

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-241.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

А Л Б О М    ХХІ  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Книга I (стр. I - 123 )

1987г.

Ц. 4-75

КФ ЦУТП ш.в. № 9747/2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

76/22  
Заказ № 2359 Инв. № 9747/22 Тираж 270  
Сдано в печать 21/3 1988 Цена 4-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-241.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

А Л Ь Б О М    ХХІ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Книга I (стр. I - 123 )

Разработан институтом  
"Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР  
протокол № АЧ-58 от 9 июня 1987г.

Главный инженер *Слюсарев* В.А.Слюсарев  
Главный инженер проекта *Левонтин* Л.И.Левонтин  
Начальник отдела *Щербицкий* В.П.Щербицкий

КФ ЦИТИ ЧНВ. № 9747/22

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

9747/22

№ п/п	Наименование	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
I	Оборудование котлоагрегатов КЕ-6,5-14С	I.1	5...9
2	Исключается из сметы I.1 при варианте с бурыми углями	I.1А	10...11
3	Добавляется к смете I.1 при варианте с бурыми углями	I.1Б	12...13
4	Обмуровочные работы котлоагрегатов КЕ-6,5-14С	I.2	14...16
5	Трубопроводы котлоагрегатов КЕ-6,5-14С	I.3	17...22
6	Исключается из сметы I.3 при варианте с бурыми углями	I.3А	23...25
7	Добавляется к смете I.3 при варианте с бурыми углями	I.3Б	26...27
8	Изоляционные работы оборудования и трубопроводов котлоагрегатов	I.4	28...31
9	Исключается из сметы I.4 при варианте с бурыми углями	I.4А	32...33
10	Добавляется к смете I.4 при варианте с бурыми углями	I.4Б	34...35
11	Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки	I.5	36...38
12	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	39...47
13	Трубопроводы от главного корпуса до продувочного колодца	I.7	48...49
14	Изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.8	50...53
15	Оборудование водоподогревательной установки	I.9	54...55
16	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.10	56...61
17	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.11	62...64
18	Приобретение и монтаж оборудования установки горячего водоснабжения	I.12	65...67
19	Баки-аккумуляторы и трубопроводы от баков до главного корпуса	I.13	68...73
20	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.14	74...79
21	Изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.15	80...83



9747/22

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

ТП 903-1-241.87  
альбом XII

22	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки	I.I6	84...86
23	Добавляется к смете I.I6 для I и 2 типов воды	I.I6A	87...88
24	Добавляется к смете I.I6 для 4 типа воды	I.I6B	89...90
25	Трубопроводы водоподготовительной установки	I.I7	91...95
26	Добавляется к смете I.I7 для I и 2 типов воды	I.I7A	96...97
27	Добавляется к смете I.I7 для 4 типа воды	I.I7B	98...100
28	Оборудование и трубопроводы бункера мокрого хранения соли	I.I8	101...106
29	Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки	I.I9	107...108
30	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки	I.20	109...111
31	Оборудование золошлакоудаления	I.21	112...114
32	Оборудование топливоподачи	I.22	115...117
33	Оборудование химлаборатории	I.23	118...120
34	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.24	121...123
35	Блок деаэрационно-питательной установки	Калькуляция № 1	124...130
36	Блок питательных насосов	Калькуляция № 2	131...136
37	Блок холодильников отбора проб	Калькуляция № 3	137...138
38	Блок подогревателей сетевой воды	Калькуляция № 4	139...144
39	Блок сетевых насосов	Калькуляция № 5	145...148
40	Блок подпиточной воды	Калькуляция № 6	149...153
41	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Калькуляция № 7	154...156
42	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Калькуляция № 8	157...161
43	Блок насосов горячего водоснабжения	Калькуляция № 9	162...165
44	Блок рабочей воды	Калькуляция № 10	166...169

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

45	Блок антирелаксационный	Калькуляция № I1	I70...I73
46	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция № I2	I74...I78
47	Блок натрий-катионитовых фильтров	Калькуляция № I3	I79...I83
48	Блок подготовки исходной воды	Калькуляция № I4	I84...I89
49	Блок отмывочных вод	Калькуляция № I5	I90...I94
50	Блок приготовления регенерационного раствора	Калькуляция № I6	I95...200
51	Блок нитратирования химобработанной воды /для I и 2 типов воды/	Калькуляция № I7	201...206
52	Блок натрий-катионитного фильтра 3 ступени /для 4 типа воды/	Калькуляция № I8	207...211



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-6,5-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМЛ,6,,,9,ТМЛ,4,,,12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 112,574 ТЫС.РУБ,  
 В ТОМ ЧИСЛЕ;  
 ОБОРУДОВАНИЯ 92,110 ТЫС.РУБ,  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 20,464 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 13,969 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10749 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 7,263 ТЫС.РУБ,

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И	ИНФ И Н	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
П	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО	ЧЕТКО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1904-1030	-КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р 13,575 Т ШТ	4,00	8400,00	33600	-	-	-	-	-	-
2	1904СТР12	-ДОПЛАТА ПРИ ПОСТАВКЕ КОТЛОВ БЛОКАМИ	4,00	350,00	1400	-	-	-	-	-	54,30
3	1905-1010	-ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ=ТЛЗМ 1,87/2,4 10,230 Т ШТ	4,00	4750,00	19000	-	-	-	-	-	40,92
МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ											
4	Ц6-003-02	-БЛОК КОТЛА Т	44,51	-	-	2266	788	681	31,00	1380	-
5	Ц6-012-11	-ПОМОСТЫ И ЛЕСТНИЦЫ Т	3,20	50,90	-	326	134	251	7,29	324	-
6	Ц6-012-16	-ОБШИВКА Т	3,25	99,50	-	1388	874	22	8,50	28	-
7	Ц12-1105-1	-РУЧНОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРИВОД Т	0,21	427,00	-	6	4	69	27,48	89	-
8	Ц6-010-01	-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	1,75	29,10	-	373	261	1	32,00	7	-
									1,70		
								53	221,00	387	

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц6-014-01	Т -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО: 10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	213,00 - 104,00	-	416	154	11 85	7,98 64,00	14 258	-
10	Ц6-16-02	КОМПЛ -ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	- 709,00	-	2838	2148	156 20	889,00 6,37	3556 25	-
РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ											
11	СМОНОМ, 6 ПРИМ, 1ТБ, 1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ КВТ/Ч	5600,00	- 0,03	-	168	-	-	-	-	-
12	СМО НОМ, 6ПРИМ, 1ТБ, 1	-ВОДА Т	400,00	- 0,10	-	40	-	-	-	-	-
13	С112-135	-ДРОВА, РАЗДЕЛАННЫЕ, ДЛИНОЙ 1,5-2 М БЕРЕЗА, БУК, ЯСЕНЬ, ГРАБ, КЛЕН, ИЛ ЬМ, ВЯЗ, ДУБ, ЛИСТВЕННИЦА	248,00	- 13,00	-	3224	-	-	-	-	-
14	Ц6-011-02	МЗ -УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И ОСТРОГО ДУТЬЯ	1,86	-	-	171	119	35	106,00	197	-
15	1905-13003	Т -ЭКОНОМАЙЗЕРЫ ЧУГУННЫЕ БЛОЧНЫЕ-ЭП-2-236	4,00	92,00 2580,00	10320	-	-	11	7,29	14	-
16	Ц6-008-02	8,200 Т -ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЯ БЛОКАМИ	32,00	- 26,30	-	842	220	358 110	11,00 4,44	352 142	32,00 -
17	2308-2036	Т -ДЫМОСОС ТИПА ДН9У-1500 С ЭЛ-ЛЕМ 4А160С4 ВЕСОМ 532КГ=200ГРАД, С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4 0,671 Т	4,00	547,06 -	2188	-	-	-	-	-	2,60
18	Ц7-239-1	ШТ -ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЯ 0,73 Т	4,00	- 29,43	-	118	73	14	29,70	119	-
19	2308-2006	ШТ -ВЕНТИЛЯТОР ВДН9У1Х1000 С ЭЛ-ЛЕМ 4А160 С6 ВЕСОМ 503КГ=30ГРАД, С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4 0,609 Т	4,00	577,49 -	2310	-	-	5	1,55	6	2,44
20	Ц7-223-1	ШТ -ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЯ ОДНОСТОРОННЕГОВСАЫВАНИЯ, МАССОЯ 0,6 Т	4,00	- 32,40	-	130	82	14	33,00	132	-
21	09-01П, 0	ШТ -ОПРОВОБОВАНИЕ АГРЕГАТОВ КВТ, Ч	539,60	-	-	16	-	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2309-1010	-ЦИКЛОН БЦ-2 БАТАРЕЙНЫЙ 3,510 Т ШТ	4,00	0,03 1420,00	5680	-	-	-	-	-	-
23	Ц6-263-4	-МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ Т	12,60	-	-	479	311	119	41,00	517	14,04
24	2308-5009	-КАЛОРИФЕР=КВС9А-П 83,800 КГ ШТ	8,00	38,00 54,00	432	-	-	44	4,55	57	-
25	Ц6-009-01	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ Т	0,86	-	-	30	11	15	23,00	20	0,67
26	1905-14144	-ГАЗОХОДЫ КОТЛА С КРЕПЛЕНИЯМИ Т	15,38	34,90 300,00	4614	-	-	5	6,82	6	-
27	1905-14148	-ВОЗДУХОВОД КОТЛА С КРЕПЛЕНИЯМИ Т	8,71	320,00	2787	-	-	-	-	-	-
28	Ц6-264-01	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ: БЛОКАМИ Т	24,85	- 52,40	-	1302	370	430	25,00	621	-
29	Ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОДОВ Т	0,24	-	-	7	4	2	32,00	8	-
30	1905-14035	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ Т	8,00	29,60 82,00	656	-	-	1	5,06	1	-
31	1905-14074	-КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 54,300 КГ ШТ	4,00	39,00	156	-	-	-	-	-	0,26
32	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫИ 400X500ММ Т	0,07	1040,00	73	-	-	-	-	-	0,22
33	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР 400X1000ММ 50,000 КГ Т	0,09	1040,00	94	-	-	-	-	-	-
34	1905-14156	-КОМПЕНСАТОР ДВУХЛИНЗОВЫИ 600X800ММ Т	0,23	1180,00	271	-	-	-	-	-	-
35	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫИ 800X1000ММ Т	0,15	1040,00	156	-	-	-	-	-	0,01
36	1905-71 П,11-097	-ПРИВОД КОЛОНКОВЫИ ВЕСОМ 34,2КГ ШТ	4,00	53,00	212	-	-	-	-	-	0,01
37	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДОВ Т	0,14	-	-	4	3	1	32,00	4	-
38	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ =24-63	4,00	29,10 60,00	240	-	-	-	1,70	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13,000 кг	МТ								
39	ЦЗ-461-1	-МОНТАЖ ЧЕРВЯЧНЫХ РЕДУКТОРОВ	4,00	-	-	30	32	5	12,75	51	0,05
		МТ									
40	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛУДАЛЕНИЯ	2,90	9,52 845,00	2450	-	-	3	0,97	4	-
		Т									
41	Ц6-262-09	-МОНТАЖ СИСТЕМЫ	2,90	-	-	80	46	13	24,00	70	-
		Т									
42	Ц6-003-01	-МОНТАЖ БЛОКОВ ХОЛОДИЛЬНИКА	0,33	27,50	-	22	7	7	3,17	9	-
	ПРИМ.	ОТБОРА ГРИБ В СОБРАННОМ ВИДЕ						6	39,00	13	-
		Т									
43	КАЛЬК,НОМ, 3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	4,00	65,60 121,00	404	-	-	2	7,07	3	-
		1БЛОК									
44	КАЛЬК,НОМ, 3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	4,00	-	-	156	40	24	17,00	60	-
		1БЛОК									
				39,00				8	2,50	10	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		07123	14446	5689	2310		9358	148,39
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,					760		976	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,				8007				
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ,								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ,		4987	-	-	-	-	-	-
ВАННЯ -			РУБ,								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		92110	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,			14446	5689	2310		10336	148,39
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					760			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		4514	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,		-	2539	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,		-	814	-	-		413	-
ИТОГО:			РУБ,		92110	10960	6503	2310		10749	148,39
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					760			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		1504	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ,		92110	20464	6503	2310		10749	148,39
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,					760			
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		112574	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч		-	-	13969	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	-	7263	-		10749	-

9747/22

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя котлами КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ  
УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,1А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-6,5-14С (ИСКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРМЫ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2 Т.М.Л.6,...9 ТМ.1Л.4,...12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,099 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ;  
ОБОРУДОВАНИЯ 10,994 ТЫС.РУБ.  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,105 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,022 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 513 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,364 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖ. РАБОТ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1905-13003		-ЭКОНОМИЗЕРЫ ЧУГУННЫЕ БЛОЧНЫЕ=ЭП-2-236 8,200 Т	4,00	2580,00	10320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ц6-000-02		-ЭКОНОМИЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ НАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫ БЛОКАМИ	32,00	-	-	842	220	350	11,00	352	-	-	32,00	-
			Т		26,30				110	4,44	142				
3	1905-14174		-КОМПЕНСАТОР 400X1000ММ ВЕСОМ 23КГ 50,000 КГ	0,09	850,00	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Ц6-264-01		-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫ БЛОКАМИ	0,09	-	-	5	1	2	25,00	2	-	-	-	-
			Т		52,40				1	7,91	1				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.	10396	847	221	360		354				32,00
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,					РУБ.			581	111		143				



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	598	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	10994	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.	-	847	221	360	-	497	32,80	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	-	177	-	-	111	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	-	186	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.	-	-	-	-	-	16	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	32	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.	10994	1024	253	360	-	513	32,80	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	-	61	-	-	111	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	-	255	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.	10994	1105	253	360	-	513	32,80	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	-	-	-	-	111	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	12099	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	1022	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	364	-	-	513	-	-

/ СОСТАВИЛ *Семин*

СТ. ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Крижен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4КОТЛАМИ КБ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,15

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ КБ-6,5-14С,(ДОБАВЛЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ,Л,6.9ТМ,Л.4...12 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,911 ТЫС.РУБ.  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 7,903 ТЫС.РУБ,  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,008 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,982 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 580 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,386 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Код	Шифр и N позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования	Сметная стоимость, руб.				Общая масса оборудования
								Сметная стоимость	В том числе: оборудования	монтажных работ	нормативная условно-чистая продукция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-13010	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-233 3,848 Т ШТ	4,00	1330,00	5320	-	-	-	-	-	-	
2	Ц6-009-01	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО:220Т/Ч Т	12,77	-	-	446	167	214	23,20	294	15,39	
				34,90				68	6,82	87	-	
3	1905-14100	-КОМПЕНСАТОР 500X1000ММ 50,000 КГ Т	0,14	1030,00	144	-	-	-	-	-	-	
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЯМИ Т	0,55	300,00	165	-	-	-	-	-	0,81	
5	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЯМИ Т	4,51	320,00	1443	-	-	-	-	-	-	
6	1905-13010	-КОМПЕНСАТОР 2X ЛИНЗОВЫЙ ВЕСОМ 21,24КГ=ВП-233 3,848 Т ШТ	0,25	1330,00	333	-	-	-	-	-	-	
7	Ц6-264-01	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,	5,46	-	-	286	81	94	25,80	136	0,96	
				52,40				33	7,91	43	-	



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ											
6	1985-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛУЩЕНИЯ	0,08	845,00	68	-	-	-	-	-	-
9	ЦБ-262-09	-МОНТАЖ СИСТЕМЫ	0,08	-	-	2	1	-	24,00	2	-
			27,50						3,17		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		7473	734	249	308		432	16,36
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,				557	101		130	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ,		430	-	-	-	-	-	-
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ,								
ВАННЯ -			РУБ,								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ;			РУБ,		7903	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,			734	249	308		582	16,36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					101			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			200	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,			-	179	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	36	-		18	
ИТОГО:			РУБ,		7903	934	285	308		580	16,36
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					101			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			74	-	-			
ИТОГО:			РУБ,		7903	1008	285	308		580	16,36
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,					101			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		8911	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч				982	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				386	-		580	-

/ СОСТАВИЛ

*Генерал*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Крижен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИЖЕН

9747/22 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-6,5-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ1 Л.4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,497 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 2,000 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1546 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,090 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ШИФР И П	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	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН
ЦП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Б45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИИ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ МЗ	18,90	18,80	1,81	313	168	30	16,80	204		
				9,97	0,54			9	0,70	12		
2	СОБ.45ИРЛ. 4 СТР.62И.30 2	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1 ИРБ Т	36,77	39,70	-	1460	-	-	-	-		
3	Б45-110	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	0,84	11,80	1,40	10	4	1	9,89	6		
				5,30	0,42			-	0,54	-		
4	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600 МЗ	0,82	36,00	-	30	-	-	-	-		
5	Б45-116	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	4,00	42,60	1,17	170	26	4	12,30	49		
				6,65	0,35			1	0,45	2		
6	Б45-129	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИИ АРКОВ, СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛЕТОВ ДО 1М И СВОДОВ КУПОЛЬНЫХ 2 КАТЕГОРИИ МЗ	1,30	32,00	2,60	42	34	3	30,70	50		
				26,00	0,70			1	1,01	1		
7	С454.2И.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ Т МЗ	2,80	39,70	-	112	-	-	-	-		
8	Б45-68	-ОБМУРОВКА ПРЕДТОПОК И ВЛАКОВОГО БУНКЕРА ШАМОТНЫМ КИРПИЧОМ МЗ	12,00	21,90	1,30	260	172	16	20,60	247		
				14,30	0,39			5	0,50	6		



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С454.2П.310	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ПРЭКЛАСОФТ1 Т	24,86	36,50	-	307	-	-	-	-
10	Б26-60	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2	144,00	1,30	-	187	9	-	0,11	10
11	Б46-170	-НАЫВКА ПОДА, СТЕН И СВОДОВ ОГНЕУПОРНЫМ БЕТОНОМ М3	4,40	14,20	0;51	62	50	3	23,80	106
12	С.СБ.ДОП.ВЫ-ШАМОТОБЕТОН П.1П.2146	М3	4,62	13,10	0;10	504	-	1	0,20	1
13	Б46-64	-ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ М3	20,52	36,10	1;00	741	230	20	19,00	390
14	С114-140	-ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ М-250 М3	19,00	111,00	-	1927	-	0	0,39	0
15	Б46-98	-ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ 100М2 М3	0,60	473,00	4;20	282	40	3	121,00	70
16	Б46-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100КГ	2,40	74,80	1;30	82	0	1	1,74	1
17	Б46-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ 100КГ	1,20	35,10	0;09	13	12	-	4,44	11
18	С114-363	-ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ША0Н Т	0,10	1623,00	-	211	-	-	-	-
19	Б46-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ДЛЯ КЛАДКИ АРКОВ И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ М2	8,00	3,60	0;09	20	7	-	1,30	11
20	Б46-179	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ М3	1,08	05,40	3;70	71	7	4	12,90	14
21	Б46-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ М3	15,20	5,01	1;02	76	50	10	7,52	114
22	СССЧ.4ТЬ.У-ШЛАК ГРАНУЛИРОВАННЫЙ БСТР.93	М3	15,96	3,20	-	51	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ			Р.Б.			7547	038	100		1390
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Р.Б.					30		30
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Р.Б.			7547	-	-		-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1246	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	648	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	222	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			784	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	413	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9497	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2000	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1096	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			9497	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2000	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1096	-		-

/ СОСТАВИЛ

*В.С. Кривошапкина*

ИНЖЕНЕР О.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*В.С. Кривошапкина*

РУК. ГРУППЫ О.Ф. КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-6,5-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ-1Л-17,18 АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,924 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,504 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1348 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,917 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Код	Шифр и позиция	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стойм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		Затраты на эксплуатацию машин
				Всего	в т.ч. зарплат	Всего	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-МОНТАЖ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д15ММ	3,20	0,48	0;04	2	1	-	1,00	0
				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	3,30	0,63	-	2	-	-	-	-
3	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,16	268,20	7;90	45	43	1	422,00	60
				269,60	2;09			-	2,70	-
4	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,27	243,16	6;60	66	61	1	354,00	96
				227,70	1;70			-	2,27	1
5	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,39	213,46	5;90	83	77	0	328,00	120
				196,90	1;50			1	2,05	1
6	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,10	104,85	5;40	20	26	1	275,00	41
				170,50	1;50			-	1,93	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ								
7	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	1,16	137,55	4,17	160	145	5	200,00	232
				125,40	1,31			2	1,69	2
8	Ц12-2-6	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	1,94	87,29	14,91	169	135	29	110,00	213
				60,64	7,00			15	10,10	20
9	С169-42208 П.1	Т - СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ, БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д16Х2ММ ИЗ СТАЛИ В2	0,13	1672,00	-	217	-	-	-	-
10	С169-3314	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	0,06	843,60	-	53	-	-	-	-
11	С169-3317	Т - 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 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,64	656,50	-	423	-	-	-	-
12	С169-3340	Т - 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 120ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	1,03	432,25	-	445	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ										
Т										
Н7=0,88,0,97,0,95										
13	0159-4226ВН-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П.1	СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСНБ	0,26	1093,50	-	204	-	-	-	-
14	0159-4230ВН-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ П.1	Т	0,03	931,50	-	29	-	-	-	-
15	0159-4234ВН-ТО ЖЕ Д38Х2,5ММ П.1	Т	0,33	826,20	-	275	-	-	-	-
16	0159-3314 -ТО ЖЕ Д-45Х2,5ММ	Т	0,06	719,28	-	45	-	-	-	-
17	0159-3317 -ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ	Т	0,42	558,90	-	233	-	-	-	-
18	0159-3348 -ТО ЖЕ Д-159Х4,5ММ	Т	0,64	346,68	-	224	-	-	-	-
19	2310-34008 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПН-1/70Х25 ШТ		48,00	0,41	-	20	-	-	-	-
20	2310-34009 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПН-1/70Х32 ШТ		56,00	0,41	-	23	-	-	-	-
21	2310-34010 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПН-1/70Х40 ШТ		4,00	0,41	-	2	-	-	-	-
22	2310-34011 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПН-2/100Х50 ШТ		48,00	0,53	-	20	-	-	-	-
23	2310-34190 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ		16,00	0,58	-	9	-	-	-	-
24	2310-34191 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-32 ШТ		8,00	0,58	-	5	-	-	-	-
25	2310-34193 -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-60 ШТ		4,00	0,60	-	2	-	-	-	-
26	2310-36004 -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПР-57 ШТ		16,00	1,43	-	23	-	-	-	-
27	2310-36006 -СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПР-133 ШТ		8,00	2,20	-	10	-	-	-	-
28	1905-11030 -ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	Т	0,13	900,00	-	117	-	-	-	-
29	1905-11032 -ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ		0,06	760,00	-	46	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С121-2022	-СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРЫ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ 4	0,10	265,00	-	27	-	-	-	-
31	С130-2305ВЫ-П.1	-КРЕПЛЕНИЯ ТР-ДОВ	125,51	0,59	-	74	-	-	-	-
32	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д15-20ММ	28,00	0,75	-	21	20	-	1,00	20
33	Ц12-800-1	-ТО ЖЕ ФЛАНЦЕВЫХ Д-25ММ	8,00	1,75	0;03	14	12	-	2,00	16
34	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ Д-32-50ММ	55,00	2,23	0;05	125	104	3	3,00	100
35	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	12,00	1,86 1,20	0;01	14	-	1	0,01	1
36	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	16,00	1,43	-	23	-	-	-	-
37	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ25;РУ16	8,00	2,65	-	23	-	-	-	-
38	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32;РУ16	12,00	3,62	-	43	-	-	-	-
39	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16	8,00	5,38	-	43	-	-	-	-
40	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	12,00	6,15	-	74	-	-	-	-
41	2307-10418	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ40;РУ25	16,00	8,23	-	132	-	-	-	-
42	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ50;РУ25	8,00	11,75	-	94	-	-	-	-
43	Ц12-790-3	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЗАДВИЖЕК Д150ММ РЦ-16	4,00	2,11	0;06	8	7	-	3,00	12
44	С130-2242ВЫ-П.1	-ЗАДВИЖКИ МАРКИ ЗЭС41НХ Д-150ММ	4,00	1,72 175,00	0;01	700	-	-	0,01	-
45	2307-40160	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 90-3-3-3 ДУ50;РУ64	4,00	69,29	-	237	-	-	-	-
46	Ц12-900-6	-МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО Д-50ММ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ РЦ-64	4,00	12,30 7,30	2;46 0;72	49	30	10 3	11,00 0,90	44 4



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-698-1	шт -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	12,00	1,16	0;10	14	6	1	1,00	12
				0,52	-			-	-	-
48	Ц12-699-1	шт -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 25МПА	8,00	1,19	0;10	10	4	1	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
49	Ц11-642-1	шт -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 25МПА	24,00	0,34	0;04	8	7	1	1,00	24
				0,29	-			-	-	-
50	24-18-29П, 06-053	шт -ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТИПА ТК4-127-70	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
51	24-18-29П, 06-054	шт -ТО ЖЕ ТИПА ТК4-128	20,00	2,05	-	41	-	-	-	-
52	Ц12-700-1	шт -МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНЫХ ШАЙБ НА ТР-ДЕ Д-18ММ	16,00	0,69	0;12	11	8	2	1,00	16
53	С130-1789	СОЕД -ДРОССЕЛЬНЫЕ ШАЙБЫ Д-18ММ РЦ-16	16,00	0,49	0;01	10	-	-	0,01	-
54	Б9-122	шт -МОНТАЖ ВОРОНОК СТ.СВАРНЫХ Т	-	50,20	4;10	-	-	-	34,90	-
55	С121-2114	шт -СТОИМОСТЬ М/К Т	-	23,10 441,00	1;22	-	-	-	1,57	-
56	Б9-209	шт -МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ЭКОНОМИЗЕР С БУНКЕРОМ	2,39	70,70	20;00	169	82	48	53,80	129
57	С121-2097	шт -СТОИМОСТЬ М/К Т	2,39	34,30 307,00	5;97	734	-	14	7,70	18
58	Б46-54	шт -ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2 10шт	0,16	20,80	9;50	3	2	1	19,20	3
				11,30	2;05			-	3,68	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5780	768	107		1241
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					36		48
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4660	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			547	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧИ -			РУБ.			-	237	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	99	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			434	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	326	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5846	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1307	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	806	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	1	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	7	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			983	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			78	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	53	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	14	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			79	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	57	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1060	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	240	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	110	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			12	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			14	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			6924	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	1554	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	917	-		-

СОСТАВИЛ *С.С. Крыкова* ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.С. Крыкова* РУК. ГРУППЫ С.С.Ф. КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КБ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3А

НА ТР-ДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КБ-6,5-14С(ИСКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2 ТМ-1А,17,18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,959 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,459 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 343 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,243 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШЕФР И Н 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. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,15	184,85	5,45	28	26	1	275,00	41
				170,50	1,50			-	1,93	-
2	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	137,55	4,17	14	13	-	200,00	20
				125,40	1,31			-	1,69	-
3	С159-3314	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3,СП5	0,06	745,92	-	45	-	-	-	-
4	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х2,5ММ	0,06	579,60	-	35	-	-	-	-
5	С159-3314	-ТО ЖЕ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТ,БЕСШОВНЫХ ТРУБ ИЗ СТ,20	0,06	879,12	-	53	-	-	-	-
6	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х2,5ММ	0,05	683,10	-	34	-	-	-	-
7	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д40ММ	24,00	2,23	0,05	54	45	1	3,00	72
8	2307-10300	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ40;РУ16	0,00	1,86	0,01	43	-	-	0,01	-
				5,38	-			-	-	-

97/7/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	2307-10418	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ40;РУ25	16,00	0,23	-	132	-	-	-	-
		шт								
10	Ц12-900-6	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д50ММ РЦ-64 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ	4,00	12,30	2,40	49	30	10	11,00	44
		шт		7,39	0,72			3	0,93	4
11	2307-40180	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-3 ДУ50;РУ64	4,00	59,29	-	237	-	-	-	-
		шт								
12	С130-2305ВЫ-П,1	-КРЕПЛЕНИЯ ТР-ДОВ	30,16	0,59	-	18	-	-	-	-
		кг								
13	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ЭКОНОМАНЗЕР С БУНКЕРОМ	2,39	70,70	20,00	169	02	40	53,00	129
		т		34,30	5,97			14	7,70	10
14	С121-2097	-СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИИ	2,39	307,00	-	734	-	-	-	-
		т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1645	196	60		306
			РУБ,					17		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			742	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			90	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	40	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			67	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	55	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			099	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	219	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	133	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			903	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			70	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	53	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			79	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	57	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1060	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	240	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	110	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1959	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	459	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		343
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	243	-		-

/ СОСТАВИЛ *Генерал*



9747/22

---

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----

---

ПРОВЕРИЛ

*С.С.С.*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КБ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3Б

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КБ-6,5-14С (ДОБАВЛЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРМЫ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ-1Л,17,18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,980 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,220 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 149 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,107 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 РАБОЧНИК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-900-6	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д-50ММ РУ-64 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ ИТ	4,00	12,30	2,40	49	30	10	11,00	44
				7,30	0,72			3	0,93	4
2	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 90-3-3-2 ДУ50;РУ64 ИТ	4,00	59,20	-	237	-	-	-	-
3	Ц12-690-1	-БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 26МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ИТ	4,00	1,10	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
4	Ц12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ИТ	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
5	Е9-209	-ОПОРЫ С БУНКЕРОМ ПОД ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ИТ	1,42	70,70	20,00	100	49	20	55,00	70
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ Т	1,42	34,30	5,97	436	-	0	7,70	11
				307,00	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			632	83	30		120
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					11		15
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			296	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			20	15	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	4	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			27	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	19	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			351	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	77	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		58
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	41	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			536	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			46	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	32	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			47	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	34	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			629	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	143	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		91
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	66	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			980	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	220	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		149
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	107	-		-

/ СОСТАВИЛ *Лилия* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кримен* РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,6-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,4

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЛОАГРЕГАТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБ,2ТМ1П,2,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 29,091 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 3,489 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2714 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,080 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ПП	: МИФР И К : : ПОЗИЦИИ : : НОРМАТИВА :	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	: КОЛИЧЕСТВО :	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
					: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ. : : МАШИИ :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИИ :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : ЗАРПЛАТЫ :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БАРАВАНОВ КОТЛОВ

1	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА МТЯРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,52	17,30	3,60	9	5	2	14,00	0
				9,30	1,00			1	1,30	1
2	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,04	6,05	0,15	33	19	-	7,90	32
				4,73	0,05			-	0,05	-
3	C114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 М3	4,99	12,46	-	62	-	-	-	-
4	C114-498	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ М3 МАТОВ	4,04	1,96	-	8	-	-	-	-
5	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,53	77,20	1,24	41	38	-	110,00	63
				70,00	0,37			-	0,40	-
6	C111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 100М2	0,33	358,60	-	118	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ø,75 мм			-	-			-	-	-
		Т								
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ										
7	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	372,00	2,02	0,50	751	74	216	0,30	112
				0,20	0,17			63	0,22	82
		М2								
8	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	372,00	0,07	0,01	26	22	4	0,10	37
		М2								
9	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	3,72	0,06 10,20	- 3,40	38	9	- 13	- 4,40	- 16
				2,40	2,10			8	2,71	10
		100М2								
10	E14M-Y-885	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОРГАНО-СИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ	372,00	2,75	0,06	1023	26	22	0,21	78
				0,07	0,02			7	0,03	11
		М2								
11	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	3,72	15,42	0,40	57	15	1	6,20	23
				4,10	0,12			-	0,15	1
		100М2								
12	E13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА	3,72	33,20	0,20	124	11	1	4,60	17
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
13	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	328,28	0,59	-	194	194	-	0,90	295
		М2		0,59	-			-	-	-
14	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЗА 2 РАЗА	3,28	15,42	0,40	51	13	1	6,20	20
				4,10	0,12			-	0,15	-
		100М2								
15	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ТО ЖЕ	3,28	20,60	0,24	68	10	1	4,60	15
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
16	E26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТЫМИ	34,32	11,60	0,31	398	238	11	12,80	439
				6,94	0,09			3	0,12	4
		М3								
17	C114-126	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СОВЕЛИТОВЫЕ ГОСТ 6788-74	1,90	65,60	-	125	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
18	C114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	40,15	23,40	-	940	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
19	E26-21	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	20,30	17,10	1,99	347	244	40	19,70	400

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ МАСТИКАМИ , ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		12,00	0,60			12	0,77	16
20	05-04П,13-001	М3 -ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ	19,49	854,21	-	16649	-	-	-	-
21	E26-86	М3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ФАЛЬГОНЗОЛОМ	27,20	2,22	0,01	60	14	-	0,84	23
22	E26-73	М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	3,85	0,51 12,60	- 0,05	48	45	-	21,10	81
23	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,38	1111,00	-	427	-	-	0,03	-
24	E26-15	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	7,79	22,70	0,33	177	170	3	41,00	319
25	C114-351	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	7,79	60,91	-	537	-	-	-	-
26	E26-7	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	4,34	23,40	0,24	102	40	1	10,00	02
27	C114-148	М3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-78 150	4,34	23,91	-	104	-	-	-	-
28	E26-73	М3 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯНОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ АРМАТУРЫ	3,84	12,60	0,05	48	45	-	21,10	81
29	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,38	1111,00	-	427	-	-	0,03	-
30	E26-88	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,12	30,70	0,46	34	17	-	25,90	29
31	C114-94	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,10	16,92	-	3	-	-	-	-
32	C114-96	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,01	20,23	-	10	-	-	-	-



97/7/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	E26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	4,12	17,30	3,60	71	38	14	14,80	61
				9,30	1,00			4	1,39	6
34	C114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,94	3,70	-	3	-	-	-	-
35	C114-494	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,18	2,46	-	1	-	-	-	-
		МЗ МАТОВ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			23122	1295	330		2231
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					99		132
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			23122	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3812	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	1124	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		351
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ,			-	686	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2157	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	714	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			29091	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	3469	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2714
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2080	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			29091	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	3469	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2714
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2080	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,6-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

9747/82

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТЦ003-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4А

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ  
КОТЛОАГРЕГАТОВ (ИСКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ  
С БУРНЫМИ УГЛЯМИ )  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ:

АЛЬБОМ, 2ТМ1.л.2,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,258 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,186 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 142 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Б13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2	03,20	0,59	-	55	55	-	0,94	04	
2	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,93	15,42	0;40	14	4	-	6,20	6	
				4,10	0;12			-	0,15	-	
3	Б13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЦФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,93	20,60	0;24	19	3	-	4,60	4	
4	Б26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ м3	0,78	3,02	0;00	18	17	-	0,10	-	
				21,80	0;10			-	0,13	-	
5	С114-361	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-7у м3	0,78	68,91	-	54	-	-	-	-	
6	Б26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2	0,23	12,60	0;05	3	3	-	21,10	5	
				11,80	0;02			-	0,03	-	
7	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РС1-А-Н 1000М2	0,02	1111,00	-	25	-	-	-	-	
8	Б26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОДНОСБОРНЫМИ НАСУХО С 1000М2	0,34	30,70	0;46	10	5	-	25,90	9	
				15,10	0;14			-	0,18	-	



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ										
9	С114-90	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21860-76 ТОЛЩИНОЙ 4мм М-125	0,33	20,23	-	7	-	-	-	-
10	С114-492	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,6 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖАЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм МЗ МАТОВ	0,34	3,70	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			206	87	-		140
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			206	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	61	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	30	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			250	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	106	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	94	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			250	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	106	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	94	-		-

/ СОСТАВИЛ *Григорьев* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 ПРОВЕРЯЛ *С.Ф. Кришен* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

9747/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТЦ903-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4Б

НА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ  
КОТЛОАГРЕГАТОВ (ДОБАВЛЕНИЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ, 2ТМ1Л.2,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,349 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,385 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 320 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,197 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	17,00	2,02	0,50	34	3	10	0,30	5
		М2		0,20	0,17			3	0,22	4
2	Е13-260	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	17,00	0,07	0,01	1	1	-	0,10	2
		М2		0,06	-			-	-	-
3	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СИРИТОМ	0,17	10,20	3,40	4	-	-	4,40	1
		100М2		2,40	2,10			-	2,71	-
4	Е14М-У-005	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АРГАНО-СИЛИКАТНОМ КОМПОЗИЦИЕЙ	17,00	2,75	0,06	47	1	1	0,21	4
		М2		0,07	0,02			-	0,03	1
5	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,17	15,42	0,40	3	1	-	0,20	1
		100М2		4,10	0,12			-	0,15	-
6	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-037 ЗА 2 РАЗА	0,17	33,20	0,20	6	1	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
7	Б26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТЫМИ	18,01	11,60	0,31	209	125	6	12,00	231
		М3		6,94	0,09			2	0,12	2
8	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА	22,26	23,40	-	521	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУДЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125								
9	Б26-73	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	1,86	12,60	0,00	23	22	-	21,10	39
				11,80	0,02			-	0,03	
10	С114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУДОННЫЙ ТУ 6-11-146-80 РСТ-Х-Н	0,19	1111,00	-	207	-	-	-	-
11	Б26-7	1000М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,24	23,40	0,24	6	3	-	18,80	5
				11,00	0,07			-	0,09	
12	С114-148	МЗ -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-78 150	0,24	23,91	-	6	-	-	-	-
13	Б26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,48	17,30	3,60	8	4	2	14,80	7
		100М2		9,30	1,00			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1073	161	19		296
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1073	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			176	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ ВУЧП -			РУБ.			-	125	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			100	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ ВУЧП -			РУБ.			-	79	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1349	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	385	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		320
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	197	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1349	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	385	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		320
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	197	-		-

/ СОСТАВИЛ *Григорьев* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.С. Крикова* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРМЕ  
УГЛИ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2,ТН.Д.6...9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,222 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 5,552 ТЫС.РУБ.  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,670 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,414 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1813 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,100 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	П/П	КМФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-003-01	ПРИМЕНИТЕЛЬ	МОНТАЖ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	5,81	-	381	132	98	39,00	227	-
					65,60			35	7,87	46	-
2	Ц6-003-01	ПРИМЕНИТ,	МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ	1,98	-	138	46	33	39,00	77	-
					65,60			12	7,87	16	-
3	Ц6-003-01	ПРИМЕНИТЕЛЬ	МОНТАЖ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	1,54	-	101	35	26	39,00	60	-
					65,60			9	7,87	12	-
4	Ц6-003-01	ПРИМЕНИТЕЛЬ	МОНТАЖ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	2,04	-	134	46	34	39,00	80	-
					65,60			12	7,87	16	-
5	Ц6-003-01	ПРИМЕНИТЕЛЬ	МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	0,08	-	5	2	1	39,00	3	-
					65,60			7,87	1	-	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1		ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	1977,00	1977	-	-	-	-	-
					-						
7	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1		СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	-	1817	228	138	445,00	445	-
					1817,00			39	50,31	50	-
8			ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1,00	1428,00	1428	-	-	-	-	-





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		94	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		5552	-	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			-							
ИТОГО:	РУБ,			4385	911	469				1794	0,02
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					152					
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			288	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,			-	295	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	37	-				19	
ИТОГО:	РУБ,		5552	4593	948	469				1813	0,02
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					152					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			77	-	-					
ИТОГО:	РУБ,		5552	4670	948	469				1813	0,02
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					152					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,		18222	-	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	1414	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1188	-				1813	

/СОСТАВИЛ *Сид*

ИНЖЕНЕР Ж.А. БИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ *Сид*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,6-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241.07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,6

НА ОБЪЕКТОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДВАРАЦИОННО ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Т.М2П,9.,13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,409 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 2,075 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1937 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,242 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ИНФР И М ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	21,00	0,40	0,04	10	9	1	1,00	22
				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	15,45	0,63	-	10	-	-	-	-
3	С130-1535	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,00	0,68	-	5	-	-	-	-
4	Ц12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,00	288,20	7,93	23	22	-	464,20	37
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	Ц12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,30	243,16	6,66	73	68	2	389,40	117
				227,70	1,76			1	2,27	1
6	Ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,05	213,46	5,90	101	167	5	380,00	307

9747/82

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			1	2,05	2
7	Ц12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,29	184,85	5,45	54	49	1	302,50	88
				170,50	1,50			-	1,93	1
8	Ц12-2-6	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	1,32	137,55	4,17	182	166	6	220,00	290
				125,40	1,31			2	1,69	2
9	Ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	1,64	107,89	16,26	177	143	27	147,40	242
				87,01	8,51			14	10,98	18
10	Ц12-2-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	1,12	87,29	14,91	98	77	17	121,00	136
				68,64	7,83			9	10,10	11
11	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	3,99	56,44	12,11	225	163	49	69,30	277
				40,92	6,43			26	8,29	33
12	Ц12-2-10	Т -ТО ЖЕ Д-377ММ Т	0,39	40,78	10,13	16	11	4	46,20	18
				28,18	5,35			2	6,90	3
Н7=0,96,0,88,0,97,1,04										
13	СССЦ46ВЫП1П-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,08	1470,40	-	118	-	-	-	-
14	СССЦ46ВЫП1П-4226	-ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ	0,25	1134,00	-	284	-	-	-	-
15	СССЦ46ВЫП1П-4230	-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ	0,51	966,00	-	493	-	-	-	-
16	СССЦ46ВЫП1П-ТО ЖЕ, Д38Х2,5ММ		0,15	856,80	-	129	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4234		T								
17	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д45Х2,5ММ	T	0,22	745,92	-	164	-	-	-
18	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д57Х2,5ММ	T	1,09	579,60	-	632	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д89Х3ММ	T	0,82	445,20	-	366	-	-	-
20	C159-3346	-ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	T	0,83	359,52	-	298	-	-	-
21	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д219Х6ММ	T	2,01	323,40	-	650	-	-	-
22	C159-3368	-ТО ЖЕ, Д273Х6ММ	T	1,49	308,20	-	459	-	-	-
23	C159-3377	-ТО ЖЕ, Д325Х6ММ И ВТУЛКА Д-325Х6ММ	T	0,25	299,04	-	75	-	-	-
24	C159-3386	-ТО ЖЕ, Д-377Х8ММ	T	0,37	296,52	-	110	-	-	-
				Н7=1,04,0,95						
25	СССЧБВЫП1П-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ,4223	ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ СТАЛЬ В20		-	1742,40	-	-	-	-	-
26	C159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	T	0,03	879,12	-	26	-	-	-
27	C159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	T	0,72	572,22	-	412	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т								
28	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,13	487,08	-	63	-	-	-	-
29	2310-36001	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-32 шт	5,00	1,37	-	7	-	-	-	-
30	2310-36002	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-38 шт	3,00	1,37	-	4	-	-	-	-
31	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 шт	15,00	1,37	-	21	-	-	-	-
32	2310-36004	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-57 шт	56,00	1,43	-	80	-	-	-	-
33	2310-36005	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-76 шт	28,00	1,43	-	40	-	-	-	-
34	2310-36006	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89 шт	6,00	1,59	-	10	-	-	-	-
35	2310-36007	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-100 шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
36	2310-36009	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-159 шт	3,00	2,31	-	7	-	-	-	-
37	2310-36011	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-219 шт	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
38	2310-36012	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-273 шт	3,00	2,69	-	6	-	-	-	-
39	2310-36008	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-133 шт	5,00	2,20	-	11	-	-	-	-
40	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 шт	24,00	0,49	-	12	-	-	-	-
41	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 шт	35,00	0,49	-	17	-	-	-	-
42	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/120X40 шт	5,00	0,49	-	2	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	27,00	0,53	-	14	-	-	-	-
44	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
45	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 ШТ	3,00	1,01	-	3	-	-	-	-
46	2310-34021	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X350 ШТ	1,00	2,05	-	2	-	-	-	-
47	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	2,00	0,57	-	1	-	-	-	-
48	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	1,00	0,69	-	1	-	-	-	-
49	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,17	900,00	-	153	-	-	-	-
50	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,10	760,00	-	76	-	-	-	-
51	СССЦЧ,ЗВЫП, -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 1П,2305	КГ	359,96	0,59	-	212	-	-	-	-
52	С121-2022	-СТ-ТЬ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
53	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 ШТ	1,00	13,90	-	14	-	-	-	-
54	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
55	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
56	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
57	2307-11040	-ЗАДВИЖКА 3046БР,ДУ250,РУ10 ШТ	1,00	73,00	-	73	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ								
58	Ц12-802-3	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д50ММ	1,00	2,00	0,00	2	2	-	3,00	3
		МТ								
59	Ц12-802-5	-ТО ЖЕ, Д80ММ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	0,01 6,00	10
		МТ								
60	Ц12-802-7	-ТО ЖЕ, Д150ММ	2,00	3,30 9,42	0,04 0,62	19	10	1	0,05 0,00	16
		МТ								
61	Ц12-802-8	-ТО ЖЕ, Д200ММ	1,00	4,77 12,60	0,12 1,01	13	7	1	0,15 11,00	11
		МТ								
62	Ц12-802-9	-ТО ЖЕ, Д250ММ	1,00	6,89 14,00	0,19 1,23	15	9	1	0,25 14,00	14
		МТ								
63	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	10,00	0,61 1,20	0,25	12	-	-	0,32	-
		МТ								
64	СССЦЧ,ЗВЫП,-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 1П,2035	РУ=16КГС/СМ2 15Ч0П2 Д-15ММ	9,00	1,42	-	13	-	-	-	-
		МТ								
65	СССЦЧ,ЗВЫП,-ТО ЖЕ, Д20ММ 1П,2036		31,00	1,64	-	51	-	-	-	-
		МТ								
66	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д15-20ММ	50,00	0,75	-	30	37	-	1,00	50
		МТ								
67	СССЦЧЗВЫП1П-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ .2056	ФЛАНЦЕВЫХ РУ=64КГС/СМ215С27НХ1 Д-15ММ	1,00	0,73 10,90	-	11	-	-	-	-
		МТ								
68	СССЦЧЗВЫП1П-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ .2058	ФЛАНЦЕВЫХ РУ=64КГС/СМ215С27НХ1 Д25ММ	4,00	14,00	-	59	-	-	-	-
		МТ								
69	Ц12-791-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-15-25ММ	5,00	2,02	0,06	10	9	-	3,00	15
		МТ								
70	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32;РУ16	0,00	1,75 3,62	0,01	29	-	-	0,01	-
		МТ								
71	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
		МТ								
72	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ25,РУ16	11,00	2,47	-	27	-	-	-	-
		МТ								
73	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2,ДУ40,РУ16	2,00	4,39	-	9	-	-	-	-
		МТ								
74	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ	11,00	1,75	0,03	19	16	-	2,00	22



9747/82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ, Д32-50ММ	ШТ 12,00	1,49 2,23	0,01 0,05	27	22	-	0,01 3,00	- 36
76	2307-11420	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч 15НЖ; ДУ20; РУ16	ШТ 2,00	1,86 5,93	0,01 -	12	-	-	0,01 -	- -
77	2307-11421	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 45Ч 15НЖ; ДУ25; РУ16	ШТ 1,00	- 7,47	- -	7	-	-	- -	- -
78	Ц12-867-2	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ЧУГУННЫХ Д20-25ММ	ШТ 3,00	- 1,82	- 0,07	5	5	-	- 3,00	- 9
79	СССЦ,ЗВЫП. 1П,2268	-СТ-ТЬ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ РУ=16КГС/СМ2 16ЧЗБР Д-25ММ	ШТ 3,00	1,54 5,68	0,02 -	17	-	-	0,03 -	- -
80	Ц12-803-1	-МОНТАЖ	ШТ 3,00	- 1,77	- 0,04	5	5	-	- 3,00	- 9
81	Ц12-698-12	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	ШТ 1,00	1,53 5,36 2,81	0,01 0,70 0,09	5	3	1	0,01 4,00 0,12	- 4 -
82	Ц12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ 2,00	- 1,19	- 0,10	2	1	-	- 1,00	- 2
83	Ц12-698-11	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	ШТ 1,00	0,52 4,62 2,70	- 0,67 0,08	5	3	1	- 4,00 0,10	- 4 -
84	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	ШТ 1,00	- 1,16 0,52	- 0,10 -	1	1	-	- 1,00 -	- 1 -
85	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	ШТ 1,00	- 0,69 0,49	- 0,12 0,01	1	-	-	- 1,00 0,01	- 1 -
86	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	СОЕД 1,00	1,86 1,21	0,35 0,05	2	1	-	2,00 0,06	2 -
87	Ц12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	СОЕД 1,00	2,56	0,48	3	2	-	2,00	2

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200		1,66	0,00			-	0,10	-
88	C159-1350	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	-	-	-	-
89	C159-1399	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	1,00	14,40	-	14	-	-	-	-
90	C159-1400	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200	1,00	17,00	-	17	-	-	-	-
91	E46-54	КОМПЛЕКТ -ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2	1,14	20,80	9,50	24	13	11	19,20	22
92	ЕСБ, УСН9-3 ТВ, 27П, 3	100шт -М/К БЛОКА ВРУ-30 1 БЛОК	1,00	11,30 69,00	2,85 5,00	69	2	3 5	3,60 3,40	4 3
93	ЕСБ, УСН9-3 ТВ, 25П, 2	-М/К БЛОКА БСНП-300-1,6 1 БЛОК	1,00	2,00 69,00	1,00 5,00	69	2	1 5	1,29 3,40	1 3
				2,00	1,00			1	1,29	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			6964	1036	139		1781
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					60		77
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			73	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			77	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			6729	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			812	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	363	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		77
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	144	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			599	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	500	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			8140	-	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	1998	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1901
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1217	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				24	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				4	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	16	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	10	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				30	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	51	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	17	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				138	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				12	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	6	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				12	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,				-	6	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				162	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	26	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	8	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,				8409	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				-	2075	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1937
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1242	-		-

СОСТАВИЛ

*С.А. Жихарева*

ИНЖЕНЕР Ж.А. ЖИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,6-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,7

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА ДО ПРОДУВНОГО КОЛОДЦА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2, ТМ2Л9.,.,11

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,096 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,010 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,009 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М ПП	ИНФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	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 2,6МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 67 ММ	0,07	63,00	4,73	4	4	-	98,00	7
				52,00	1,45			-	1,07	-
2	Ц12-163-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 76-89 ММ	0,08	62,00	18,30	5	3	1	66,00	5
				36,40	1,77			-	2,28	-
3	Ц12-163-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 114-159 ММ	0,04	48,10	16,80	2	1	-	54,00	2
				28,70	8,70			-	11,22	-
		Т								
		Н7=0,75,0,88,0,97								
4	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х2,5ММ СТАЛЬ ВСМЗ СПБ	0,06	441,60	-	26	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,08	339,20	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	С159-3346	-ТО ЖЕ Д159Х4,5	0,04	273,92	-	11	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
7	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 МТ	8,00	0,53	-	4	-	-	-	-
8	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 МТ	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
9	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 МТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>			<b>РУБ,</b>			<b>83</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>14</b>
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>			<b>РУБ,</b>							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			83	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	3	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ,			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			7	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	5	-		-
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>			<b>РУБ,</b>			<b>96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	18	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	9	-		-
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>			<b>РУБ,</b>			<b>96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	18	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	9	-		-

СОСТАВИЛ

*Сред*

ИНЖЕНЕР Ж.А. БИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

9747/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,8

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2,ТМ,2Л1-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,796 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 2,418 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1968 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,219 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И ПП	: БИФР И Н : 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	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: НИТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО
				: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: 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	41,00	2,02	0,50	03	0	24	0,30	12	
				0,20	0,17			7	0,22	9	
2	E13-266	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	41,00	0,07	0,01	3	2	-	0,10	4	
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ	0,41	0,06	-	6	2	3	0,00	4	
				4,60	4,20			2	5,42	2	
4	E13-110	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ В-КС-41	0,41	45,50	0,06	19	2	-	7,79	3	
5	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 В 2СЛОЯ	1,23	4,96	0,02	25	4	-	0,03	-	
				20,60	0,24			-	4,60	6	
6	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2СЛОЯ	1,23	3,02	0,00	19	5	-	0,10	-	
				15,42	0,40			-	6,20	0	
				4,10	0,12			-	0,15	-	
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,07	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-	
				2,05	0,06			-	0,00	-	
8	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,16	23,40	0,24	191	90	2	10,00	153	
				11,00	0,07			1	0,09	1	



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C114-148	МЗ -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	5,86	23,91	-	140	-	-	-	-
10	C114-209	МЗ -ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 133-219ММ,М-200	2,30	42,53	-	98	-	-	-	-
11	E26-19	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,93	8,05	0,15	32	19	-	7,90	31
				4,73	0,06			-	0,06	-
12	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,41	18,07	-	7	-	-	-	-
13	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	3,52	16,20	-	57	-	-	-	-
14	C114-494	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,41	6,27	-	3	-	-	-	-
15	C114-496	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	3,52	4,72	-	17	-	-	-	-
16	E26-88	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОНЗОЛОМ	66,94	2,22	0,01	149	34	1	0,84	56
				0,51	-			-	-	-
17	E26-84	М2 -ПОКРЫТИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТР-ДОВ И АРМАТУРЫ	6,41	179,00	0,86	1147	590	6	158,00	1013
				92,10	0,26			2	0,34	2
18	C114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,64	950,41	-	609	-	-	-	-
19	E13-263	1000М2 -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	88,73	0,59	-	52	52	-	0,90	80
		М2		0,59	-			-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2СЛОЯ	0,07	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-
21	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖУТОМ	10,80	22,70	0,33	245	235	3	41,00	443
22	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	10,00	64,68	-	699	-	-	-	-
23	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ТР-ДОВ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	0,58	20,40	0,17	12	5	-	13,00	8
24	C114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-81 М-125	0,58	29,02	-	17	-	-	0,06	-
25	E26-86	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИОННЫМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,05	30,70	0,46	32	16	-	25,90	27
26	C114-98	-МАТЫМИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛ ТОЛЩ.30ММ	0,28	20,83	-	6	-	-	-	-
27	C114-98	-ТО ЖЕ, ТОЛЩ.40ММ	0,27	20,83	-	6	-	-	-	-
28	C114-94	-ТО ЖЕ, ТОЛЩ.60ММ	0,50	17,61	-	9	-	-	-	-
29	ЕСБ, НР9-3ТБ 27П,3	-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ОКРАСКА БЛОКА БРУ-30	1,00	75,00	-	75	19	-	32,30	32
30	Е СБ, НР9-3ТБ ,25П,2	-ИЗОЛЯЦИЯ И ОКРАСКА БЛОКА БСНП-300-1,6	1,00	51,00	-	51	11	-	18,70	19
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3011	1094	39		1099
			РУБ,					13		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3011	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			626	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	702	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	112	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			350	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	497	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4795	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	2410	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-		1968
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	1219		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			4795		-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-		2418		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-		-		1968
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-		1219		-

/СОСТАВИЛ *Ж.А.Жихарева* ИНЖЕНЕР Ж.А.ЖИХАРЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кривен* РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя котлами ке-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ  
УГЛИ

9747/22

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛ,КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2ТМ,Л6...,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,618 ТЫС,РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 7,273 ТЫС,РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,345 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,662 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1445 ЧЕЛ,-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,642 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

КПП	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	РАБОЧНИХ, ЧЕЛ,-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-003-01	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИМЕНИТЕЛ СЕТЕВОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВНУТРИ ВИДЕ	6,50	-	-	426	148	110	39,00	253	-
		Т		65,60				40	7,87	51	-
2	Ц6-003-01	-МОНТАЖ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ ПРИМЕНИТЕЛ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,43	-	-	159	55	41	39,00	95	-
		Т		65,60				15	7,87	19	-
3	Ц6-003-01	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ПРИМЕНИТЕЛ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,50	-	-	38	13	10	39,00	23	-
		Т		65,60				4	7,87	5	-
4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1,00	3782,00	3782	-	-	-	-	-	-
	Н-Р4	1БЛОК		-							
5	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	1,00	-	-	2147	266	102	504,00	504	-
	Н-Р4	1БЛОК		2147,00				29	37,41	37	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	2520,00	2520	-	-	-	-	-	-
	Н-Р6	1БЛОК		-							
7	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	-	-	886	101	19	188,00	188	-
	Н-Р6	1БЛОК		886,00				7	9,03	9	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1,00	971,00	971	-	-	-	-	-	-
	Н-Р6	1БЛОК		-							
9	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	452	123	41	232,00	232	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-РБ	ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1 БЛОК		452,00					10	12,90	13	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		7273	4108	706	323			1295	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,					105			134	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,				1029					
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		7273	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,			-						
ИТОГО:			РУБ,			4108	706	323			1429	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					105				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		173	-	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,		-	120	-	-			16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,		-	31	-	-				
ИТОГО:			РУБ,		7273	4281	737	323			1445	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					105				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,		64	-	-	-				
ИТОГО:			РУБ,		7273	4345	737	323			1445	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			11618	-	-	105			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,					662				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч								1445	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				842					

СОСТАВИЛ

*С.С. Кржкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЖКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,10  
НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМЗЛ,6,7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,230 ТЫС,РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,494 ТЫС,РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 452 ЧЕЛ,-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,290 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	ШИФР И П/П 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		ВСЕГО	ЭКСПЛ. 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	Ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	4,00	0,48	0,04	2	2	-	1,00	4
					0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1536		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,12	0,68	-	3	-	-	-	-
3	Ц12-2-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 26 ММ	0,09	243,16	6,66	22	20	-	389,40	35
					227,70	1,76			-	2,27	-
4	Ц12-2-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,18	213,46	5,90	38	35	1	360,60	65
					196,90	1,59			-	2,05	-
5	Ц12-2-5		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,06	184,85	5,45	11	10	-	302,50	18
					170,50	1,50			-	1,93	-
6	Ц12-2-6		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,01	137,55	4,17	1	1	-	220,00	2



9747/22

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 57 ММ		125,40	1,31			-	1,69	-
7	Ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,24	107,89	16,26	26	21	4	147,40	35
				87,01	8,51			2	10,98	3
8	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 144-159 ММ	1,10	87,29	14,91	96	76	17	121,00	133
				68,64	7,83			9	10,10	11
9	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	0,36	56,44	12,11	20	15	4	69,30	25
				40,92	6,43			2	8,29	3
		Т Н7=0,95,0,88,0,97,1,04								
10	СССЦ4БВЫП,1-СТ-ТЬ П,4226	УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ°	0,08	1134,00	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	СССЦ4,5ВЫП,-ТО 1П,4230	ЖЕ,Д32Х2,2ММ	0,08	966,00	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	СССЦ4,5ВЫП,-ТО 4234	ЖЕ,Д38Х2,5ММ	0,07	856,80	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ	0,05	745,92	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д57Х2,5ММ	0,01	579,60	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	0,22	445,20	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д114Х4ММ	0,08	413,28	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д 159Х4,5ММ	0,98	359,52	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д 219Х6ММ	0,33	323,40	-	107	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

9747/82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	2310-36002	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-38 ШТ	13,00	1,37	-	10	-	-	-	-
20	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 ШТ	8,00	1,37	-	11	-	-	-	-
21	2310-36006	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89 ШТ	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
22	2310-36007	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-100 ШТ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
23	2310-36009	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-159 ШТ	5,00	2,31	-	12	-	-	-	-
24	2310-36011	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-219 ШТ	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
25	2310-34195	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 ШТ	1,00	0,69	-	1	-	-	-	-
26	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
27	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
28	С121-2022	-СТ-ТЬ ОПОРЫ ОТВОДА Т	-	265,00	-	-	-	-	-	-
29	СССЦ4,ЗВЫП, 1П,2305	-СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ КГ	37,04	0,59	-	22	-	-	-	-
30	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2,ДУ20,РУ16 ШТ	20,00	1,65	-	33	-	-	-	-
31	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д200ММ ШТ	20,00	0,75	-	15	15	-	1,00	20
32	СССЦ4,ЗВЫП, 1П,2251	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЯ 30447БР2 Д-80ММ ШТ	1,00	0,73 35,10	-	35	-	-	-	-
33	СССЦ4,ЗВЫП, 1П,2252	-ТО ЖЕ,Д-100ММ ШТ	3,00	43,90	-	132	-	-	-	-
34	СССЦ4,ЗВЫП, 1П,2253	-ТО ЖЕ,Д150ММ ШТ	1,00	72,30	-	72	-	-	-	-
35	Ц12-802-7	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д150ММ ШТ	1,00	9,42	0,62	9	5	1	0,00	0
36	Ц12-802-5	-ТО ЖЕ,Д-80-100ММ ШТ	4,00	4,77 7,52	0,12 0,32	30	14	1	0,15 6,00	24
37	СССЦ4,ЗВЫП, 1П,2253	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЯ ШТ	1,00	3,30 98,50	0,04	99	-	-	0,05	-



9747/32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1П,2242	ФЛАНЦЕВОЙ РУ-16КГС/СМ2 З0С41НЖ1 Д-150ММ		-	-			-	-	-
38	Ц12-790-7	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д150ММ ШТ	1,00	5,63	0,60	6	5	1	7,00	7
39	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16 ШТ	1,00	4,51 14,27	0,15	14	-	-	0,19	-
40	Ц12-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д80ММ ШТ	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
41	2307-1980- 20,21П,1-2 786	-СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО ФЛАНЦЕВОГО С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ МЭ0-0,63/10-0,25 РУ-16КГСМ/СМ2 254939НЖ Д-80ММ ШТ	1,00	2,78 125,00	0,04	126	-	-	0,05	-
42	Ц12-805-4	-МОНТАЖ КЛАПАНА Д80ММ С ЭЛ,ПРИВОДОМ ШТ	1,00	4,55	0,44	5	4	-	5,00	5
43	Е9-122	-МОНТАЖ СЛИВНЫХ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ,3ММ ШТ	0,01	3,86 50,20	0,09	1	-	-	0,12 34,90	-
44	С121-2114	-СТ-ТЬ М/К ВОРОНОК Т	0,01	25,10 441,00	1,22	4	-	-	1,57	-
45	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	1,16	0,10	2	1	-	1,00	2
46	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	2
47	Ц12-698-5	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	3,00	0,52 1,37	0,10	4	2	-	1,00	3
48	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА ШТ	6,00	0,52 1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
49	Ц12-700-1	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	1,00	0,52 0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
50	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ;КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 СОЕД	1,00	1,86 1,21	0,35	2	1	-	2,00 0,06	2
51	С159-1350	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ СОЕД	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-

9747/88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50		-	-			-	-	-
52	С159-1356	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	9,85	-	10	-	-	-	-
53	Ц12-868-6	КОМПЛЕКТ -МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА Д200ММ ШТ	1,00	6,38	1,16	6	5	1	9,00	9
54	Е46-54	-ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2	0,35	5,12 20,80	0,39 9,50	7	4	- 3	0,50 19,20	- 7
55	С130-539	100МТ -ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-219, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-426 ШТ	1,00	11,30 80,70	2,85	81	-	1	3,68	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1876	243	34		417
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					14		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			128	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			4	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			133	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1739	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			190	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	86	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ,			-	33	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			154	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	120	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2083	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	477	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		444
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	285	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			9	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	16	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	5	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			5	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			5	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	1	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			2230	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	494	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		452
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	290	-		-

/ СОСТАВИЛ *Урда*

ИНЖЕНЕР И.А.КИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ *С.А.Кеев*

РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	C114-496	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	1,30	4,72	-	6	-	-	-	-
8	E26-7	М3 МАТОВ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	3,52	23,40	0,24	82	39	1	10,80	66
9	C114-148	М3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	2,77	23,91	-	66	-	-	-	-
10	C114-209	М3 -ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 133-219ММ, М-200	0,75	42,53	-	32	-	-	-	-
11	E26-84	М3 -ПОКРЫТИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ, ТР-ДОВ И АРМАТУРЫ	1,78	179,00	0,86	318	164	1	156,00	281
12	C114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,18	950,41	-	169	-	-	-	-
13	E26-86	1000М2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	41,07	2,22	0,01	91	21	-	0,84	34
14	E26-15	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,64	22,70	0,33	37	36	-	41,20	67
15	C114-361	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,64	64,68	-	106	-	-	-	-
16	E13-263	М3 -ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	53,08	0,59	-	31	31	-	0,90	48
17	E13-153	М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	0,53	20,60	0,24	11	2	-	4,60	2
18	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЕ И КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ	0,53	3,02	0,08	8	2	-	0,10	-
19	E26-88	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	2,35	15,42	0,40	72	35	1	6,20	61
				4,10	0,12				0,15	

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСВОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ		15,10	0,14				0,16	
20	C114-98	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	2,03	20,03	-	42	-	-	-	-
21	C114-96	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	0,04	19,07	-	1	-	-	-	-
22	C114-94	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,28	17,61	-	5	-	-	-	-
23	E26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА МТЯРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,39	17,30	3,60	7	4	1	14,00	6
				9,30	1,00				1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1151	345	4		587
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							2
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			1151	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			109	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	242	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ,			-	33	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			109	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	154	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			1449	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	748	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		605
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	378	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1449	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	748	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		605
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	378	-		-

СОСТАВИЛ

*С.А. Кихарева*

ИНЖЕНЕР И.А. КИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кривен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ6,5-14С.ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2Т М2Д,6,,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11,143 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	6,486 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	4,657 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,581 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1519 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,876 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 г.

№	П/П	ИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
								ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-9001		-ДЕАЭРАТОР ВАКУМНЫЙ ДВ-25 ВЕСОМ833,3КГ=ДВ-400 6,199 Т ШТ	1,00	604,91	605	-	-	-	-	-	-
2	Ц6-301-01		-ВАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5 Т	0,83	-	-	46	15	30	30,00	25	6,20
					55,50				9	14,06	12	-
3	24-10-02П, 234		-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-2 ШТ	1,00	167,00	167	-	-	-	-	-	-
4	05-02П,18-004		-ГЕРМЕТИК АГ-4 Т	1,40	750,00	1050	-	-	-	-	-	-
5	Ц6-297-04		-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА, ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2 Т	0,16	-	-	18	13	4	143,00	23	-
					114,00				2	14,83	2	-
МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ												
6	Ц6-003-01 ПРИМЕН		-МОНТАЖ БЛОКА БЭВД-30 Т	0,26	-	-	17	6	5	39,00	10	-
					65,60				2	7,87	2	-
7	Ц6-003-01 ПРИМЕН,		-МОНТАЖ БЛОКА БПГВ Т	1,41	-	-	92	32	24	39,00	55	-
					65,60				9	7,87	11	-
8	Ц6-003-01		-МОНТАЖ БЛОКА БНГВ	1,55	-	-	102	35	26	39,00	60	-





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,	6486	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,	4458	757	305	1506	6,20			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	147	-	93	-	-			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,	-	106	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,	-	-	-	13	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,	-	26	-	-	-			
ИТОГО:			РУБ,	6486	4605	783	305	1519	6,20		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,	-	52	-	93	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,	-	-	147	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,	6486	4657	783	305	1519	6,20		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	11143	-	-	93	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,	-	-	581	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	1519	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	-	876	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 ИА КОТЛАМИ КБ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ  
УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,13

НА БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ И ТР-ДЫ ОТ БАКОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2,Т.ИЧ,П,9.,12

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,011 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,304 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 836 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,600 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И ПП	: ШИФР И К : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ : ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИИ : НА ЕДИН. : ВСЕГО		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ОСНОВНОЕ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: В Т,Ч. : ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	Е9-135	-БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК,160МЗ Т	11,12	52,70	25,20	586	121	261	16,50	103
2	С121-1990	-СТ-ТЬ М/К Т	11,12	10,90	0,41	2947	-	94	10,05	121
3	1905-09020 -71	-БАК СВОРА ГЕРМЕТИКА ЕМК,2,5МЗ ИТ	1,00	80,57	-	01	-	-	-	-
4	Ц6-302-07	-МОНТАЖ БАКА Т	0,32	27,00	5,76	9	5	2	27,00	9
				16,20	2,47			1	3,19	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 3623 126 263 192  
РУБ. 95 122

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	01	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИИ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	05	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	9	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	2	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	3	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			14	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	12	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	7	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3533	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			303	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	166	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -		РУБ,			-	55	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			307	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	177	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			4143	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	743	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	270	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			4242	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	755	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		342
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	277	-		-

РАЗДЕЛ 2, ТР-ДЫ И АРМАТУРА

5	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 60 ММ ДО 80 ММ	53,60	0,61	0,06	33	28	3	1,00	54
				0,53	0,02			1	0,03	2
6	Ц12-1-4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	72,00	0,86	0,11	62	53	8	1,00	72
				0,73	0,03			2	0,04	3
7	С130-1553	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	55,10	2,53	-	139	-	-	-	-
8	С130-1557	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	74,16	4,72	-	350	-	-	-	-
9	С113-56	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В	53,50	1,94	-	104	-	-	-	-





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N7=0,95,0,97,0,00,1,04										
17	C159-4230ВМ-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П,1	СТ,ЭЛЛ,СВ,ТРУБ Д=32X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,004	966,00	-	-	-	-	-	-
18	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,19	445,20	-	85	-	-	-	-
19	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114X4ММ	0,26	413,28	-	107	-	-	-	-
20	C159-3340	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ	1,49	359,52	-	536	-	-	-	-
21	C159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6	0,03	393,30	-	12	-	-	-	-
22	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X00 ШТ	10,00	0,52	-	5	-	-	-	-
23	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	15,00	0,66	-	10	-	-	-	-
24	C121-2022	-СТ-ТЬ ОПОР НЕПОДВИЖНЫХ И ОБОР ОТВОДА	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
25	C130-2305	-СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТР-ДОВ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ	20,10	0,59	-	12	-	-	-	-
26	E9-202	-МОНТАЖ НАКЛАДОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЦ, 4ММ	0,01	53,90	17,10	1	-	-	41,20	-
27	C121-2114	-СТ-ТЬ М/К	0,01	25,50	5,10	4	-	-	6,58	-
28	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ25, РУ16	2,00	2,47	-	5	-	-	-	-
29	C12-000-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕМ ЧУГУННЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
30	C130-2251	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30447БР2Д=80ММ	5,00	1,49	0,01	175	-	-	0,01	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	С130-2252	-ТО ЖЕ, Д=100ММ	ШТ	6,00	43,90	-	263	-	-	-	
32	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ Д-80-100ММ	ШТ	11,00	7,52	0,32	83	37	3	6,00	66
					3,38	0,04				0,05	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,			1984	266	45		449
				РУБ,					19		26
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			1979	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,			212	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ,			-	99	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,			-	38	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,			173	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,			-	138	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			2364	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,			-	548	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		494
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			-	323	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			5	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,			-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				2	РУБ,		2369	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,			-	549	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		494
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			-	323	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,			5607	392	328		641
					РУБ,				114		148
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,			81	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,			2	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,			85	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			1988	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,			216	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ,			-	101	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,			-	39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,			174	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,			-	141	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,			2378	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,			-	568	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		504
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			-	338	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3538	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			303	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	165	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	55	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			307	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	177	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4148	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	744	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	270	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			6611	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	1304	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		836
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	600	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2 Т.М,4Л9.,,11

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,725 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,697 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 630 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,413 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	КНФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
ПП	ПОЗИЦИИ			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	6,00	0,48	0,04	3	3	-	1,00	6
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	Ц12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	45,00	0,61	0,06	27	24	3	1,00	45
				0,53	0,02			1	0,03	1
3	Ц12-1-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ	40,00	0,69	0,08	28	24	3	1,00	40
				0,59	0,02			1	0,03	1
4	Ц12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ДО 150 ММ	29,00	0,86	0,11	25	21	3	1,00	29
				0,73	0,03			1	0,04	1
5	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	6,18	0,68	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	46,35	2,53	-	117	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
7	C130-1555	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	41,20	3,38	-	139	-	-	-	-
8	C130-1557	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10,30	4,72	-	49	-	-	-	-
9	C130-1556	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	19,57	4,03	-	79	-	-	-	-
10	C113-56	М -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	46,00	1,94	-	87	-	-	-	-
11	C113-58	М -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-100 Т-4,5	40,00	2,73	-	109	-	-	-	-
12	C113-59	М -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	19,00	3,33	-	63	-	-	-	-
13	C113-60	М -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-150 Т-4,5	10,00	3,91	-	39	-	-	-	-
14	C113-20	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	45,00	1,46	-	66	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
15	С113-22	-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-100 Т-4,5	40,00	2,12	-	65	-	-	-	-
16	С113-23	-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	19,00	2,57	-	49	-	-	-	-
17	С113-24	-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-150 Т-4,5	10,00	3,01	-	30	-	-	-	-
18	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	0,07	243,16	6,66	17	16	-	389,40	27
				227,70	1,76			-	2,27	-
19	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	0,20	213,46	6,90	60	55	1	360,00	101
				196,90	1,59			-	2,05	1
20	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	0,08	184,85	6,45	15	14	-	302,50	24
				170,50	1,50			-	1,93	-
21	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,40	107,89	16,26	151	122	23	147,40	206



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		87,01	8,51			12	10,98	15
		Т								
		Н7=0,95,0,97,0,88,1,04								
22	С159-4226ВЫ-СТ-ТЬ П,1	УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ D=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	0,06	1134,00	-	60	-	-	-	-
23	С159-4230ВЫ-ТО П,1	ЖЕ, D=32X2,2ММ	0,22	966,00	-	213	-	-	-	-
24	С159-3314	-ТО ЖЕ D=45X2,5ММ	0,07	745,92	-	52	-	-	-	-
25	С159-3326	-ТО ЖЕ, D=89X3ММ	1,21	445,20	-	539	-	-	-	-
26	2310-36001	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-32 ШТ	12,00	1,37	-	16	-	-	-	-
27	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 ШТ	6,00	1,37	-	8	-	-	-	-
28	2310-36006	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89 ШТ	31,00	1,59	-	49	-	-	-	-
29	2310-36007	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-108 ШТ	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
30	2310-36008	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-133 ШТ	4,00	2,20	-	9	-	-	-	-
31	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	7,00	0,52	-	4	-	-	-	-
32	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
33	С121-2022	-ПОДВЕСКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТР-ДА И ДЕТАЛИ К НИМ	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
34	С130-2305	-СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ	145,66	0,59	-	86	-	-	-	-
35	Е9-122	-МОНТАЖ СЛИВНЫХ ВОРОНОК КГ	0,01	50,20	4,10	1	-	-	34,90	-
36	С121-2114	-СТ-ТЬ М/КОНТРУКЦИЯ ВОРОНОК Т	0,01	23,10 441,00	1,22	4	-	-	1,57	-
37	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2, ДУ20, РУ16	24,00	1,65	-	40	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц12-807-1	МТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ D20MM	24,00	0,75	-	18	18	-	1,00	24
39	2307-10235	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2,ДУ25,РУ16	4,00	0,73 2,47	-	10	-	-	-	-
40	Ц12-800-1	МТ -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ D25MM	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
41	С130-648	МТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	1,49 27,80	0,01	28	-	-	0,01	-
42	Ц12-802-6	МТ -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ D125MM	1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
43	С130-2251	МТ -СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 304475P2 D=80MM	3,00	4,48 35,10	0,00	105	-	-	0,00	-
44	С130-2252	МТ -ТО ЖЕ, D=100MM	2,00	- 43,90	-	88	-	-	-	-
45	С130-2253	МТ -ТО ЖЕ, D=150MM	2,00	- 72,30	-	145	-	-	-	-
46	Ц12-802-5	МТ -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ D80-100MM	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
47	Ц12-802-7	МТ -ТО ЖЕ D=150MM	2,00	3,38 9,42	0,04 0,62	19	10	1	0,05 0,00	16
48	Ц12-698-1	МТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	4,77 1,16	0,12 0,10	3	2	-	0,15 1,00	3
49	Ц12-698-2	МТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
50	Ц12-699-1	МТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
51	Ц11-652-2	МТ -КРОНШТЕЙН	1,00	0,52 0,97	-	1	-	-	1,00	1
52	Ц12-698-6	МТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М36	1,00	0,28 1,57	0,01 0,10	2	1	-	0,01 1,00	1
53	Ц12-700-4	МТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	1,00	0,52 1,39	-	1	1	-	1,00	1
				0,99	0,03			-	0,04	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА, мм: 125										
54	C159-1354	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	1,00	8,99	-	9	-	-	-	-
55	E46-54	КОМПЛЕКТ -ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 200CM2 ВК, В, ПЕРЕКРЫТИЯХ 100шт	0,70	22,08	10,44	16	9	7	19,20	13
				12,43	3,13			2	4,04	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			2256	349	42		584
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					17		22
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2235	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			268	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	120	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	47	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			197	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	166	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2700	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	662	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		614
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	402	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			16	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	7	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			20	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	34	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			5	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			2725	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	697	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		630
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	413	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крюкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021		2,05	0,06				0,08	
10	E13-153	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,34	10,30	0,12	3	1		2,30	1
11	E26-19	100M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	31,00	1,51 8,05	0,04 0,15	250	147	5	0,05 7,90	245
12	C114-95	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50MM M-75,100	0,94	19,43	-	18				
13	C114-85	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100MM M-75,100	30,05	13,92	-	418				
14	C114-493	M3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 50 MM	0,94	7,83	-	7				
15	C114-495	M3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 MM	30,05	3,90	-	117				
16	E26-7	M3 МАТОВ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	7,87	16,80 11,00	0,24 0,07	132	87	2 1	18,80 0,09	148 1
17	C114-148	M3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-78 150	7,87	23,91	-	188				
18	E26-64	M3 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	3,41	77,20 70,80	1,24 0,37	263	241	4 1	118,00 0,48	402 2
19	C111-525	100M2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 MM	2,59	294,00	-	761				
20	E26-73	T -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ 100M2	1,93	12,60	0,05	24	23		21,10	41

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,19	11,80 1111,00	0,02 -	214	-	-	0,03 -	-
22	E26-15	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,01	22,70 21,80	0,33 0,10	41	39	-	41,00 0,13	74 -
23	C114-351	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,01	64,68 -	- -	117	-	-	- -	- -
24	E26-88	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,05	30,70 15,10	0,46 0,14	32	16	-	25,90 0,10	27 -
25	C114-98	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,97	19,66 -	- -	19	-	-	- -	- -
26	C114-94	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,09	16,45 -	- -	1	-	-	- -	- -
27	E26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2	3,00	17,30 9,30	3,60 1,06	52	28	11 3	14,80 1,39	44 4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ, ----- РУБ,		3817	860	234	----- 75	1413 ----- 97
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3817	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		627	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	754	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		56
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	113	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		357	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	463	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4801	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	2333	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1568
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1040	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,		4801	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	2333	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1568
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1040	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА



9747/22

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

ПРОВЕРИЛ



РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ, УСТАНОВКИ (ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 2Г, МБП, 6,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,769 ТЫС.РУБ,  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 7,220 ТЫС.РУБ,  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 4,549 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,611 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1034 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,075 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ЦП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
						ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24-10-02П, 115	-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ											
2	Ц6-003-01 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА БПЦВ Т	1,01	-	-	119	41	31	39,00	71	-
3	Ц6-003-01 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА ВФ-НА Т	4,54	-	-	290	103	77	39,00	177	-
4	Ц6-003-01 ПРИМЕ,	-МОНТАЖ БЛОКА БОВ Т	1,09	-	-	72	25	19	39,00	43	-
5	Ц6-003-01 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА БПРР Т	1,34	-	-	88	30	22	39,00	52	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №13	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БФ-НА ШТ	1,00	4710,00	4710	-	-	0	7,07	11	-
7	Ц КАЛЬК. №13	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БФ-НА ШТ	1,00	-	-	1732	444	74	704,00	704	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №15	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БОВ ШТ	1,00	267,00	267	-	-	15	19,35	19	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР15	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БОВ ШТ	1,00	-	-	371	72	10	130,00	130	-
				371,00				4	5,16	5	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БПВ ШТ	1,00	1302,00	1302	-	-	-	-	-	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР14	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БПВ ШТ	1,00	-	-	1101	154	30	201,00	201	-
				1181,00				9	11,61	12	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР16	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ВПРР ШТ	1,00	722,00	722	-	-	-	-	-	-
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР16	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВПРР ШТ	1,00	-	-	471	90	13	169,00	169	-
				471,00				5	6,45	6	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		7209	4332	959	276		1707	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.					87		112	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		11	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		7220	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			4332	959	276		1019	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					87			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		159	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	112	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	-	29	-		15	-
ИТОГО:			РУБ.		7220	4491	988	276		1034	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					87			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		58	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		7220	4549	988	276		1034	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			11769	-	-	87		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				611	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-		1034	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1075	-		-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРАВКОВА

9747/22

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ПРОВЕРИЛ

*Е.А. Селед*

РУК. ГРУППЫ С, Ф, КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВНО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ903-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.16А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

И 2

ТИПА

ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 ВОДЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ,БЛ.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,251 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,736 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,516 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,070 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	207 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,090 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
ИП	ВА		ВО	ОБОРУД.	МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	Т	
				МОНТАЖ. РАБОТ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			БРУТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-003-01ПР	МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ИМЕНИТЕЛЬН ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,01	-	-	66	20	17	39,00	39	-
	0			66,00				6	7,87	8	-
2		ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА КАЛЬКУЛЯЦИ И Н-Р17 1БЛОК	1,00	736,00	736	-	-	-	-	-	-
3	Ц	СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА КАЛЬКУЛЯЦИ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ 1 БЛОК	1,00	-	-	426	58	2	158,00	158	-
				426,00							
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,		736	491	81	19	197	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,				100	6	8	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:				РУБ,		736	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				РУБ,		-					
ИТОГО:				РУБ,		491	81	19		205	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,						6			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			10						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ,					13				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,					5			2	
ИТОГО:		РУБ,			735	509	84	19		207	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,						6			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,				7					
		РУБ,					10				
ИТОГО:		РУБ,			735	516	84	19		207	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ,						6			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			1251						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч					70				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					90			207	

СОСТАВИЛ *Иванов*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *Криков*

РУК. ГРУППЫ С.С. КРИКОВ



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,16Б  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,

УСТАНОВКИ(4ТИП ВОДЫ-ДОБАВЛЯЕТСЯ)

ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2ТМ,2Л.9,...13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,836 ТЫС.РУБ.  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 0,403 ТЫС.РУБ.  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,433 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,066 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 211 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,126 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П	ШИФР И № 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 РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
								ВСЕГО	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ц6-003-01		-МОНТАЖ ФИЛЬТРА 3 СТУПЕНИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО	0,94	-	-	62	21	16	39,00	37	-
2			-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА КЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р18	1,00	65,00 403,00	403	-	-	6	7,87	7	-
3	Ц		-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р18	1,00	-	-	348	93	14	161,00	161	-
			ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.	403	410	114	30		198	-
			НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ. РУБ.		144		9		11-	
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.	403	-	-	-		-	-
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-					
			ИТОГО:		РУБ.		410	114	3		209	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				РУБ,				9			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,	17	-	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,	-	12	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ,	-	-	-	-		2	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,	-	3	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ,	403	427	117	30		211	-
				РУБ,				9			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,	6	-	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,	-	16	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ,	403	433	117	30		211	-
				РУБ,				9			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ,	836	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,	-	-	66	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-		211	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,	-	-	126	-		-	-

/ СОСТАВИЛ

*Григорьев*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОБЕРИЛ

*С.Ф. Кривен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТЦ983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,17

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2Т,МБЛ8,9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,287 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,447 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 402 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,271 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО	
ПП	ПОЗИЦИИ			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-4	-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	0,22	213,46	5;90	47	43	1	360,80	79
				196,92	1;59			-	2,05	-
2	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 46 ММ	0,04	184,85	5;45	7	7	-	302,50	12
				170,50	1;50			-	1,93	-
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	137,55	4;17	11	10	-	220,00	16
				125,40	1;31			-	1,69	-
4	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	0,29	107,89	16;26	31	25	4	147,40	43
				87,01	8;51			2	10,90	3
Т										
Н7=0,95,0,97,0,88,1,04										
5	С159-4230	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д=32X2,2ММ	0,08	966,00	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C159-4234	-ТО ЖЕ Д=38X2,5ММ Т	0,03	856,80	-	26	-	-	-	-
7	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2,5ММ Т	0,03	745,92	-	22	-	-	-	-
8	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X2,5ММ Т	0,07	579,60	-	41	-	-	-	-
9	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=69X3ММ Т	0,26	445,20	-	116	-	-	-	-
10	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ М	93,50	0,80	0,02	75	70	2	1,00	94
11	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	41,00	1,07	0,03	44	41	1	2,00	62
12	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ М	2,00	1,41	0,09	3	3	-	2,00	4
13	C159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	4,80	2,59	-	12	-	-	-	-
14	C159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М	1,10	3,83	-	4	-	-	-	-
15	C159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10М	3,45	5,74	-	20	-	-	-	-
16	C159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	2,50	9,01	-	23	-	-	-	-
17	C159-550	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 10М	1,60	10,10	-	29	-	-	-	-
18	C159-551	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 10М	0,20	26,75	-	6	-	-	-	-
19	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 шт	5,00	1,37	-	7	-	-	-	-
20	2310-36004	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-57 шт	5,00	1,43	-	7	-	-	-	-
21	2310-36006	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89 шт	8,00	1,59	-	13	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЫ-2-60 шт	1,00	0,60	-	1	-	-	-	-
23	0130-2305	-СТ-ТЬ КРЬПЛЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ	0,10	593,00	-	94	-	-	-	-
24	0121-2022	-ДЕТАЛИ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДВЕСКИ	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
25	0121-2022	-ПОДВЕСКИ ДЛЯ ТРУБ ЦИП шт	0,36	265,00	-	95	-	-	-	-
26	0159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 90X63 шт	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
27	0159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 шт	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
28	0159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 шт	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
29	0159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 шт	0,50	1,29	-	1	-	-	-	-
30	0159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 40 шт	1,00	1,34	-	1	-	-	-	-
31	0159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 шт	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
32	0159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 шт	0,70	4,90	-	3	-	-	-	-
33	0159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 шт	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
34	Б9-122	-МОНТАЖ СТ. СЛИВНЫХ ВОРОНОК шт	0,04	50,20	4;10	2	1	-	34,90	1
35	0121-2114	-СТ-ТЬ М/КОНСТРУКЦИИ шт	0,04	23,10 441,00	1;22	18	-	-	1,57	-
36	0159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 26	0,00	0,61	-	5	-	-	-	-
37	0159-931	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 26	26,00	0,74	-	19	-	-	-	-
38	0159-932	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Б17-2106	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАЦОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ НАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 31ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	10,00	1,46	-	14	-	-	-	-
40	2307-10235	М -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 1549Р2, ДУ25, РУ16	13,00	2,47	-	32	-	-	-	-
41	2307-10236	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 1549Р2, ДУ32, РУ16	1,00	3,07	-	3	-	-	-	-
42	2307-10306	МТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФУТЕРОВАННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 1547БП1, ДУ25, РУ16	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
43	Ц12-800-1	МТ -МОНТАЖ ВЕНТЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫХ Д=25ММ	13,00	1,75	0;03	23	19	-	2,00	26
44	Ц12-800-2	МТ -ТО ЖЕ Д=32ММ	1,00	1,49	0;01	2	2	-	0,01	3
45	Ц12-800-1	МТ -ТО ЖЕ ФУТЕРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д=25ММ	4,00	1,86	0;01	7	8	-	0,01	0
46	С130-646	МТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч0БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1,00	1,52	0;01	14	-	-	0,01	-
47	Ц12-887-4	МТ -МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОМ Д=50ММ	1,00	0,91	0;01	1	1	-	2,00	3
48	Б46-54	МТ -ПРОВИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2 В Ж.Б, ПОТОЛКАХ	0,50	0,86	-	12	7	6	10,20	10
		100МТ		12,45	3;13			2	4,04	2

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ

РУБ.

1000

236

14

302

РУБ.

4

6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	977	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	100	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	76	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	32	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	91	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	105	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1248	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	419	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	309
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	261	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	6	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					16	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	26	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	9	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					24	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	2	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					1287	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	447	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		402
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	271	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривоша*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Кривоша*

РУК. ГРУППЫ КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МИ КОТЛАМИ КЕ-6,5-140,ТОПЛИВО-КАМЫШИНЫ И БУРЫЕ  
УГЛИ

9747/82

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР Т1903-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,17А

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ  
БОДЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБД.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,092 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,040 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 37 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,026 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

М	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН		ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	10,00	0,40	0,24	6	-	1,00	10	-	-
				0,40	0,21			0,01			
2	С130-1634	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,30	0,60	-	6	-	-	-	-	-
3	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	0,03	213,46	5,90	6	6	360,00	11	-	-
				196,90	1,59			2,05			
4	С169-4234В-П.1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ Д 30Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТА	0,03	827,14	-	25	-	-	-	-	-
5	Ц12-110-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	14,00	0,80	0,02	11	11	1,00	14	-	-
				0,76	-			-			
6	С169-647	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	1,46	5,52	-	8	-	-	-	-	-



97/9/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50										
7	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 52 10М 10ШТ	0,10	1,29	-		1	-	-	-
8	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	0,50	4,95	-		2	-	-	-
9	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	0,10	4,10	-		1	-	-	-
10	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0;10		1	1	1,00	1
11	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,06	15,42	0;40		1	-	6,20	-
				4,10	0;12				0,15	-
12	Б13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,06	20,60	0;24		1	-	4,60	-
		100М2		3,02	0;08				0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				60	22	-	36
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.						-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				66	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				16	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	7	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	4	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				0	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	10	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				90	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	39	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	26	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				2	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	1	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				92	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	40	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	26	-	-

/ СОСТАВИЛ *Гинь*  
 ПРОВЕРИЛ *С.С. Кривоша*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИШЕН  
 РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/82

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя котлами КЕ-6,5-14Т ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ  
УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,175

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ(ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ  
ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 Т,М,2П,9,,13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,120 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,042 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,026 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И №	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	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ НА ЕДИН, : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,06	184,85	5,45	11	10	-	302,50	10
				170,50	1,50			-	1,93	-
2	С159-3314	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ,ТРУБ Д45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП Т	0,06	719,28	-	43	-	-	-	-
3	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ М	6,80	0,80	0,02	5	5	-	1,00	7
				0,75	-			-	-	-
4	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ М	1,60	1,07	0,03	2	2	-	2,00	3
				0,99	0,01			-	0,01	-
5	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	0,17	2,49	-	1	-	-	-	-
6	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	0,54	5,52	-	3	-	-	-	-
7	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,17	8,56	-	1	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	C130-2305	10М -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИИ ДЛЯ ТР-ДОВ ПНП	0,02	0,59	-	1	-	-	-	-
9	C159-656	КГ -УГОЛЬНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,30	1,29	-	1	-	-	-	-
10	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,80	2,80	-	2	-	-	-	-
11	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,50	4,95	-	1	-	-	-	-
12	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,22	-	1	-	-	-	-
13	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОИ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,40	2,75	-	1	-	-	-	-
14	C159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х50 10ШТ	0,12	1,40	-	1	-	-	-	-
15	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВОГО ВЕНТИЛЯ Д40ММ	3,00	2,23	0,05	7	6	-	3,00	9
16	2307-10233	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОИ ФЛАНЦЕВИИ 1549Р2,ДУ40,РУ16	3,00	1,86 4,05	0,01	12	-	-	0,01	-
17	E13-121	ШТ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВИИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,06	15,42 4,10	0,40 0,12	1	-	-	6,20 0,15	-
18	E13-153	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬИИ ФФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,06	20,60 3,32	0,24 0,20	1	-	-	4,60 0,10	-
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			95	23	-		37
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			93	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	8	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			8	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	11	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			118	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	41	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	26	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2	-	-		-

9747/82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			120	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	42	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	26	-		-

СОСТАВИЛ *Гумис* СТ. ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *Суреев* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,6-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

9747/22 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,18

НА ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ БУНКЕРА МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2Т, МБЛ, 1, ., 5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,292 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,268 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 253 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,168 ТЫС.РУБ,

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-7059	-НАСОС=Х50-32-125-Д-С	1,00	320,00	-	320	-	-	-	-
		ШТ								
2	Ц7-261-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,124Т	1,00	14,13	1,13	14	9	2	17,10	17
		ШТ								
3	24-10-02	-СТ-ТЬ НАСОСА ВОЗДУШНОГО	1,00	9,36	0,58	84	-	1	0,75	1
		ШТ								
4	Ц7-261-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 0,067Т	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
		ШТ								
5	09-01-61	-СТ-ТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОВОДАНИЯ НАСОСОВ	18,90	9,67	0,46	1	-	-	0,59	1
		КВТ,Ч								
6	Ц12-110-11 ПРИМЕНИТ,	-МОНТАЖ ВАЧКА СМЫВНОГО ПЛАСТМАСОВОГО ВЫСОКОРАСПОЛОЖЕННОГО С ГИБКИМ СИФОНОМ	1,00	18,50	0,94	19	7	1	11,00	11
		М								
7	С159-458 ПРИМЕНИТ,	-СТ-ТЬ	0,10	6,51	0,39	24	-	-	0,50	-
		10М								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, 477 26 3 45

В ТОМ ЧИСЛЕ:

РУБ, 1 2

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					404	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					2	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					13	-	-		
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					5	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					4	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					428	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					73	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					20	-	-		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	8	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					8	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	13	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					101	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	50	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	30	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,					529	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	50	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	30	-		

РАЗДЕЛ 2, ТР-ДЫ И АРМАТУРА

6	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	9,00	0,40	0,04	4	4	-	1,00	9
				0,43	0,01			-	0,01	
9	С130-1534	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,27	0,63	-	6	-	-	-	-
10	Ц12-110-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	34,00	0,80	0,02	27	26	1	1,00	34
				0,75	-			-	-	-
11	Ц12-110-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	8,00	1,07	0,03	9	8	-	2,00	10
				0,99	0,01			-	0,01	-
12	С159-542	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,94	0,75	-	1	1	-	-	-
13	С159-546	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	2,60	3,60	-	10	-	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	C159-548	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,83	8,66	-	7	-	-	-	-
15	Ц12-2-6	10М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 67 ММ	0,19	137,58	4,17	26	24	1	220,00	42
				126,40	1,31				1,69	
16	C159-3317	Т -СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ.ТРУБ,Д=60ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	0,12	558,90	-	87	-	-	-	-
17	C121-2022	Т -ПОДВЕСКИ ДЛЯ ТРУБЫ	0,06	265,00	-	16	-	-	-	-
18	2310-34010	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/70X40 МТ	2,00	0,41	-	1	-	-	-	-
19	2310-34173	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-40 МТ	13,00	0,13	-	2	-	-	-	-
20	2310-34174	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-50 МТ	16,00	0,14	-	2	-	-	-	-
21	2310-34175	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1-70 МТ	2,00	0,14	-	1	-	-	-	-
22	2310-34192	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-40 МТ	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
23	C130-2305	Т -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБ КГ	28,00	0,59	-	17	-	-	-	-
24	C159-703	Т -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X40 10ШТ	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
25	C159-657	Т -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	1,50	1,34	-	2	-	-	-	-
26	C159-659	Т -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,40	4,95	-	2	-	-	-	-
27	C159-675	Т -МУФТА ДИАМЕТРОМ 16ММ 10ШТ	0,20	0,24	-	1	-	-	-	-
28	C159-679	Т -МУФТА ДИАМЕТРОМ40 10ШТ	0,50	0,81	-	1	-	-	-	-
29	C159-681	Т -МУФТА ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,30	1,99	-	1	-	-	-	-
30	C159-888	Т -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	1,00	1,09	-	1	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	C159-933	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	19,00	0,95	-	10	-	-	-	-
32	C159-935	шт -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65	2,00	1,37	-	3	-	-	-	-
33	C130-645	шт -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	20	-	-	-	-
34	Ц12-802-3	шт -МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ Д-50ММ	2,00	2,00	0,06	4	3	-	3,00	6
35	2307-10233	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ40, РУ16	4,00	1,71 4,06	0,01	16	-	-	0,01	-
36	Ц12-800-2	шт -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д-40ММ	4,00	2,23	0,05	9	7	-	3,00	12
37	2307-10286	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15475ГМ1, ДМ40, РУ10	6,00	1,86 16,47	0,01	99	-	-	0,01	-
38	Ц12-801-2	шт -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ГУМИРОВАННЫХ Д-40ММ	6,00	1,94	0,05	12	10	-	3,00	10
39	2307-10239	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15414БР, ДУ65, РУ16	2,00	1,83 19,76	0,01	40	-	-	0,01	-
40	Ц12-800-3	шт -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ Д-65ММ	2,00	3,59	0,34	7	6	1	5,00	10
41	2307-ДОП,	шт -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1540Р Д=15ММ	5,00	2,91 0,88	0,05	4	-	-	0,05	-
42	Ц12-807-1	шт -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-15ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
43	2307-10792	шт -КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 16НЖ10БР15Д=40ММ	1,00	0,73 20,55	-	29	-	-	-	-
44	Ц12-790-3	шт -МОНТАЖ КЛАПАНА ФЛАНЦЕВОГО Д-40ММ РУ-16	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
45	Ц12-699-1	шт -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,72 1,19	0,01 0,10	2	1	-	0,01 1,00	- 2
		шт		0,52	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			483	95	3		157
			РУБ,							

В ТОМ ЧИСЛЕ:



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					483	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					75	-	-		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	30	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	13	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					42	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	45	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					600	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	169	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	108	-		
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,					600	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	169	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	108	-		

РАЗДЕЛ 3. ТР-ДЫ И КАНАЛ ОТ КОТЕЛЬНОЙ К БУНКЕРУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ СОЛИ

46 Ц12-163-0	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И ОВАРННЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ	0,06	63,00	4,73		4	3	-	98,00	6
			62,00	1,45				-	1,87	-
47 С159-3317	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВ, ТРУБ, Д=57ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	0,06	441,60	-		26	-	-	-	-
48 Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	32,00	0,50	0,02		26	24	1	1,00	32
49 С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	3,33	3,68	-		12	-	-	-	-
50 С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТР-ДОВ ПНП	104,00	0,59	-		61	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ, 129 27 1 38

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					129	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					21	-	-		
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	9	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					13	-	-		

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	12	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			163	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	49	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	30	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,			163	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	49	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	30	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			1089	146	7		240
			РУБ,					1		2
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			404	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			13	-	-		-
	ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			5	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			428	-	-		-
<hr/>										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			666	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			116	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	47	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	19	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			63	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,			-	70	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			664	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	260	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	160	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			1292	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	260	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	160	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Кривков*

РУК. ГРУППЫ С.С. КРИВЕН



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛ, КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,19

НА АНТИКОРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2Т, М, Л, 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,617 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,218 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,075 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИНФОРМАЦИЯ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, 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 М2	71,14	2,02	0,50	144	14	41	0,30	21
				0,20	0,17			12	0,22	16
2	E13-266	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	71,14	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
3	E13-103	-ЗАЩИТА ДНИЩА ПРАЙМЕРОМ 100М2	0,06	0,06	-	1	-	-	-	-
				7,43	0,36				4,50	-
4	E13-170	-ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 3ММ 100М2	0,06	2,71	0,11	5	3	1	0,14	4
				85,90	13,30				64,00	-
				44,80	3,99				5,15	-
5	E13-171	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ СЛЕДУЮЩИЙ 1ММ УВЕЛИЧЕНИЯ СЛОЯ 100М2	0,06	214,80	21,36	12	7	1	175,20	10
6	E6-260	-УКЛАДКА ГРАВИА В ДНИЩЕ ФИЛЬТРА М3	0,35	120,00	6,36	4	-	-	0,20	-
				12,60	0,53				1,71	1
7	E45-101	-ЗАСЫПКА НА ГРАВИИ АСБЕСТА ТОЛЩ, 10ММ М3	0,02	0,80	0,16	1	-	-	0,21	-
				17,40	2,05				9,50	-
8	E6-260	-ЗАСЫПКА МЕЛКИМ ГРАВИЕМ ФПБ-10ММ ПО СЛОЮ АСБЕСТА ВЫСОТА 20ММ М3	0,04	4,95	0,60	1	-	-	0,77	-
				12,60	0,53				1,71	-
				0,80	0,16				0,21	-
9	E13-266	-ЗАЛИВКА ДНИЩА МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ М3	0,50	21,30	4,10	11	3	2	10,70	5
				6,40	1,49			1	1,92	1

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 100М2	0,69	15,80	6,80	11	3	5	8,80	6
				4,60	4,20			3	5,42	4
11	E13-127	-ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭВ-20 В 6 ЧАСОВ 100М2	0,42	430,20	0,24	179	10	-	36,00	15
12	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,76	22,92	0,06	16	2	-	0,06	-
				20,60	0,24			-	4,60	3
13	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТР.ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ ВЖС-41 100М2	0,25	3,02	0,06	11	1	-	0,10	-
				45,50	0,06			-	7,79	2
14	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,76	4,96	0,02	12	3	-	0,03	-
				15,42	0,40			-	6,20	5
				4,10	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			413	50	51		79
			РУБ.					16		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			413	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			60	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	70	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			36	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	44	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			517	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	210	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	75	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			517	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	210	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	75	-		-

СОСТАВИЛ

*[Handwritten signature]*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

*[Handwritten signature]*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ БУРЫЕ УГЛИ

9747/82

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,20

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Т,М,БЛ,1.2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,334 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,187 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 149 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,096 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛ, -Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	70,70	0,59	-	42	42	-	0,90	64
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ФФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,66	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,66	15,42	0,40	10	3	-	6,20	4
4	E26-19	-ИЗВЕЩЕНИЕМ И ЧИЩЕНИЕМ ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,13	8,25	0,15	1	1	-	7,94	1
5	C114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100 М3	0,13	19,43	-	3	-	-	-	-
6	C114-493	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ, 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 50 ММ М3 МАТОВ	0,13	7,83	-	1	-	-	-	-
7	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ М3 МАТОВ	0,02	77,20	1,24	2	2	-	118,00	3
				70,80	0,37			-	0,48	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ								
8	C111-525	100M2 -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ	0,02	294,00	-		6	-	-	-
9	E26-7	Т -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,20	16,80	0,24		3	2	16,80	4
				11,00	0,07				0,09	
10	C114-148	М3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	0,20	23,91	-		5	-	-	-
11	E26-15	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ШУТОМ	1,32	22,70	0,33		30	29	41,00	54
				21,80	0,10				0,13	
12	C114-351	М3 -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,35	64,68	-		67	-	-	-
13	E26-73	М3 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	0,40	12,60	0,05		6	6	21,10	10
				11,80	0,02				0,03	
14	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,05	1111,00	-		64	-	-	-
15	E26-88	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,10	30,70	0,46		3	2	25,90	3
				15,10	0,14				0,16	
16	C114-98	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,10	19,66	-		2	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,				268	69	-	146
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				268	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				42	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,				-	60	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,				-	7	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				24	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,				-	39	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			334	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	187	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		149
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	96	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			334	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	187	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		149
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	96	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ  
УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗОНАМОКЛАКООУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2 Л,1...,3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,122 ТЫС,РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,168 ТЫС,РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 738 ЧЕЛ,-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,641 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	ШИФР И П/П	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	19-14ДОП		-ПОДЪЕМНИК СКРЕПЕРНО-КОВМОВЫЯ ТИПА ПСК-0,5-75	4,00	3775,00	-	15100	-	-	-	-
2	Ц16-50-3		-МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА	4,00	137,45	20,67	550	420	115	123,00	492
3	Е9-50		-МОНТАЖ ОПОР БЛОКОВ	1,70	105,00	14,42	51	12	50	10,60	74
4	С121-2097		-СТ-ТЬ М/К	1,70	29,90	15,60	522	-	27	12,00	20
5	Е9-107		-МОНТАЖ РАМ	0,76	7,00	5,04	42	11	9	6,50	11
6	С121-2096		-СТ-ТЬ М/К	0,74	307,00	-	257	-	-	-	-
7	1504-9055		-КОНЕЧНИК ТИПА ВП62-215171=ВП-4 ТУ 16-526,396-75	0,00	55,00	22,40	76	-	6	10,51	0
8	Ц0-539-1		-МОНТАЖ КОНЕЧНИКА	0,00	14,20	0,15	10	6	-	1,00	0
9	Е13-263		-ОЧИСТКА ЦЕТКАМИ	65,00	0,00	0,01	30	30	-	0,01	-
10	Е13-121		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ЗА 2	0,65	0,59	-	10	3	-	0,90	59
					0,59	-					
					15,42	0,40				0,20	4
					4,10	0,12				0,15	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗА										
11	Е13-153	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-153 ЗА 2 РАЗА	0,65	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			16669	492	159		604
			РУБ,					73		93
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,			560	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			342	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	173	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	61	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			72	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	238	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			974	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	953	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		606
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	545	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			61	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	29	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	19	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			77	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	93	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	44	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			872	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			75	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	27	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	14	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			75	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	29	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1022	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	122	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	52	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			18122	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	1168	-		-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							736
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				641			-

СОСТАВИЛ *Срещ* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *Срещ* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ  
УГЛИ

9749/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,22

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 2 Л,1-ТП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,381 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,599 ТЫС,РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 507 ЧЕЛ,-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,334 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИНФОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,00	-	1744	-	-	-	-
2	Ц4-7-1	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ шт	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	70
3	Ц901-6	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЕ КВТ,Ч	112,00	22,40 0,03	1,80	3	-	4	2,43	5
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
5	Ц3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Г/П ДОСТ Т	0,14	29,82	3,88	4	4	-	66,15	9
6	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ шт	1,00	25,41 62,00	1,26	62	-	-	1,63	-
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ П-100М=П100	1,00	2002,00	-	2002	-	-	-	-
8	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЯ шт	1,00	26,02	3,51	26	21	4	37,50	38
9	1914-7031	-КОНВЕЕР ЛЕНТОЧНЫЙ КЛ-500 ВЕСОМ 7,725Т=КЛМ-500М	1,00	21,37 5109,00	3,51	5109	-	4	4,53	5
10	Ц3-301-22	-КОНВЕИЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕИЕРА ДО 80 М	1,00	155,75	21,32	156	111	22	189,75	190
		шт		111,43	9,58			10	12,36	12

9749/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	E9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК Т	0,37	50,20	4,10	19	9	1	34,90	13
				23,10	1,22			-	1,57	1
12	C121-2115	-СТ-ТЬ М/К Т	0,37	370,00	-	137	-	-	-	-
13	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ М2	140,00	0,59	-	63	63	-	0,90	126
14	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,40	0,59 15,42	- 0,40	22	6	-	6,20	9
				4,10	0,12			-	0,15	-
15	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	1,40	20,60	0,24	29	4	-	4,60	6
				3,02	0,00			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			9610	283	37		469
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					10		23
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			9079	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			45	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			273	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			113	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			91	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			9601	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			249	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			145	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	60	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			32	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	95	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			426	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	304	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		350
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	225	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			134	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			23	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	64	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			13	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	41	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			170	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	199	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	90	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛСМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			156	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			14	-	-		-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,				-	4		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,				-	2		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			14		-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ,					4		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			184		-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,					19		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч					-		15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					11		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			18381		-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,					599		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч					-		507
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					334		-

СОСТАВИЛ

*[Handwritten Signature]*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ

*[Handwritten Signature]*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя котлами КЕ-6,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

ЛОЖАЛЬНАЯ СМЕТА 1,23

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 1 ТМ, Д, 6, 9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,522 ТЫС.РУБ.  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 2,953 ТЫС.РУБ.  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,569 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,174 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,108 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ			
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО					
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ВСЕГО	БРУТТО	НЕТТО
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	БРУТТО	НЕТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	17-86-48ДО П,1П,1-811		-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ РАЗМ,1800X800X1800ММ	1,00	640,00	640	-	-	-	-	-	-	-
2	Ц31-68-9		-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	-	-	149	21	1	37,00	37	-	-
3	56-01-01П, 517ДОП,5		-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ РАЗМ900X800X1800ММ	1,00	149,20 152,00	152	-	-	-	0,54	1	-	-
4	Ц31-68-30		-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ	1,00	-	-	73	0	-	14,00	14	-	-
5	17-86-48ДО П,1П1-803		-МКАФ ВЫТЯЖНОЙ РАЗМ,1800X800X2850ММ	1,00	73,10 1100,00	1100	-	-	-	0,27	-	-	-
6	Ц31-68-5		-МКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ	1,00	-	-	134	30	1	61,00	61	-	-
7	17-86-48П, 1-815		-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ СВ-2 РАЗМ,900X600X900ММ	1,00	134,00 173,00	173	-	-	-	0,54	1	-	-
8	Ц31-68-26		-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ	1,00	-	-	74	0	-	13,00	13	-	-
9	56-01-01П,		-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ	1,00	73,00 42,00	42	-	-	-	0,39	-	-	-



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	РАЗМ, 1270X630X950MM	ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	17-06-40П, -ШКАФ ДЛЯ РЕАКТИВОВ 1-005 РАЗМ, 1160X600X2000MM	ШТ	1,00	220,00	220	-	-	-	-	-	-
11	15-14П, 10- -ЭЛЕКТРОШКАФ 007 РАЗМ, 660X810X870MM	ШТ	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
12	Ц9-1-1 -МОНТАЖ ЭЛЕКТРОШКАФА	ШТ	1,00	-	-	22	10	4	31,00	31	-
		ШТ		21,90				2	1,99	2	-
13	56-01-01П, -КРЕСЛО 230	ШТ	1,00	31,00	31	-	-	-	-	-	-
14	56-01-01П, -ТАБУРЕТ Д370MM ВЫСОТА 700MM 180	ШТ	2,00	10,00	20	-	-	-	-	-	-
15	17-05П, 04- -МИКРОСКОП2БИОЛАМ2Р-11 100ДОП, 2	ШТ	1,00	67,00	67	-	-	-	-	-	-
16	17-03-11П, -ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ 2-ГО КЛ, 5-385	ШТ	1,00	44,00	44	-	-	-	-	-	-
17	Ц31-69-1 -ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	ШТ	1,00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
		ШТ		2,31							
18	64-01П, 01- -ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕСОРНЫЙ 011 ЕМК, 160Л	ШТ	1,00	131,00	131	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		2793	454	93	6		160	-
			РУБ,					2		4	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,		160	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		2953	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,			454	93	6		164	-
			РУБ,					2			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,		74	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		-	33	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,		-	-	-	-	-	8	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,		-	13	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,		2953	528	106	6		172	-
			РУБ,					2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,		41	-	-	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	44	-		-	-
	ИТОГО:	РУБ.			2953	569	106	6		172	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3522	-	-	2		-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					174			-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								172	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					108			-	-

СОСТАВИЛ *С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



9747/22

ФОРМА Б

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя КОТЛАМИ КЕ-0,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРЬЕ  
УГЛИ

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЪТА 1,24

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ И ПОДЪЕМОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛ.КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,205 ТЫС.РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 7,174 ТЫС.РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,111 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,102 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 97 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1801-1082		1,00	3660,00	3660	-	-	-	-	-	-
		-СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ-ИТ-1ГМ 1,190 Т ШТ		-	-						1,19
2	Ц1-21-1		1,00	-	-	10	12	5	21,00	21	-
		-СТАНОК МАССОМ, Т, ОТ 1,1 ДО2 ШТ		18,40				2	3,07	3	-
3	1801-2007		1,00	1610,00	1610	-	-	-	-	-	-
		-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ-2Н136 1,200 Т ШТ		-	-						1,20
4	Ц1-31-1		1,00	-	-	16	10	5	18,00	18	-
		-СТАНОК МАССОМ, Т: ОТ 1,1 ДО 2 ШТ		16,10				2	3,07	3	-
5	1801-3085		1,00	500,00	500	-	-	-	-	-	-
		-СТАНОК ТОЧИЛЬНОШЛИФОВАЛЬНЫЙ-3ь634 0,425 Т ШТ		-	-						0,45
6	Ц1-220-3		1,00	-	-	9	7	-	13,00	13	-
		-СТАНОК, МАШИНА МАССОМ, Т: ДО0,5 ШТ		0,59					0,12		-
7	24-04-0111, 170		2,00	91,00	182	-	-	-	-	-	-
		-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ МЕТАЛИЧЕСКИЙ С ТИСКАМИ ШТ		-	-						-
8	23061,5-03 0		1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-
		-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА АРМАТУРЫ ШТ		-	-						-
9	Ц1-220-3		1,00	-	-	9	7	-	13,00	13	-
		-МОНТАЖ ПРЕССА ВЕСОМ 250КГ ШТ		-	-						-





9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				57			

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН