-	-	-
46	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР Т	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
47	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	65,07	0,59	-	38	-	-	-	-
48	2307-20170	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЭПВ-1Р-ГМП 3 ЗКЛПЭ-16 ЗЭС941НЖ ДУ80; РУ16 шт	1,00	224,00	-	224	-	-	-	-
49	Ц12-790-4	-ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=80ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ шт	1,00	4,16	0,32	4	4	-	5,00	5
50	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 шт	1,00	3,56 13,90	0,04	14	-	-	0,05	-
51	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 шт	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
53	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
54	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
55	2307-11042	-ЗАДВИЖКА 3046БР, ДУ250, РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
56	Ц12-002-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
57	Ц12-002-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
58	Ц12-002-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
59	Ц12-002-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
60	Ц12-002-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:250	2,00	14,80	1,23	30	17	3	14,00	28
61	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 16ММ	3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
62	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,84	-	5	-	-	-	-
63	Ц12-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-					
64	Е9-122	МТ -МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
65	С121-2114	КТ -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,00	0,02 0,44	-	1	-	-	-	-
66	Ц12-698-1	КТ -БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	1,16 0,52	0,10	2	1	-	1,00	2
67	Ц12-698-2	КТ -БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	3,00	1,37 0,52	0,10	4	2	-	1,00	-
68	Ц12-698-4	КТ -БОВЫШКА СКОЛЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	-
69	Ц12-699-1	КТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	0,52 1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
70	Ц12-700-6	КТ -СОЕДИЧЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАЧЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	1,00	0,52 2,56 1,66	- 0,40 0,08	3	2	-	2,00 0,10	2
71	С159-1356	СБЕЛ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
72	Ц11-652-2	КОМПЛЕКТ -КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	-
73	Е ЕД.Р.12-42	КТ -ПРИСТРЕЛКА ДУБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИИ	28,00	0,20 0,11	0,01	3	1	-	0,01 0,06	2
74	С159-3321	КТ -СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-76X3,5ММ ИЗ СТАЛИ В.СТ.3	0,01	0,03 468,10	-	5	-	-	-	-
75	С159-3333	Т -ТО ЖЕ, Д-108X4ММ	0,02	398,52	-	8	-	-	-	-
76	С159-3340	Т -ТО ЖЕ, Д-133X4ММ	0,01	368,55	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3160	388	58		645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			370	-	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-	-	-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			391	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2765	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			309	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	56	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			243	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3337	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	703
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	470	-	-	-
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3734	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	705
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	471	-	-	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кротова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРОТОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.2,1)  
903-I-270.89 Альбом 21 ч 1

1726P

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-17-1,4Р. ЗОЛОШЛАКООУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДОКАМЕНАЯ СМЕТА 1,15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ  
УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ4 Л.1,2

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,952 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФ. 758 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,512 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П	С	Т	Е	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИ	МАШИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИ	МАШИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500мм	М2	61,69	2,02	0,58	125	12	36	0,30	19	
					0,20	0,17			10	0,22	14	
2	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	М2	208,34	0,59	-	123	123	-	0,90	188	
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	61,69	0,59	-	4	4	1	0,10	6	
					0,07	0,01						
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500мм УАИТ-СПИРИТОМ	100М2	0,62	0,06	-	6	1	2	4,40	3	
					10,20	3,40						
					2,40	2,10			1	2,71	2	
5	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКОЙ ВЭС-41 В 3 СЛОЯ	100М2	0,62	136,50	0,18	84	9	-	23,37	14	
					14,88	0,06				0,08		
6	E13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	100М2	0,62	7,92	0,81	5	4	-	9,85	6	
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	100М2	2,03	6,47	0,24	42	5	-	0,31	-	
					20,60	0,24				4,60	9	
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	100М2	2,08	3,02	0,08	32	9	1	0,10	-	
					15,42	0,40				6,20	13	
					4,10	0,12				0,15	-	
9	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,05	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-	
					1,95	0,08				0,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,28	8,05	0,15	18	11	-	7,90	18
				4,73	0,05			-	0,06	-
11	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	15,09	20,40	0,17	308	126	3	13,80	208
				8,37	0,05			1	0,06	1
12	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 42мм М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30мм	14,47	19,63	-	284	-	-	-	-
13	C114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 52мм М-75,100	0,11	16,92	-	2	-	-	-	-
14	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 62мм М-75,100	5,32	15,82	-	84	-	-	-	-
15	C114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 70мм М-75,100	0,58	14,82	-	9	-	-	-	-
16	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 80 мм М-75,100	0,98	14,31	-	14	-	-	-	-
17	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20x0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм	0,49	3,81	-	2	-	-	-	-
18	C114-498	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20x0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 мм	0,98	1,91	-	2	-	-	-	-
19	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19172-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 мм ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30+40мм	13,98	31,30	-	438	-	-	-	-
20	C114-529	-ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 50мм	0,11	25,10	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С114-530	-ТО КЕ ТОЛЩИНОЙ 62ММ МАТОВ	5,32	20,80	-	111	-	-	-	-
22	С114-531	-ТО КЕ ТОЛЩИНОЙ 72ММ МАТОВ	0,88	17,90	-	10	-	-	-	-
23	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫМ РУЛОНЫМ 120М2	2,69	12,50	0,05	34	32	-	21,10	57
24	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 120М2	0,30	1010,00	-	299	-	-	-	-
25	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 120М2	0,22	77,20	1,24	17	16	-	118,00	26
26	С111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-76 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 2,52 ММ	0,11	338,00	-	37	-	-	-	-
27	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛОДОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М2	0,46	78,90	0,15	36	29	-	120,00	55
28	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛОДО-ПРОЛИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 120М2	0,11	502,00	-	57	-	-	-	-
29	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 120М2	0,19	80,10	1,21	16	15	-	120,00	25
30	С114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	23,23	78,30	0,36	40	-	-	0,46	-
31	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М2	1,68	30,70	0,46	52	25	1	25,90	44
32	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИРНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	1,63	19,63	-	32	-	-	-	-
33	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 22Х2,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ОТЖУЖЕННОГО СВЕТЛОГО ПРОВОЛОКИ ТРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ М2 МАТОВ	1,63	3,81	-	6	-	-	-	-
34	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ЧЕТЫРЕХ ИЛИ КРАБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ М2 МАТОВ	0,89	17,30	3,60	16	8	3	14,80	13
				9,30	1,28			1	1,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17062										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	2348	430	46			704	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			13			18	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2348	-	-			-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	387	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			36	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	69	-			-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	217	-	-			-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2952	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			758	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	512	-			-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	2952	-	-			-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-			758	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	512	-			-	

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч I

17794

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1Г-1,4Р,ЗОЛОТЛАКООУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16

НА БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ-4 Л,11-14

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,286 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 478 ЧЕЛ,-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,307 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦФНАХ 1984 Г.

Ч ПП	: ДИФР И Ч : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЕ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. : МАШИНЫ	: ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч : НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. : МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С1905-9036 71	БАКИ-АККУМУЛЯТОР, ЕМКОСТЬ: 250М3	2,00	2219,68	-	4439	-	-	-	-
2	С1905-9028 71	БАК СБОРА ПРРМЕТИКА ЕМКОСТЬ: 4М3	1,00	95,40	-	95	-	-	-	-
3	Ц6-302-11	МОНТАЖ БАКА ЕМКОСТЬ: 250М3	15,00	13,70	5,18	206	117	78	14,00	210
4	Ц6-302-7	БАК ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬ В М3 ДО:4	0,38	7,82 27,80	1,72 5,76	11	6	26 2	2,22 27,00	33 10
5	Ц12-161-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70-80 ММ	31,00	0,86 0,61	0,23 2,05	27	19	8 2	1,02 2,06	31 2
6	С130-1553	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	31,62	2,53	-	50	-	-	-	-
7	С113-56	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК Р М-Т	31,00	1,94	-	60	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ-АХ Т-4								
8	0113-20	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОВ В ММ-Т ДУ-02 Т-4	31,00	1,46	-	45	-	-	-	-
9	Ц12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,08	68,10	14,80	5	4	1	87,00	7
				49,10	10,80			1	13,93	1
10	Ц12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,97	55,80	13,60	54	38	14	72,00	70
				38,80	9,96			10	12,85	12
11	Ц12-162-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 219-325 ММ	0,63	37,20	11,02	23	15	7	41,00	26
				23,10	8,19			5	10,57	7
12	Ц12-162-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 820-1420 ММ	0,20	21,80	4,41	4	3	-	21,00	4
				15,40	1,92			-	2,48	-
		К7=0,75, 0,97, 0,88								
13	0159-3326	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=89Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,06	339,20	-	20	-	-	-	-
14	0159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0,29	314,88	-	91	-	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Т									
15	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	Т	0,63	273,92	-	173	-	-	-	
16	C159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273X6ММ	Т	0,45	234,88	-	106	-	-	-	
17	C159-3414	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ БЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИИМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	Т	0,20	283,50	-	57	-	-	-	
18	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 шт	Т	14,00	0,52	-	7	-	-	-	
19	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120X102 шт	Т	2,00	0,63	-	1	-	-	-	
20	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 шт	Т	20,00	1,00	-	20	-	-	-	
21	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР	Т	0,05	265,00	-	13	-	-	-	
22	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕРНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	Т	144,60	0,59	-	85	-	-	-	
23	C130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	КГ	4,00	19,30	-	77	-	-	-	
24	C130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	шт	4,00	22,90	-	92	-	-	-	
25	Ц12-800-Б	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	шт	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	40
			шт		3,38	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				5731	229	112		406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					45		56
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			4534	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			22	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			137	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			56	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			45	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			4794	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1197	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			183	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	35	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			112	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1492	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	478
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	307	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			6286	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	478
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	307	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Среды*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-17-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МИКАНЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,17

НА АРТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ОТ БАКОВ ВО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ4 Л,1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦРНАХ 1964 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,422 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3569 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,378 ТЫС.РУБ,

			: СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		ЗАТРАТА ТРУДА РАБО-		
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :			: ЭКСПЛ. :		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
К	ШИФР И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	УАШИН :	УАШИН :	ОСНОВНОЙ :	УАШИН :	ОСНОВНОЙ :	УАШИН :	УАШИН :
ПГ	ПОЗИЦИИ :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	ОСНОВНОЕ В Т.Ч. :	УАШИН :	УАШИН :	УАШИН :	УАШИН :	УАШИН :	УАШИН :	УАШИН :
			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2	2082,28	0,59	-	1229	1229	-	0,90	1874
2	E13-265	-ОБЕСПЕЧИВАНИЕ м2	1022,02	0,07	0,01	70	60	10	0,10	100
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 50ММ УАИТ-СПИРИТОМ 120м2	10,02	0,06	3,40	102	24	34	4,40	44
4	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКОЙ В-ЖС-41 В 3 СЛОЯ 102м2	10,02	136,50	0,18	1368	149	2	23,37	234
5	E13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ 102м2	10,02	7,92	0,81	79	65	8	9,85	99
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА 102м2	10,80	6,47	0,24	154	21	2	0,31	3
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 102м2	10,80	1,96	0,08	167	44	1	0,10	1
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ м3	24,14	8,05	0,15	194	114	3	7,90	191
9	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 м3	29,04	15,82	-	472	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ 62ММ М-75,100		-	-			-	-	-
10	C114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 62 ММ	29,84	2,54	-	76	-	-	-	-
11	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	4,23	77,20	1,24	326	299	6	118,00	499
12	C111-523	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,52 ММ	2,03	338,00	-	686	-	-	-	-
13	E26-68	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,10	30,70	0,46	3	2	-	25,90	3
14	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
15	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,10	3,81	-	1	-	-	-	-
16	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КР45БВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	10,15	17,30	3,60	176	94	37	14,00	150
17	E8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	3,17	49,70	0,23	158	81	1	45,90	146
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			5263	2182	108		3438
В. ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					40		51
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			5263	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			869	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	156	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			490	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			6622	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3689

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1  
903-I-270.89 Альбом 2I ч I

17115

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОСВЕРИЛ

*С.С. Кривога*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2,1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I Ч I

17795

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1У-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,19

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Д6-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ			
			МОСТЬ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		МАССА			
Ч	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ	РУБ.	БО	ОБОРУДО-	ЭКОП.	ЛИВАНИЕМ МАШИН	МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВАНИЯ	Т
ЭП	НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	ВО	БО	ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВАНИЯ	БРУТТО
	РА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		РАБОТ		ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,80	-	-	118	41	30	39,00	70	-	-
		Т		65,60				11	7,87	14	-	
2	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-МОНТАЖ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	4,70	-	-	308	107	80	39,00	183	-	-
		Т		65,60				29	7,87	37	-	
3	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-ТО УЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	2,80	-	-	184	64	47	39,00	109	-	-
		Т		65,60				17	7,87	27	-	
4	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-ТО УЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	2,00	-	-	131	45	34	39,00	75	-	-
		Т		65,60				12	7,87	16	-	
5	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-ТО УЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ КОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-	-
		Т		65,60				15	7,87	20	-	
6	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-ТО УЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ КОД НАТРИЙ-КАТИОННЫХ ФИЛЬТРОВ	3,00	-	-	197	68	52	39,00	117	-	-
		Т		65,60				18	7,87	24	-	
7	Ц6-3-1 ПРИМЕР,	-ТО УЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,70	-	-	112	39	28	39,00	66	-	-
		Т		65,60				10	7,87	13	-	
8	КАЛЬКУЛЯЦИ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	1,00	882,00	882	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Я НР21	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		-				-	-	-	-
	9 Ц	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	1526	320	59	557,00	557	-
	Я НР21	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		1526,00				10	12,90	13	-
	10	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	3131,00	3131	-	-	-	-	-	-
	Я НР22	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	-	-	1600	488	72	920,00	920	-
	11	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	1600,00	2411	-	-	13	16,77	17	-
	Я Н-Р23	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	2411,00	2411	-	-	-	-	-	-
	13 Ц	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	-	-	1294	368	56	688,00	688	-
	Я НР23	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	1294,00	1608	-	-	12	15,48	15	-
	14	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	1608,00	1608	-	-	-	-	-	-
	Я НР24	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	-	-	999	249	38	454,00	464	-
	15 Ц	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	999,00	798	-	-	7	9,03	9	-
	Я НР24	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	798,00	798	-	-	-	-	-	-
	16	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	-	-	707	100	23	195,00	195	-
	Я НР25	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	707,00	749	-	-	8	10,32	10	-
	17 Ц	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	749,00	749	-	-	-	-	-	-
	Я НР26	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	-	-	596	94	23	177,00	177	-
	19 Ц	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	596,00	1335	-	-	8	10,32	10	-
	Я НР28	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	1335,00	1336	-	-	-	-	-	-
	20	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	-	-	894	147	21	275,00	275	-
	Я НР27	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	894,00	894	-	-	7	9,03	9	-
	21 Ц	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	-	-	894	147	21	275,00	275	-
	Я НР27	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	894,00	894	-	-	7	9,03	9	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	24-10-02 П115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ шт	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
23	05-02 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 ГЖ-КОНЦЕНТРАТ 1,000 т	3,10	39,00	123	-	-	-	-	-	-
26	С СБ,45 Ч2 П,2138	-КАРШЕВЫЙ ПЕСОК т	0,82	12,90	11	-	-	-	-	-	3,10
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		16269	8910	2195	603		3997	3,10
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.					177		229	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		309	-	-	-	-	-	-
РЕМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		16578	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.			8910	2195	603		4226	3,10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					177			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		335	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	61	-	-		31	-
ИТОГО:			РУБ.		16578	9246	2256	603		4257	3,10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					177			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		123	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		16578	9368	2256	603		4257	3,10
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					177			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		25946	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		4257	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	2433	-	-		-	-

СОСТАВИЛ  
Проверил

*С.С. Крикова*  
*С.Ф. Кришен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
руководитель группы С.Ф. Кришен

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-1Г-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,19

НА ТРУБОПРОВОДЫ РОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ  
ФИЛЬТРАМИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л,4-8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,512 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 457 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,266 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦФНАХ 1984 Г.

№ ПР	ШРИФТ И Ч. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛЧ НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	4,00	0,24	-	1	1	-	0,39	2	
				0,23	-						
2	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	0	-	360,80	14	
				196,90	1,59			-	2,25	-	
3	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22	
				125,40	1,31			-	1,69	-	
4	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	4,00	0,80	0,02	3	3	-	1,02	4	
				0,75	-			-	-	-	
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	152,00	1,07	0,03	163	150	5	2,00	304	
				0,99	0,01			2	0,01	2	
6	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С	30,00	1,41	0,09	42	38	3	2,00	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИМЕНЕНИИ ГОТОВЫХ ФАБРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 117 ММ		1,25	0,02			1	0,03	1
		М								
		Н7=2,95,2,97,2,88								
7	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	3,12	1,09	-			3	-	-
		КГ								
8	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ	0,04	931,50	-			39	-	-
		Т								
9	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ	0,06	558,90	-			36	-	-
		Т								
10	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,21	1,83	-			1	-	-
		10М								
11	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	0,21	2,48	-			1	-	-
		12М								
12	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	11,86	7,99	-			96	-	-
		10М								
13	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90	3,96	15,80	-			62	-	-
		10М								
14	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110	3,12	24,80	-			77	-	-
		10М								
15	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25	4,00	0,49	-			2	-	-
		шт								
16	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70	1,00	0,52	-			1	-	-
		шт								
17	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	5,00	0,52	-			3	-	-
		шт								
18	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100	10,00	0,63	-			11	-	-
		шт								
19	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-Б7	1,00	5,00	-			6	-	-
		шт								
20	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОР	0,49	265,00	-			130	-	-
		Т								
21	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	60,77	0,59	-			38	-	-
		КГ								
22	С159-697	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 25X20	0,10	0,27	-			1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		10шт									
23	C159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ112X92 10шт	0,20	4,09	-		1	-	-	-	
24	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 12шт	0,10	1,29	-		1	-	-	-	
25	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	4,40	4,95	-		22	-	-	-	
26	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ92 10шт	2,00	10,00	-		20	-	-	-	
27	C159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ112 12шт	0,80	14,20	-		11	-	-	-	
28	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 12шт	0,40	4,15	-		2	-	-	-	
29	C159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ112 10шт	0,10	20,80	-		2	-	-	-	
30	C159-927	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	1,00	0,61	-		1	-	-	-	
31	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА52	15,00	0,94	-		14	-	-	-	
32	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА62	4,00	1,26	-		5	-	-	-	
33	C159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА122	4,00	1,54	-		6	-	-	-	
34	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046BP ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-		28	-	-	-	
35	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЗУГУННЫЕ 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	-
36	2307-10309	-СТОЙКОСТЬ ВЕНТИЛЯ РХ26368 D=52мм	1,00	10,98	-		11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц12-808-2	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ D=50MM ШТ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
38	С130-2513 ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549P2 D=25MM ШТ	1,00	1,72 2,36	0,01	2	-	-	0,01	-
39	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-26MM ШТ	1,00	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
40	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК КГ	1,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
41	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КГ	1,00	0,02 0,44	-	1	-	-	-	-
42	517-2233	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧАЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 60MM КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-
43	517-2234	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧАЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100MM КЛАСС Ш= ГОСТ 18698-79	20,00	8,48	-	170	-	-	-	-
44	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80 М	1,00	1,01 0,71	0,18 0,02	1	1	-	1,00 0,03	1
45	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ302 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 СОЕД	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-
46	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76MM НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89MM КОМПЛЕКТ	1,00	5,36 2,81	0,70 0,09	5	3	1	4,00 0,12	4
47	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	1,00	1,10	0,10	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,52	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	2402-5041	-ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-87X52 шт	1,00	2,09	-	2	-	-	-	-
49	С130-521	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80 шт	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
50	С130-521	-ТО ЖЕ ГР-110 шт	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
51	С130-524	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80 шт	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
52	С130-524	-ТО ЖЕ, ГМ-110 шт	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
53	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДВУБЕЖИ КРЕПЛЕНИИ шт	236,03	0,11	-	26	7	-	0,06	13
54	П12-2-9	-МОНТАЖ ВТУЛОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219мм т	0,03	56,21	11,87	2	1	-	63,00	2
55	0159-3358	-СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Д219Х6мм т	0,03	40,92	6,43	9	-	-	8,29	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1219	232	9		438
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		3
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1191	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			178	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			107	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1476	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		444
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	258	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1510	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Кржкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

17296

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ5 Л.1,2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	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	720	72	279	0,30	100	
				0,20	0,17			51	0,22	79	
2	E13-258	M2 -ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,34	2,35	0,63	1	-	-	0,40	-	
				0,28	0,25			-	0,32	-	
3	E13-263	M2 -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	305,42	0,59	-	180	180	-	0,90	270	
				0,59	-			-	-	-	
4	E13-265	M2 -ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	360,94	0,07	0,01	26	22	4	0,10	36	
				0,06	-			-	-	-	
5	E13-270	M2 -ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	2,96	10,20	3,40	30	7	10	4,40	13	
				2,40	2,10			6	2,71	6	
6	E13-169	100M2 -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	
7	E13-169	100M2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,66	162,60	0,64	107	4	-	8,70	6	
				5,60	0,24			-	0,31	-	
8	E13-221	100M2 -НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА У-30М ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ	99,00	9,45	0,12	936	44	12	0,73	72	
		M2		0,44	0,04			4	0,05	6	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 120M2	3,05	20,60	0,24	63	9	-	4,60	14
10	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-221 ЗА 2 РАЗА 120M2	3,05	3,02 15,42	0,08 0,40	47	13	- 1	0,10 6,20	- 19
11	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТЫВАЮЩИМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ 120M2	0,12	8,05 4,73	0,16 0,06	1	1	- -	7,90 0,06	1 -
12	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 M3	0,15	14,31	-	2	-	-	-	-
13	C114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ M3	0,15	15,60	-	2	-	-	-	-
14	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ M3 МАТОВ	0,02	12,60	2,05	1	-	-	21,10	-
15	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 100M2	2,57	1,01	-	3	-	-	-	-
16	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ M2	0,20	78,90 62,80	0,16 0,06	16	13	-	120,00 0,06	24 -
17	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОНИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛСНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 M3	0,08	502,00	-	39	-	-	-	-
18	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 1200M2	0,19	80,10	1,21	15	16	-	120,00	24
19	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-0Т 100M2	22,84	78,30 1,71	0,36	39	-	-	0,46	-
20	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСВЯЗНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ M2	0,06	30,70 15,10	0,46 0,14	2	1	-	25,90 0,10	2 -
21	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОНИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 M3	0,06	19,63	-	1	-	-	-	-
22	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТОЛОЙ ПРОВОЛОКИ M3	0,06	3,81	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм										
23	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЕПЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100м <sup>2</sup>	1,96	17,30	3,60	34	18	7	14,80	29
43 МАТОВ										
				9,30	1,28			2	1,39	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2539	409	244	637	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					73	96	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2539	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			417	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	39	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	74	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			235	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3191	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	772	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	556	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3191	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	772	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	556	-	-	

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ В.2,1 )  
903-1-270.89 Альбом 21 ч.1

17797

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-12-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,21

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,849 ТЫС.РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 12,518 ТЫС.РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,331 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2765 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,565 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПОЗИЦИИ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАННЫХ МАШИН Т	ЭКСПЛ. ЖИВАНИЕМ МАШИН	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ ВСЕГО	ВАНИЯ Т	БРУТТО ЧЕТТО
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН. -МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,80	-	118	41	30	39,00	70	-	-	-
			65,60			11	7,67	14	-		
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН. -ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	2,80	-	184	64	47	39,00	109	-	-	-
			65,60			17	7,67	22	-		
3	Ц6-3-1 ПРИМЕН. -ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	2,00	-	131	45	34	39,00	78	-	-	-
			65,60			12	7,67	16	-		
4	Ц6-3-1 ПРИМЕН. -ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	3,00	-	197	68	50	39,00	117	-	-	-
			65,60								
5	Ц6-3-1 ПРИМЕН. -ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСВОРА СОЛИ	1,70	-	112	39	26	39,00	66	-	-	-
			65,60			10	7,67	13	-		
6	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР21 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	882,00	882	-	-	-	-	-	-	-
			-								
7	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР21 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ	1,00	-	1526	320	59	557,00	567	-	-	-
			1526,00			10	12,98	13	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УСТАНОВКИ											
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	2411,00	2411	-	-	-	-	-	-
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1,00	-	-	1294	368	56	688,00	688	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	1608,00	1608	-	-	-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1,00	-	-	999	249	38	464,00	464	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	749,00	749	-	-	-	-	-	-
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1,00	-	-	596	94	23	177,00	177	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	1336,00	1336	-	-	-	-	-	-
15	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1,00	-	-	894	147	21	275,00	275	-
16	24-10-02 П116	1 БЛОК -ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
17	05-02 П.9-023	Т -КАТИОНИТ КУ-2-8	2,90	1550,00	4495	-	-	-	-	-	-
18	05-01 П1-1461	Т -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	2,20	239,00	526	-	-	-	-	-	-
19	С СБ.4842 П2138	Т -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК	0,82	12,90	11	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,	12217	6051	1435	386		2601	-
				РУБ,				112		145	
				РУБ,		1621					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											

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

17097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВАНИЯ -	РУБ,			301	-	-	-	-	-	-
	ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,			-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,			12518	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,				-					
	ИТОГО:	РУБ,				6051	1435	386		2746	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						112			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,				205	-	-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,				-	-	-		19	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	38	-		-	
	ИТОГО:	РУБ,			12518	6256	1473	386		2765	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,						112			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,				75	-	-			
	ИТОГО:	РУБ,			12518	6331	1473	386		2765	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,						112			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			18849	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-		-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	-	1505	-		2765	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

17116

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ  
ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л.9-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	3,00	0,24	-	1	1	-	0,39	1	
				0,23	-						
2	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,05	213,40	5,85	11	10	-	360,00	10	
				196,90	1,59				2,05		
3	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,08	137,50	4,13	11	10	-	220,00	10	
				125,40	1,31				1,69		
4	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	5,00	0,60	0,02	4	4	-	1,00	5	
				0,75	-						
5	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	110,00	1,07	0,03	126	117	3	2,00	236	
				0,99	0,01			1	0,01	1	

Н7=0,95,0,97,0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП КГ	2,81	1,09	-	3	-	-	-	-
7	С159-4230	-ТО *Е, Д=32X2,2ММ Т	0,04	931,50	-	39	-	-	-	-
8	С159-3317	-ТО *Е, Д=57X3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
9	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 12М	0,21	1,83	-	1	-	-	-	-
10	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 12М	0,31	2,48	-	1	-	-	-	-
11	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 12М	11,02	7,99	-	88	-	-	-	-
12	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 12М	1,25	15,80	-	20	-	-	-	-
13	2310-34023	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 шт	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
14	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/170X70 шт	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/120X80 шт	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
16	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-67 шт	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
17	С121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОР Т	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
18	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	34,70	0,59	-	20	-	-	-	-
19	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 1шт	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
20	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 1шт	2,70	4,95	-	13	-	-	-	-
21	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 1шт	0,70	10,00	-	7	-	-	-	-
22	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 1шт	1,50	4,15	-	6	-	-	-	-
23	С159-670	-ТО ЖЕ 63X32 1шт	0,10	4,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С159-927	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБСПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,00	0,61	-	1	-	-	-	-
26	С159-910	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБСПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
26	С159-912	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБСПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
27	С130-645	шт -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	20	-	-	-	-
28	Ц12-002-3	шт -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
29	2307-10309	шт -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ РХ26368 Д=50ММ	1,00	10,98	-	11	-	-	-	-
30	Ц12-008-2	шт -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 40-50	1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
31	С130-2513 ВЫП. 2	шт -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549Р2 Д=25ММ	1,00	2,36	-	2	-	-	-	-
32	Ц12-000-1	шт -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
33	Е9-122	шт -МОНТАЖ ВОРОНОК	1,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		кг		0,02	-			-	-	-
34	С121-2114	шт -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
35	517-2233	шт -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3 КГС/СМ2	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Ш=								
		ГОСТ 18698-79								
36	617-2234	М -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Ш=	20,00	8,48	-	170	-	-	-	-
		ГОСТ 18698-79								
37	Ц12-698-12	М -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 46 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	-
38	Ц12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
39	2402-5041	ШТ -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80Х50	1,00	0,52	-	2	-	-	-	-
				2,09	-					
40	С130-521	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
41	С130-521	ШТ -ТО ЖЕ, ГР-110	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
42	С130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЧЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
43	С130-524	ШТ -ТО ЖЕ, ГМ-110	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
44	Е ЕД.Р.12-42	ШТ -ПРИСТРЕЛКА ДВБЕЛАМИ КРЕПЛЕНИЯ	172,00	0,11	-	19	5	-	0,06	9
45	Ц12-2-9	ШТ -П -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			-	0,29	-
46	С169-3348	Т -СТОИМОСТЬ ВТУЛКИ	0,01	346,68	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			872	157	4		304
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					1		1

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I ч. I

17117

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,23

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,776 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 370 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,251 ТЫС.РУБ,

№	ШРФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
ПР	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА:	КОЛИЧЕСТВО	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТ-	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	65,74	2,02	0,50	133	13	30	0,30	20	
				0,20	0,17			11	0,22	14	
2	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	234,70	0,59	-	139	139	-	0,90	211	
				0,59	-			-	-	-	
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	65,74	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7	
				0,06	-			-	-	-	
4	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,34	0,02	-	1	-	-	0,01	-	
				-	-			-	-	-	
5	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0,66	162,60	0,04	107	4	-	0,70	6	
				5,00	0,24			-	0,31	-	
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,35	20,60	0,24	48	7	-	4,60	11	
				3,02	0,08			-	0,10	-	
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ТО ЖЕ	2,35	15,42	0,40	36	10	1	6,20	15	
				4,10	0,12			-	0,15	-	
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,12	0,05	0,15	1	1	-	7,90	1	
				4,73	0,05			-	0,06	-	

М3

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

17117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,15	14,31	-	2	-	-	-	-
10	C114-532	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 82ММ	0,15	15,60	-	2	-	-	-	-
11	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,02	12,60	0,05	1	-	-	21,10	-
12	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	2,57	1,01	-	3	-	-	-	-
13	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,20	78,90	0,15	16	13	-	120,00	24
14	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,08	502,00	-	39	-	-	-	-
15	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,19	80,10	1,21	15	15	-	120,00	24
16	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0,15Т-СТ	22,84	1,71	-	39	-	-	-	-
17	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,06	30,70	0,46	2	1	-	25,90	2
18	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,06	19,63	-	1	-	-	-	-
19	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,06	3,81	-	1	-	-	-	-
20	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА МТЫРЕЙ ИЛИ КРМ4БЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,58	17,30	3,60	27	15	6	14,80	23
				9,30	1,08			2	1,39	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			618	222	46		344
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					13		16
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			618	-	-		-

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

17117

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

СОСТАВИЛ

*Редис*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.1

17118

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,24

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЕМ МАШИНАМИ	ЖИВАРИЕМ МАШИНАМИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ: ЧА БРИГ. ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
1	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,30	-	-	85	30	22	39,00	51	-	-	-	-	-
				65,60				8	7,87	10					
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1,00	735,00		735	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК													
3	Ц Калькуляция №1	-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.		735	575	137	35	240					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.				172	13	16					
ШЕФМОНТАЖ -				РУБ.											
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:				РУБ.		735									
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -				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,	735	599	141		35		258	-
			РУБ,					13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,		9	-		-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		-	-		-		-	-
ИТОГО:			РУБ,	735	608	141		35		258	-
			РУБ,					13			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	1343	-	-		-		-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,	-	-	-		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч	-	-	-		-		258	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	-	154		-		-	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Криво*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,25

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ Л,6-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,079 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21 ЧЕЛ,-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,016 ТЫС,РУБ,

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮТ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-2-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
					269,50	2,09			-	2,70	-
2	Ц12-2-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,02	213,40	5,85	4	4	-	360,00	7
					196,90	1,59			-	2,05	-
3	Ц12-110-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	9,00	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
					0,75	-			-	-	-
4	С159-4223		-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18X2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3 СР5	0,01	1425,60	-	14	-	-	-	-
5	С159-4230		-ТО ЖЕ Д=32X2,2ММ	0,01	931,50	-	9	-	-	-	-
6	С159-284		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	0,94	5,40	-	5	-	-	-	-
7	2310-34011		-СТОИМОСТЬ ОБОРЫ ОПН-2/170X50 МТ	6,00	0,53	-	3	-	-	-	-



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

17119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2317-36224	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 шт	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
9	0121-2222	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ СПОР	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
10	0159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 1шт	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
11	0132-2325	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНИТЕРНН, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	3,10	0,59	-	2	-	-	-	-
12	Е Е.Д.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДВУХБЕЛКИ КРЕПЛЕНИЯ шт	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			79	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	16	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗРС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч. I

17120

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,25

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.24 ИЛИ  
1.23)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л,1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ : ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
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	13,60	2,02	0,56	27	3	8	0,30	4
				0,20	0,17			2	0,22	3
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	13,60	0,07	0,01	1	1	-	0,10	1
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ. 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,14	0,06	3,40	1		-	4,40	1
				2,40	2,10			-	2,71	-
4	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ	0,14	135,50	0,70	10	1	-	7,25	1
				4,90	0,20			-	0,26	-
5	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	23,32	0,59	-	14	14	-	0,90	21
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,23	0,59	0,24	5	1	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,23	15,42	0,40	4	1	-	6,20	1
				4,10	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		70	21	6		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		3

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Крекова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.2,1 )  
903-1-270.89 АЛЬБОМ 21 Ч.1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-10-1,4Р,ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,27

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,18 ИЛИ 1,21)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л.6-9

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ЕДИНИЦЫ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИИ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
								ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	
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	1,00	-	-	-	66	23	17	39,00	39	-
				65,60					6	7,87	6	-
2	Ц6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,50	-	-	-	98	34	25	39,00	59	-
				65,60					9	7,87	12	-
3	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ	1,00	719,00	-	719	-	-	-	-	-	-
4	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ	1,00	-	-	428	124	18	228,00	228	-	-
				428,00					4	5,16	5	-
5	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	608,00	-	608	-	-	-	-	-	-
6	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1,00	-	-	1236	113	17	205,00	205	-	-
				1236,00					6	10,32	10	-
7	Б5-21У П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	1,00	239,00	-	239	-	-	-	-	-	-
				-					-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		1566	1828	294	77		531	-
				РУБ.				27			35	

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИГОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

17122

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,20

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л,6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,622 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 248 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,140 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБОЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
2	И12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,58	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
3	И12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,08	87,01	14,63	7	5	2	121,00	10
				68,64	7,83			1	10,10	1
4	И12-2-9	-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	0,01	56,21	11,87	1	-	-	69,30	-
				40,92	6,43			-	8,29	-
5	И12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАССОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-92 ММ	96,00	1,07	0,03	105	97	3	2,00	196
				0,99	0,01			1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H7=0,95,0,97,0,86										
6	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57X3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,09	558,90	-	-	-	-	-	-
7	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
8	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114X4ММ	0,07	398,52	-	29	-	-	-	-
9	C159-3358	-ТО ЖЕ Д219X6ММ ДЛЯ ВТУЛОК	0,07	311,85	-	23	-	-	-	-
10	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	7,07	7,99	-	57	-	-	-	-
11	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	3,12	15,80	-	49	-	-	-	-
12	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОР	0,22	265,00	-	58	-	-	-	-
13	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
14	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X60	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	12,00	0,52	-	6	-	-	-	-
16	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100	4,00	0,63	-	3	-	-	-	-
17	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,60	4,95	-	8	-	-	-	-
18	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,90	10,00	-	9	-	-	-	-
19	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
20	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
21	C130-2306	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	22,00	0,59	-	13	-	-	-	-

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

17122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22 Е ЕД,Р, 12-42-П	-ПРИСТРЕЛКА ДВУБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ	шт	92,00	0,11	-	10	3	-	0,06	5
				0,03	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			470	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			-	-	-		0
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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОГА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



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

17123

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-12-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,29

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ5 Л,1,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,253 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 98 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,069 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОР. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	38,88	2,02	0,58	79	0	23	0,30	12	
				0,20	0,17			7	0,22	9	
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	38,88	0,07	0,01	3	2	-	0,10	4	
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,26	0,06	-	3	1	1	4,40	1	
				2,40	2,10			1	2,71	1	
4	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-2010 В 5 СЛОЕВ	0,26	135,50	0,70	35	1	-	7,25	2	
				4,90	0,20			-	0,26	-	
5	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-2010 В 6 СЛОЕВ	0,13	162,60	0,84	21	1	-	0,70	1	
				5,88	0,24			-	0,31	-	
6	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	64,69	0,59	-	38	38	-	0,90	58	
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,65	0,59	-	13	2	-	4,50	3	
				20,60	0,24			-	-	-	
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-221 ЗА 2 РАЗА	0,65	3,02	0,08	10	3	-	0,10	-	
				15,42	0,40			-	6,20	4	
				4,10	0,12			-	0,15	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						202	56	24		86	

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

17123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					8		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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

*С.С. Крыкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.2.1 )  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

17124

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЛЕНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,30

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ  
ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБ Л,22

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-162-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ВСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 25 ММ	0,06	246,00	134,00	15	6	9	237,00	14
					106,00	25,60		2	33,02	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 ВСТАКАДАХ, КРОНШТЕРНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,31	81,30	3,83	25	22	2	130,00	40
					70,80	1,67		1	2,15	1	
3	С159-4226		-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,06	664,00	-	52	-	-	-	-
4	С159-3317		-ТО ЖЕ, Д=67X3ММ	0,29	441,60	-	120	-	-	-	-
5	2310-34011		-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	21,00	0,53	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ,		231	28	11		54
					РУБ,				3		3

23935-33 130

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

СОСТАВИЛ

*С.С. Кржкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

17125

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р,ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.31

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 МТБ Д.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ П/П	ШИФР И ЧИСЛО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ У ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИИ	3,57	2,35	0,83	8	1	3	0,42	1
				0,28	0,25			1	0,32	1
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	3,57	0,07	0,01	1	-	-	0,10	-
				0,06	-			-	-	-
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	0,04	15,80	6,80	1	-	-	8,80	-
				4,60	4,20			-	5,42	-
4	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 6 СЛОЕВ	0,04	42,78	0,90	2	-	-	8,70	-
				5,88	0,24			-	0,31	-
5	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	14,71	0,59	-	9	9	-	0,90	13
				0,59	-			-	-	-
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,15	14,26	0,30	2	-	-	2,90	-
				1,96	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,15	15,42	0,40	2	1	-	6,20	1
				4,10	0,12			-	0,15	-
8	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	1,20	78,90	0,15	101	80	-	120,00	154
				62,80	0,05			-	0,06	-
9	С114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯНОГО ВОЛОКНА	0,29	502,00	-	147	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1700М2								
10	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 1700М2	0,31	00,10	1,21	25	25	-	120,00	40
11	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ М2	37,75	70,30	0,36	65	-	-	0,46	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						363	116	3		209
В ТОМ ЧИСЛЕ:								1		1
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						363	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						58	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			33	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОГА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,32

НА ОБОРУДОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ЭШ Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,161 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 939 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,646 ТЫС.РУБ,

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-133 ЗА 2 РАЗА		3,02	0,08				0,10	
		100M2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			16700	496	153		806
			РУБ.					73		94
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			15176	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			75	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			457	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			189	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			152	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			16049	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			553	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			342	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	61	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			71	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			966	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		803
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	545	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			66	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			905	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			79	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			79	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1063	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	54	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			18161	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		939
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	646	-		-

СОСТАВИЛ

*С.В. Шапошникова*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2.1.)  
903-I-270.89 Альбом 2I ч.1

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

ФОРМА 14

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,33

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ (С ДРОБИЛКОЙ ВДГ-10)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

			СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
№	ШИФР И К	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
П/П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА-ГРОХОТ=ВДГ-10	2,00	810,00	-	1620	-	-	-	-
		шт								
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	50	45	10	39,00	78
		шт								
3	09-01 П,8	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЯ	112,00	27,40	1,88	3	-	4	2,43	5
		квт,ч		0,03	-					
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
		ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0								
		шт								
5	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
		шт								
6	Ц3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ	0,14	29,82	3,88	4	4	-	66,15	9
		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 2Т								
		т		26,41	1,26				1,63	-
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ	1,00	2002,39	-	2002	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П-100М=П100								
		шт								
8	Ц4-133-2	-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	1,00	5971,62	-	5972	-	-	-	-
		8,890Т=КЛМ-500М								
		шт								
10	Ц3-301-23	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО	1,00	197,50	26,75	198	141	26	241,25	241
		500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО								
		120 М		141,25	12,26			12	15,02	16
		шт								
11	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ	0,41	40,30	4,10	17	9	2	34,90	14
		СТАЛЬНЫХ СВАРЧУ								
		т		23,10	1,22			1	1,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 2,05Т	0,07	441,00	-	31	-	-	-	-
13	C121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 2,1Т	0,34	370,00	-	126	-	-	-	-
14	E9-47	-МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙМЕРА	1,80	46,80	17,60	84	34	32	30,10	54
15	C121-1981	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,80	19,00 327,00	5,43	589	-	10	7,00	13
16	E9-107	-МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	1,20	55,80	22,40	67	17	27	23,60	28
17	C121-2097	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,20	14,20 307,00	6,15	368	-	10	10,51	13
18	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	180,00	0,59	-	106	106	-	0,90	162
19	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,80	0,59 15,42	0,40	28	7	1	6,20	11
20	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	4,10 20,60	0,12	37	5	-	4,60	8
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 11482 389 122 643

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	9738	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	48	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	293	-	-	-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	121	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	98	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	10298	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	291	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	169	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ, -Ч	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	30	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	37	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	497	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч	-	-	-	407
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	261	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	171	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	29	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ, -Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	18	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2,1 )  
903-1-270.89 АЛЬБОМ 2I Ч.1

17136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				216	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		184
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	123	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				1282	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				111	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,				-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				111	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				1584	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	100	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,				12515	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		726
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	484	-		-

СОСТАВИЛ

*С.В. Шапошникова*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-12-1,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,33А

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1,33 ПРИ  
ВАРИАНТЕ С ДРОБИЛКОЙ ВДП-16)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ШИФР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИИ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч., ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ., МАШИИ	В Т.Ч., ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА-ГРОХОТ=ВДГ-12	2,00	810,00	-	1620	-	-	-	-	
		ШТ									
2	Ц4-7-1	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	70	
		ШТ									
3	09-01 П,0	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИИ	112,00	22,40	1,80	3	-	4	2,43	5	
		КВТ.Ч		0,03	-						
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-	
		ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0									
		ШТ									
5	Ц3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТЯГИ	0,04	29,02	3,00	1	1	-	66,15	3	
		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т									
		Т		25,41	1,26				1,63		
6	Е9-122	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	0,41	40,30	4,10	17	9	2	34,90	14	
		ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ									
		Т		23,10	1,22			1	1,57	1	
7	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,34	370,00	-	126	-	-	-	-	
		ВЕСОМ ДО 0,1Т									
		Т									
8	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,07	441,00	-	31	-	-	-	-	
		ВЕСОМ ДО 0,25Т									
		Т									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1899	55	12		95	
			РУБ.					5		6	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1661	-	-		-	
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			50	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			21	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			1756	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			64	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			37	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			109	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			174	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			15	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			204	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	12	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			2069	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	68	-		-

СОСТАВИЛ

*С. В. Шапошникова*

ИНЖЕНЕР С. В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С. Ф. Кришен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С. Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-12-1,4Р ЗОЛОТЛАКОВУВАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,33Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,163 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 104 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,267 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И К ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
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	-	-	-	-
2	Ц4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ ШТ	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	70
3	09-01 П,0	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЯ КВт.ч	112,00	22,40 0,03	1,00	3	-	4	2,43	5
4	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ Т	0,37	40,30	4,10	16	9	1	34,90	13
5	С121-2116	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛСКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 0,5Т Т	0,24	23,10 323,00	1,22	70	-	-	1,57	1
6	С121-2116	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО 0,1Т Т	0,13	370,00	-	40	-	-	-	-
7	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0 Т	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
8	Ц3-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т ШТ	0,04	29,82	3,00	1	1	-	66,15	3
		Т		26,41	1,26				1,63	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1991	55	11		94
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1786	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			9	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			54	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

*Свет*

ИНЖЕНЕР С.В. ШАПОШНИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН