

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 )

1987г.

ц. 4-75

КФ ЦУТП УМВ. N 9747/2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИАП

г Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>76/22</sup>  
Заказ № 2359 Инв № 9747/22 Тираж 270  
Сдано в печать 21/3 1988 Цена 4.75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-241.87

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

А Л Б О М    XII  
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 *Савицкий* В.А.Слюсарев  
Главный инженер проекта *Левонтин* Л.И.Левонтин  
Начальник отдела *Щербицкий* В.П.Щербицкий

кф ЦИТИИ инв. № 9747/22

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

- 2 -

9747/22

№ пп	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 бурями углями	I.1А	10...11
3	Добавляется к смете I.1 при варианте с бурями 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 бурями углями	I.3А	23...25
7	Добавляется к смете I.3 при варианте с бурями 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 бурями углями	I.4А	32...33
10	Добавляется к смете I.4 при варианте с бурями углями	I.4Б	34...35
II	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- I-241.87  
альбом XII

22	Приобретение и монтаж оборудования водоподготовительной установки	I.16	84...86
23	Добавляется к смете I.16 для I и 2 типов воды	I.16A	87...88
24	Добавляется к смете I.16 для 4 типа воды	I.16Б	89...90
25	Трубопроводы водоподготовительной установки	I.17	91...95
26	Добавляется к смете I.17 для I и 2 типов воды	I.17A	96...97
27	Добавляется к смете I.17 для 4 типа воды	I.17Б	98...100
28	Оборудование и трубопроводы бункера мокрого хранения соли	I.18	101...106
29	Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки	I.19	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

45	Блок антирелаксационный	Калькуляция № II	170...173
46	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция № I2	174...178
47	Блок натрий-катионитовых фильтров	Калькуляция № I3	179...183
48	Блок подготовки исходной воды	Калькуляция № I4	184...189
49	Блок отмывочных вод	Калькуляция № I5	190...194
50	Блок приготовления регенерационного раствора	Калькуляция № I6	195...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

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

9747/22  
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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	ИФР И М	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ОБЩАЯ	МАССА				
									ЕДИНИЦЫ	РУБ.	МООНТАЖНЫХ РАБОТ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	ОБОРУДО-
ПП	НОРМАТИ-	ВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ,	ЖИВАНИЕМ МАШИН	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-	ВАНИЯ	
					МООНТАЖН.	РАБОТ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ:	ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ	БРУТТО	
							ЗАРПЛАТЫ:	НА ЕДИН.	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	НЕТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1984-1030		-КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=Е-6,5-14Р 13,575 Т	4,00	8400,00	33600	-	-	-	-	-	-	54,30
2	1984СТР12		-ДОПЛАТА ПРИ ПОСТАВКЕ КОТЛОВ БЛОКАМИ	4,00	350,00	1400	-	-	-	-	-	-	-
3	1985-1010		-ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ=ТЛЗМ 1,07/2,4 10,230 Т	4,00	4750,00	19000	-	-	-	-	-	-	40,92
МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ													
4	Ц6-003-02		-БЛОК КОТЛА	44,51	-	-	2266	788	601	31,00	1380	-	-
5	Ц6-012-11		-ПОМОСТЫ И ЛЕСТНИЦЫ	3,20	50,90	-	326	134	251	7,29	324	-	-
6	Ц6-012-16		-ОБШИВКА	3,25	99,50	-	1380	674	22	8,60	28	-	-
7	Ц12-1105-1		-РУЧНОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРИВОД	0,21	427,00	-	6	4	69	27,48	89	-	-
8	Ц6-010-01		-ВОДОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	1,75	29,10	-	373	261	53	221,00	387	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц6-014-01	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ДО: 10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	213,00	-	416	154	11 85	7,96 64,00	14 256	-
		КОМПЛ		104,00				34	10,82	43	-
10	Ц6-16-02	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	2836	2140	156 20	889,00 6,37	3556 25	-
		КОМПЛ		709,00							-
РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ											
11	СМОНОМ,6 ПРИМ,1ТБ,1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ КВТ/Ч	5600,00	-	-	168	-	-	-	-	-
12	СМО НОМ,6ПРИМ, 1ТБ,1	-ВОДА Т	480,00	0,83	-	40	-	-	-	-	-
13	С112-135	-ДРОВА, РАЗДЕЛАННЫЕ, ДЛИНОЙ 1,5-2 М БЕРЕЗА, БУК, ЯСЕНЬ, ГРАБ, КЛЕН, ИЛЬМ, ВЯЗ, ДУБ, ЛИСТВЕННИЦА	248,00	0,10	-	3224	-	-	-	-	-
14	Ц6-011-02	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА И ОСТРОГО ДУТЬЯ МЗ	1,86	-	-	171	119	35	106,00	197	-
15	1905-13003	-ЭКОНОМАЙЗЕРЫ ЧУГУННЫЕ БЛОКНЫЕ=ЭП-2-236 Т	4,00	92,00 2580,00	10320	-	-	11	7,29	14	-
16	Ц6-008-02	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 26Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЯ БЛОКАМИ МТ	32,00	-	-	842	220	358	11,00	352	32,00
		Т		26,30				110	4,44	142	-
17	2308-2036	-ДЫМОСОС ТИПА ДН9У-1500 С ЭЛ-ЛЕМ 4А160S4 ВЕСОМ 532КГ=200ГРАД, С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4 0,671 Т МТ	4,00	547,06	2188	-	-	-	-	-	2,60
18	Ц7-239-1	-ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОЯ 0,73 Т МТ	4,00	-	-	118	73	14	29,70	119	-
		МТ		29,43				5	1,55	6	-
19	2308-2008	-ВЕНТИЛЯТОР ВДН9У1Х1000 С ЭЛ-ЛЕМ 4А160 S6 ВЕСОМ 503КГ=300ГРАД, С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4 0,609 Т МТ	4,00	577,49	2310	-	-	-	-	-	2,44
20	Ц7-223-1	-ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ ОДНОСТОРОННЕГОВСАСЫВАНИЯ, МАССОЯ 0,6 Т МТ	4,00	-	-	130	82	14	33,00	132	-
		МТ		32,40				5	1,57	6	-
21	09-01П,6	-ОПРОВОДАНИЕ 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	4,00	0,03 1420,00	5600	-	-	-	-	-	-
23	ц6-263-4	-МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ	12,60	-	-	479	311	119	41,00	517	14,04
24	2308-5009	-КАЛОРИФЕР=КВС9А-П 83,800 КГ	8,00	38,00 54,00	432	-	-	44	4,55	57	-
25	ц6-009-01	-МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0,86	-	-	30	11	15	23,00	20	0,67
26	1905-14144	-ГАЗОХОДЫ КОТЛА С КРЕПЛЕНИЯМИ	15,38	34,90 300,00	4614	-	-	5	6,82	6	-
27	1905-14148	-ВОЗДУХОВОДЬ КОТЛА С КРЕПЛЕНИЯМИ	8,71	320,00	2787	-	-	-	-	-	-
28	ц6-264-01	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ: БЛОКАМИ	24,85	- 52,40	-	1302	370	430	25,00	621	-
29	ц6-262-11	-МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПЫЛЕЗОЛОПРОВОЦОВ	0,24	-	-	7	4	2	32,00	8	-
30	1905-14035	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ	8,00	29,60 82,00	656	-	-	1	5,06	1	-
31	1905-14074	-КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 54,300 КГ	4,00	- 39,00	156	-	-	-	-	-	0,26
32	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫЙ 400X500ММ	0,07	1040,00	73	-	-	-	-	-	-
33	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР 400X1000ММ 50,000 КГ	0,09	- 1040,00	94	-	-	-	-	-	-
34	1905-14156	-КОМПЕНСАТОР ДВУХЛИНЗОВЫЙ 600X800ММ	0,23	- 1180,00	271	-	-	-	-	-	-
35	1905-14152	-КОМПЕНСАТОР ОДНОЛИНЗОВЫЙ 800X1000ММ	0,15	- 1040,00	156	-	-	-	-	-	0,01
36	1905-71 П,11-097	-ПРИВОД КОЛОНОКОВЫИ ВЕСОМ 34,2КГ	4,00	- 53,00	212	-	-	-	-	-	0,01
37	ц12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДОВ	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	-	-	38	32	5	12,75	51	0,05
		МТ									
40	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОСОЛОУДАЛЕНИЯ	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 ГРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ						6	39,00	13	-
		Т									
43	КАЛЬК.НОМ. 3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	4,00	65,60 121,00	484	-	-	2	7,07	3	-
		ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ									
		1БЛОК									
44	ЦКАЛЬК.НОМ. 3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	4,00	-	-	156	40	24	17,00	60	-
		1БЛОК									
				39,00				8	2,50	10	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		87123	14446	5689	2310		9358	140,39
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				8007	760		976	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.		4987	-	-	-	-	-	-
ВАННЯ -			РУБ.								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		92110	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.								
В РАСЧЕНКАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.		14446	5689	2310			10336	140,39
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	140,39
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				760				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		1504	-	-				
ИТОГО:			РУБ.		92110	20464	6503	2310		10749	140,39
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				760				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		112574	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	13969	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	-	7263	-		-	

9747/22

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

9747/82

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.

И	П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ВАННИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1905-13003		-ЭКОНОМАЙЗЕРЫ ЧУГУННЫЕ БЛОЧНЫЕ=ЭП-2-236 0,200 Т	4,00	шт	2500,00	10320	-	-	-	-	-
2	Ц6-006-02		-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	32,00	Т	26,30	842	220	350	11,00	352	32,00
3	1905-14174		-КОМПЕНСАТОР 400X1000ММ ВЕСОМ 23КГ 50,000 КГ	0,09	Т	850,00	76	-	-	-	-	-
4	Ц6-264-01		-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	0,09	Т	52,40	5	1	2	25,00	2	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						РУБ,	10396	847	221	360	354	32,00
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,						РУБ,			501	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.				111				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	177	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.	-	-	186	-	-	-	16	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	32	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.	10994	1024	253	360			513	32,80
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				111				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		81	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	513	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	364	-	-	-	-	-

/ СОСТАВИЛ *Семис*

СТ. ИНЖЕНЕР С.С. КРЕКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Крибен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИБЕН

9747/22

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

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,67

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,15

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

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ,Л.6.9ТМ.Л.2...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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
												СТОИМОСТЬ, РУБ.
ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВСЕГО
П	ВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	БРУТТО	НЕТТО
1	1905-13010	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ=ВП-233 3,848 Т	4,00	1330,00	5320	-	-	-	-	-	-	-
2	Ц6-009-01	-ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ КОТЛОВ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО:220Т/Ч	12,77	-	-	446	167	214	23,80	294	-	15,39
				34,90				68	6,82	87		
3	1905-14100	-КОМПЕНСАТОР 500X1000ММ 50,000 КГ	0,14	1030,00	144	-	-	-	-	-	-	-
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЯМИ	0,55	300,00	165	-	-	-	-	-	-	0,61
5	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЯМИ	4,51	320,00	1443	-	-	-	-	-	-	-
6	1905-13010	-КОМПЕНСАТОР 2X ЛИНЗОВЫЙ ВЕСОМ 21,24КГ=ВП-233 3,848 Т	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
				62,40				33	7,81	43		

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ											
8	1985-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛУЩЕНИЯ	0,08	845,00	68	-	-	-	-	-	-
9	Ц6-262-09	-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,	7903	-	-	-	-		-	-
ВАНИЯ -			РУБ,								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,		734	249	308	562		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 *Селин*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ *Селин*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

9747/22 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ983-1-241,67

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 1,000 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
М	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
ЦП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
	НОРМАТИВА:			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Б45-123	-Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, пода и выстилок 3 категории	16,90	16,60	1;81	313	168	30	16,00	204	
		МЗ		9,97	0;54			9	0,70	12	
2	СОВ.45ИРЯЛ-4	-Кирпич прямой шамотный МА-1 ИРЯ	36,77	39,70	-	1460	-	-	-	-	
		СТР.62ц.30 Т		-	-			-	-	-	
3	Б45-118	-Кладка из диатомитового кирпича стен прямых, массивов и выстилок	0,84	11,80	1;40	10	4	1	9,80	6	
		МЗ		5,30	0;42			-	5,54	-	
4	С114-9	-Кирпич диатомитовый ГОСТ 2894-78 объемным весом 500,600	0,82	36,00	-	30	-	-	-	-	
		МЗ		-	-			-	-	-	
5	Б45-116	-Кладка из обыкновенного глиняного кирпича стен прямых, массивов и выстилок	4,00	42,60	1;17	170	26	4	12,30	49	
		МЗ		6,55	0;35			1	0,45	2	
6	Б45-129	-Кладка из шамотных изделий арок, сводов цилиндрических пролетом до 1м и сводов купольных 2 категории	1,30	32,00	2;50	42	34	3	30,70	50	
		МЗ		26,00	0;70			1	1,01	1	
7	С454.2ц.417	-Кирпич фасонный шамотный	2,80	39,70	-	112	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
8	Б45-58	-Обмуровка предтопок и шлакового бункера шамотным кирпичом	12,00	21,90	1;30	260	172	16	20,60	247	
		МЗ		14,30	0;39			5	0,50	6	



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С464,2ш.31ш-кирпич шамотный протексофт1 Т		24,80	36,50	-	307	-	-	-	-
10	Е26-60 -устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2		144,00	1,30	-	187	9	-	0,11	10
11	Е46-170 -набивка пода,стен и сводов огнеупорным бетоном м3		4,40	14,20	0;61	62	50	3	23,80	100
12	С.СБ.ДОП.8ш-шамотобетон П.1П.2146 м3		4,62	13,10 109,00	0;10	504	-	1	0,20	1
13	Е46-84 -обмуровка теплоизоляционными плитами м3		20,52	36,10	1;00	741	230	20	19,00	390
14	С114-140 -плиты асбестовьркикулитовые М-250 м3		19,00	11,20 101,00	0;30	1927	-	0	0,39	0
15	Е46-98 -обмазка аромомгнезитовая 10мм2 м3		0,60	473,00	4;20	284	40	0	121,00	70
16	Е46-170 -изоляция кладки печи,котлов и трубопроводов асбестовым картоном 100кг		2,40	74,80 35,10	1;30	84	0	1	1,74	1
17	Е46-170 -изоляция кладки печи,котлов и трубопроводов асбестовым шнуром 100кг		1,20	10,50 9,81	0;00	10	12	-	17,00	21
18	С114-303 -шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 общего назначения шашн Т		0,10	1623,00	-	211	-	-	-	-
19	Е46-182 -кружала и опалубка для кладки арок и сводов промышленных печей и буровов м2		0,00	3,60 0,87	0;00	20	7	-	1,30	11
20	Е46-179 -изоляция кладки печи,котлов и трубопроводов шамотным мертелем с асбестом м3		1,00	05,40 6,54	3;70	71	7	4	12,90	14
21	Е46-170 -изоляция кладки печи,котлов и трубопроводов гранулированным шлаком или кварцевым песком м3		15,20	5,01 3,97	1;02	70	50	10	7,52	114
22	СССЦ4,4ТЬ,У-шлак гранулированный БСТР.93 м3		15,90	3,20	-	51	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ			РУБ.			7047	030	100		1390
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					30		30
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7047	-	-		-

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 ОБЪЕКТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9497	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2800	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1890	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			9497	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2800	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1546
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1890	-		-

/ СОСТАВИЛ

*С.С. Крикова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Крикова*

РУК. ГРУППЫ С.С. КРИКОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА - КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-6,5-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ-1Д-17,18 АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,924 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,564 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1348 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,917 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	ШИФР И М ИП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО	ЭКСИД.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСИД.	МАШИН	ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1	-МОНТАЖ ТР-ДОВ ИЗ СТ. ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д16ММ	3,20	0,48	0;04	2	1	-	1,00	3	
				0,43	0;01				0,51		
2	С13И-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНЦОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ; 16	3,30	1,63	-	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 16 ММ	0,16	268,20	7;93	46	43	1	422,00	60	
				269,50	2;09				2,70		
4	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,27	243,16	6;66	66	61	1	354,00	96	
				227,70	1;76				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	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,15	164,85	5;46	28	26	1	275,00	41	
				170,50	1;50				1,93		

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т								
7	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	1,16	137,55	4,17	160	145	5	200,00	232
				125,40	1,31			2	1,69	2
8	ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ Т	1,94	87,29	14,91	160	133	29	110,00	213
				80,64	7,80			15	10,10	20
9	С169-4220В П.1	-СТ-ТЬУЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д10Х2ММ ИЗ СТАЛИ В2 Т	0,13	1672,00	-	217	-	-	-	-
10	С169-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУС2,6МПАУЗЛЫ 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 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Т	0,06	843,60	-	53	-	-	-	-
11	С169-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,64	656,50	-	423	-	-	-	-
12	С169-3340	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 120ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ Т	1,03	432,20	-	446	-	-	-	-

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	0159-4226	ВЫ-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П.1 СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ Д-25Х2,2мм ИЗ СТАЛИ ВСТ3Сп5	0,26	1093,50	-	-	204	-	-	-
14	0159-4230	ВЫ-ТО ЖЕ Д32Х2,2мм П.1	0,03	931,50	-	-	29	-	-	-
15	0159-4234	ВЫ-ТО ЖЕ Д30Х2,5мм П.1	0,33	826,20	-	-	275	-	-	-
16	0159-3314	-ТО ЖЕ Д-45Х2,5мм	0,06	719,20	-	-	45	-	-	-
17	0159-3317	-ТО ЖЕ Д57Х2,5мм	0,42	558,90	-	-	233	-	-	-
18	0159-3340	-ТО ЖЕ Д-159Х4,5мм	0,64	346,60	-	-	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	-	-	26	-	-	-
23	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЬ-2-25 шт	16,00	0,58	-	-	9	-	-	-
24	2310-34191	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЬ-2-32 шт	8,00	0,58	-	-	5	-	-	-
25	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПЬ-2-50 шт	4,00	0,60	-	-	2	-	-	-
26	2310-36004	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-57 шт	16,00	1,43	-	-	23	-	-	-
27	2310-36000	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-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-КРЕПЛЕНИЯ ТР-ДОВ П.1	кг	125,51	0,59	-	74	-	-	-	-
32	412-807-1	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ МУФТОВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д15-20мм	28,00	0,75	-	21	20	-	1,00	20
33	412-800-1	-ТО ЖЕ ФЛАНЦЕВЫХ Д-25мм	8,00	0,73 1,75	- 0;03	14	12	-	2,00	16
34	412-800-2	-ТО ЖЕ Д-32-50мм	56,00	1,49 2,23	0;01 0;05	125	104	3	0,01 3,00	160
35	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Ш1 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 15КЧ18Ш1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	16,00	1,43	-	23	-	-	-	-
37	2307-10378	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Ш2 ДУ25;РУ16	8,00	2,65	-	23	-	-	-	-
38	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Ш2 ДУ32;РУ16	12,00	3,62	-	43	-	-	-	-
39	2307-10380	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Ш2 ДУ40;РУ16	8,00	5,38	-	43	-	-	-	-
40	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Ш2 ДУ50;РУ16	12,00	6,15	-	74	-	-	-	-
41	2307-10418	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16Ш1 ДУ40;РУ25	16,00	8,23	-	132	-	-	-	-
42	2307-10419	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16Ш1ДУ50;РУ25	8,00	11,75	-	94	-	-	-	-
43	412-790-3	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ЗАДВИЖЕК Д150мм Рц-16	4,00	2,11	0;06	8	7	-	3,00	12
44	С130-2242ВЫ-ЗАДВИЖКИ МАРКИ ЗвС41ИХ П.1	шт	4,00	1,72 175,00	0;01	700	-	-	0,01	-
45	2307-40180	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ УС-3-3-3 ДУ50;РУ64	4,00	09,29	-	237	-	-	-	-
46	412-900-6	-МОНТАЖ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО Д-50мм С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ РЦ-64	4,00	12,30 7,30	2;48 0;72	49	30	10	11,00 0,90	44 4

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	шт	12,00	1,16	0;10	14	6	1	1,00	12
					0,52	-			-	-	-
48	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 25МПА	шт	8,00	1,19	0;10	10	4	1	1,00	8
49	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	шт	24,00	0,52	0;04	8	7	1	1,00	24
					0,34	-			-	-	-
50	24-18-29П, 06-053	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТИПА ТК4-127-70	шт	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
51	24-18-29П, 06-054	-ТО ЖЕ ТИПА ТК4-128	шт	20,00	2,05	-	41	-	-	-	-
52	Ц12-700-1	-МОНТАЖ ДРОССЕЛЬНЫХ ШАЙБ НА ТР-ДЕ Д-18ММ	шт	16,00	0,80	0;12	11	8	2	1,00	16
53	С130-1789	-ДРОССЕЛЬНЫЕ ШАЙБЫ Д-18ММ РЦ-16	СОЕД	16,00	0,49	0;01	10	-	-	0,01	-
					0,66	-			-	-	-
54	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК СТ.СВАРНЫХ	шт	-	50,20	4;10	-	-	-	34,90	-
			Т		23,10	1;22			-	1,57	-
55	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К	Т	-	441,00	-	-	-	-	-	-
56	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ЭКОНОМИЗЕР С БУНКЕРОМ	Т	2,39	70,70	20;00	169	82	48	53,80	120
57	С121-2097	-СТОИМОСТЬ М/К	Т	2,39	307,00	5;97	734	-	14	7,70	18
			Т		-	-			-	-	-
58	Е46-64	-ПРОВИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2	100шт	0,16	20,80	9;50	3	2	1	19,20	3
					11,30	2;86			-	3,68	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.				5780	760	107		1241
			РУБ.						36		48
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				4665	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				547	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РУЧИ -			РУБ.				-	257	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	99	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				434	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ РУЧИ -			РУБ.				-	326	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				5846	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	1307	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1180

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				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2	-		4
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				983	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				78	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	53	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	14	-		7
	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.				8924	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	1664	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1348
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	917	-		-

СОСТАВИЛ

*С.С. Крыкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Крыков*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМБИ



9747/22

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

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.

И ИП	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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ; ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	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	6,45	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.9Л.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	-	36	-	-	-	-		
5	С159-3314	-ТО ЖЕ Д-45Х2,5ММ ИЗ СТ.20	0,06	879,12	-	53	-	-	-	-		
6	С159-3317	-ТО ЖЕ Д-57Х2,5ММ	0,05	683,10	-	34	-	-	-	-		
7	Ц12-880-2	-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	-			-	-	-		

97/1/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	2307-10410	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ40;РУ25	16,00	8,23	-	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	2307-40100	-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	-	10	-	-	-	-
		кг								
13	Е9-209	-МОНТАЖ ОПОРЫ ПОД ЭКОНОМАЗЕР 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					17		22
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			-	-	-		100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	133	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			903	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			70	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	63	-		-
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. Сидоров*

РУК. ГРУППЫ С. Ф. КРИМЕН

9747/82

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,3Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМ-1Л,17,18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,988 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 1964 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ НА ЕДИН.		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-900-6	-МОНТАЖ СТАЛЬНОГО РЕГУЛИРУЕМОГО КЛАПАНА Д-50ММ РУ-64 С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ	4,00	12,30	2,40	40	30	10	11,00	44
		ИТ		7,30	0,72			3	0,93	4
2	2307-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 90-3-3-2 ДУ50; РУ64	4,00	59,20	-	237	-	-	-	-
		ИТ		-	-			-	-	-
3	Ц12-690-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,10	0,10	5	2	-	1,00	4
		ИТ		0,52	-			-	-	-
4	Ц12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10	5	2	-	1,00	4
		ИТ		0,52	-			-	-	-
5	Е9-209	-ОПОРЫ С БУНКЕРОМ ПОД ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ	1,42	70,70	20,00	100	40	20	53,00	70
		Т		34,30	5,97			0	7,70	11
6	С121-2097	-СТОИМОСТЬ И/КОНСТРУКЦИЯ	1,42	307,00	-	436	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		032	03	30		120
				РУБ,				11		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 *Линис* ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ *Кривен* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП883-1-241,87

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 3,469 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2714 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,000 ТЫС.РУБ.,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ПП	ИНФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧЛН, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БАРАБАНОВ КОТЛОВ

1	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КР4ЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,52	17,30	3,60	9	5	2	14,00	8
				9,30	1,00			1	1,30	1
2	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,04	0,05	0,15	33	19	-	7,90	32
				4,73	0,05			-	0,06	-
3	G114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	4,99	12,46	-	62	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	G114-498	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ВЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	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	G111-525	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 100М2	0,33	350,60	-	110	-	-	-	-

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								
				0,06	-					
9	E13-270	-ОБЕЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ	3,72	10,20	3,40	30	9	13	4,40	16
				2,40	2,10			0	2,71	10
		100М2								
10	E14М-У-805	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОРГАНО-СИЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИИ	372,00	2,75	0,06	1023	26	22	0,21	70
				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	0,00			-	0,10	-
13	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	320,20	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	3,20	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	3,20	20,60	0,24	60	10	1	4,60	15
		100М2		3,02	0,00			-	0,10	-
16	E26-13	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМНЫМИ	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 6780-74	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

97/7/82

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	06-04П.13-001	МЗ -ВНЕРОДЕМПИРУЮЩАЯ МАСТИКА ВД-17-59 В 6 СЛОЕВ	19,49	854,21	-	16649	-	-	-	-
21	E26-86	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ФАЛЬГЦИЗОЛОМ	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	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,38	1111,00	-	427	-	-	-	-
24	E26-15	1000М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	7,79	22,70	0,33	177	178	3	41,80	319
25	C114-351	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	7,79	68,91	-	537	-	-	-	-
26	E26-7	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	4,34	23,40	0,24	182	48	1	10,80	82
27	C114-148	МЗ -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	4,34	23,91	-	184	-	-	-	-
28	E26-73	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯНОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ АРМАТУРЫ	3,84	12,60	0,05	48	45	-	21,10	81
29	C114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,38	1111,00	-	427	-	-	-	-
30	E26-88	1000М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,12	30,70	0,46	34	17	-	25,90	29
31	C114-94	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,18	16,92	-	3	-	-	-	-
32	C114-96	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,91	20,23	-	18	-	-	-	-



97/7/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ИТЫРЕЙ ИЛИ КРВ4БЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	4,12	17,30	3,60	71	30	14	14,80	61
		100М2		9,30	1,00			4	1,39	6
34	С114-492	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,94	3,70	-	3	-	-	-	-
35	С114-494	МЗ МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С МЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	0,18	2,46	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			23122	1295	330		2231
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					99		132
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			23122	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3612	-	-		-
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. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРОВОГА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

9747/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,4А

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

ОСНОВАНИЕ:

АЛЬБОМ.2ТМ1.л.с.3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,258 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,106 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 142 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,094 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1904 Г.

№	ШИФР И М П П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	ЧЛХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Б13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ м2	03,20	0,59	-	56	56	-	0,90	04	
2	Б13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ФАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021 ЗА 2 ФАЗА 100М2	0,93	15,42	0,40	14	4	-	6,20	6	
3	Б13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ФФ-133 ЗА 2 ФАЗА 100М2	0,93	20,60	0,24	19	3	-	4,60	4	
4	Б26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШИУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫИ ИЛИ ЖУТОМ м3	0,78	3,02	0,00	18	17	-	0,10	-	
5	С114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ БАТЫ С СЕТЧАТОИ ТРУБКОИ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОИ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-70 м3	0,78	68,91	-	54	-	-	-	-	
6	Б26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОИ ИЛИ ЛАКОСТЬКЛОТКАНЬЮ 100М2	0,23	12,60	0,05	3	3	-	21,10	5	
7	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫИ ТУ 6-11-145-80 РС1-А-Н 100М2	0,02	1111,00	-	26	-	-	-	-	
8	Б26-68	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯИ ПОДНОСБОРНЫИ НАСУДО С 100М2	0,34	30,70	0,46	10	6	-	26,90	9	
				15,10	0,14			-	0,10	-	

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ										
9	С114-98	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 СМЕТЬ			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 НАКОПИЛНИИ -			РУБ.			19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	36	-		-
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 *Иванов* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.С. КРИКОВА* 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 ТИЭМЗ-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.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Б13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	17,00	2,02	0;50	34	3	10	0,30	5	
					0,20	0;17			3	0,22	4	
2	Б13-260	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	17,00	0,07	0;01	1	1	-	0,10	2	
3	Б13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СЫРИТОМ	100М2	0,17	0,06	-	2	-	-	4,40	1	
					2,40	2;10			-	2,71	-	
4	Б14М-У-005	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АРГАНО-СИЛИКАТНОМ КОМПОЗИЦИЕЙ	М2	17,00	2,76	0;06	47	1	1	0,21	4	
					0,07	0;02			-	0,03	1	
5	Б10-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ФАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021 ЗА 2 ФАЗА	100М2	0,17	16,42	0;40	3	1	-	6,20	1	
					4,10	0;12			-	0,15	-	
6	Б13-154	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПЭ-837 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,17	33,20	0;20	6	1	-	4,60	1	
7	Б26-13	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ ИЗВЕЩТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТЫМИ	М3	10,01	3,02	0;04	200	125	6	0,10	-	
					11,60	0;31			6	12,00	231	
					6,94	0;00			2	0,12	2	
8	С114-124	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА	М3	22,26	23,40	-	521	-	-	-	-	

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9673-81 М-126	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Б26-73	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЯКЛОТКАНЬЮ	1,86	12,60	0;00	23	22	-	21,10	39
				11,80	0;02				0,03	
10	С114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУДОННЫЙ ТУ 6-11-146-00 РСТ-А-И	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	-	18,00	6
				11,00	0,07				0,09	
12	С114-148	МЗ -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23200-78 150	0,24	23,91	-	6	-	-	-	-
13	Б26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЬИ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,40	17,30	3;60	8	4	2	14,80	7
				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 НУЧИ -			РУБ.			-	125	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			100	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			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

*Гоним*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Крыков*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,5

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО И ОБОРУДОВАНИЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНМОУ  
УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2,ТМ,Л,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 1013 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,100 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№ ПП	Код	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса
				Руб.	Оборуд.	Монтажн. работ	Экспл. машин	Всего зарплат	В т.ч. зарплат	Рабочих, чел.-ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-003-01	МОНТАЖ БЛОКА ПРИМЕНИТЕЛЬ ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНМОУ УСТАНОВКИ	5,81	-	-	381	132	98	39,00	227	-
				65,60				35	7,07	46	-
2	Ц6-003-01	МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ПРИМЕНИТЕЛЬ, НАСОСОВ	1,90	-	-	130	46	33	39,00	77	-
				65,60				12	7,07	16	-
3	Ц6-003-01	МОНТАЖ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ ПРИМЕНИТЕЛЬ УСТАНОВКИ	1,54	-	-	101	35	26	39,00	60	-
				65,60				9	7,07	12	-
4	Ц6-003-01	МОНТАЖ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПРИМЕНИТЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	2,04	-	-	134	46	34	39,00	80	-
				65,60				12	7,07	16	-
5	Ц6-003-01	МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ПРИМЕНИТЕЛЬ ОТБОРА ПРОБ	0,00	-	-	0	2	1	39,00	3	-
				65,60				12	7,07	16	-
6	Ц6-003-01	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР1 ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНМОУ УСТАНОВКИ	1,00	1977,00	1977	-	-	-	7,07	1	-
				-				-	-	-	-
7	Ц6-003-01	СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР1 ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНМОУ УСТАНОВКИ	1,00	-	-	1017	220	130	440,00	440	-
				1017,00				39	50,31	50	-
8	Ц6-003-01	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА 1 БЛОК	1,00	1420,00	1420	-	-	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2	ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ 1 БЛОК -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА	1,00	-	-	767	74	14	138,00	138	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2	ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ 1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ТИПА БРУ-30	1,00	767,00 1326,00	1326	-	-	5	6,45	6	-
11	ЦСВ,УСН9-3 ТАБЛ,26ПЗ	1 БЛОК -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	1,00	-	-	277	169	78	270,40	270	-
12	УСБ,УСН9-3 ТАБЛ,23,П. 3	1 БЛОК -ТР-ДЫ И АРМАТУРА БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ БРУ-30	1,00	277,00 - 439,00	-	439	63	23 6	29,67 90,10	30 90	-
13	СБ,УСН9-3 ТАБЛ,24,П2	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ ВСНП-300-1,6	1,00	310,00	310	-	-	-	-	-	-
14	ЦСВ,УСН9-3 ТАБЛ,24,П. 2	1 БЛОК -МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1,00	- 159,00	-	159	99	43 11	158,40 14,19	158 14	-
15	ЦСВ,УСН9-3 ТАБЛ,24,П. 2	1 БЛОК -ТР-ДЫ И АРМАТУРА БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1,00	- 136,00	-	136	19	-	30,40	30	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1,00	121,00	121	-	-	-	-	-	-
17	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3	1 БЛОК -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1,00	- 39,00	-	39	9	6 2	17,00 2,58	17 3	-
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИИ											
18	2406-15016	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ШТ	4,00	22,30	89	-	-	-	-	-	-
19	2406-6002	-ЭЛ.ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ Н9-18ГОСТ23110-78=КН9-25М 20,000 КГ ШТ	1,00	65,00	65	-	-	-	-	-	-
20	6401П,01-0 13	-ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ ТИПА КШ-160 ШТ	1,00	137,00	137	-	-	-	-	-	0,02
21	ПР-Т092-01 /2П2	-ЭЛ.ПЛИТКА БЫТОВАЯ ТИПА ЭПЧ-2-2,0/220 ШТ	1,00	4,60	5	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,	5458	4385	911	469	1595	0,02	
				РУБ,			152	199			
				РУБ,		1380					
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-											

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,		288	-	152						
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,		-	295	-						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,		-	-	-				19		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,		-	37	-				-		
ИТОГО:	РУБ,	5552	4593	948	469				1813	0,02	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		77	-	152						
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,		-	199	-						
ИТОГО:	РУБ,	5552	4670	948	469				1813	0,02	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	10222	-	-	152						
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,		-	1414	-						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				1813		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,		-	1100	-				-		

СОСТАВИЛ *Сидор*

ИНЖЕНЕР Х.А. МИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ *Сидор*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН



9747/22

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП03-1-241.07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,6

НА ОБЪЕКТОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЕВАЦИОННО ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Т.М2П.9.,13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,489 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.

И ИП	: МИФ И И : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	: ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 16 ММ ДО 59 ММ	21,56	0,46	0,04	10	9	1	1,00	22	
				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	15,45	0,63	-	10	-	-	-	-	
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,00	0,68	-	6	-	-	-	-	
4	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,06	286,28	7,93	23	22	-	464,20	37	
				269,50	2,09			-	2,70	-	
5	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,30	243,16	6,66	73	66	2	369,40	117	
				227,70	1,76			1	2,27	1	
6	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,05	213,46	5,90	101	167	5	360,80	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	Ц12-2-6	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	102	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
				26,16	5,35			2	6,90	3
		И7=0,96,0,88,0,97,1,04								
13	СССЦ46ВЫП1П-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ 4223	ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	0,08	1478,40	-	118	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	СССЦ46ВЫП1П-ТО ЖЕ Д25Х2,2ММ 4226	Т	0,25	1134,00	-	284	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	СССЦ46ВЫП1П-ТО ЖЕ Д32Х2,2ММ 4230	Т	0,51	966,00	-	493	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	СССЦ46ВЫП1П-ТО ЖЕ, Д38Х2,5ММ		0,15	886,00	-	129	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4234		T								
17 C159-3314	-ТО ЖЕ, Д45X2,5ММ	T	0,22	745,92	-	164	-	-	-	-
18 C159-3317	-ТО ЖЕ, Д57X2,5ММ	T	1,09	579,60	-	632	-	-	-	-
19 C159-3326	-ТО ЖЕ, Д89X3ММ	T	0,82	446,20	-	366	-	-	-	-
20 C159-3346	-ТО ЖЕ, Д169X4,5ММ	T	0,83	359,52	-	298	-	-	-	-
21 C159-3358	-ТО ЖЕ, Д219X6ММ	T	2,01	323,40	-	650	-	-	-	-
22 C159-3368	-ТО ЖЕ, Д273X6ММ	T	1,49	309,20	-	459	-	-	-	-
23 C159-3377	-ТО ЖЕ, Д325X6ММ И ВТУЛКА Д-325X6ММ	T	0,25	299,04	-	75	-	-	-	-
24 C159-3386	-ТО ЖЕ, Д-377X8ММ	T	0,37	296,52	-	110	-	-	-	-
N7=1,04,0,96										
25 СССЦЧ5ВЫП1П-СТОИМОСТЬУЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ,4223	ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д16X2ММ СТАЛЬ В20	T	-	1742,40	-	-	-	-	-	-
26 C159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ 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	487,00	-	63	-	-	-	-
29	2310-36001	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-32 МТ	5,00	1,37	-	7	-	-	-	-
30	2310-36002	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-38 МТ	3,00	1,37	-	4	-	-	-	-
31	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 МТ	15,00	1,37	-	21	-	-	-	-
32	2310-36004	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-57 МТ	56,00	1,43	-	60	-	-	-	-
33	2310-36005	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-76 МТ	28,00	1,43	-	40	-	-	-	-
34	2310-36006	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-89 МТ	6,00	1,59	-	10	-	-	-	-
35	2310-36007	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-106 МТ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
36	2310-36009	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-159 МТ	3,00	2,31	-	7	-	-	-	-
37	2310-36011	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-219 МТ	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
38	2310-36012	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-273 МТ	3,00	2,69	-	6	-	-	-	-
39	2310-36008	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-133 МТ	5,00	2,20	-	11	-	-	-	-
40	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 МТ	24,00	0,49	-	12	-	-	-	-
41	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 МТ	35,00	0,49	-	17	-	-	-	-
42	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 МТ	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	2,25	-	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	900,20	-	153	-	-	-	-
50	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,10	760,20	-	76	-	-	-	-
51	СССЦЧ,ЗВМП, 1П,2305	-СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ КГ	359,96	0,59	-	212	-	-	-	-
52	С121-2022	-СТ-ТЬ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР Т	0,02	265,20	-	5	-	-	-	-
53	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 ПАРА ШТ	1,00	13,90	-	14	-	-	-	-
54	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ПАРА ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
55	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ПАРА ШТ	2,00	38,20	-	76	-	-	-	-
56	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ПАРА 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
		MT								
58	Ц12-802-3	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК Д50ММ	1,00	2,00	0,06	2	2	-	3,00	3
		MT								
59	Ц12-802-5	-ТО ЖЕ, Д80ММ	3,00	1,71 7,52	0,01 0,32	23	10	-	0,01 6,00	10
		MT								
60	Ц12-802-7	-ТО ЖЕ, Д150ММ	2,00	3,38 9,42	0,04 0,62	19	10	-	0,05 8,00	16
		MT								
61	Ц12-802-8	-ТО ЖЕ, Д200ММ	1,00	4,77 12,60	0,12 1,01	13	7	-	0,15 11,00	11
		MT								
62	Ц12-802-9	-ТО ЖЕ, Д250ММ	1,00	6,89 14,00	0,19 1,23	15	9	-	0,25 14,00	14
		MT								
63	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	10,00	0,61 1,20	0,25	12	-	-	0,32	-
		MT								
64	СССЧ4,ЗВЫП,-СТ-ТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ 1П,2035	РУ=16КГС/СМ2 1540П2 Д-15ММ	9,00	1,42	-	13	-	-	-	-
		MT								
65	СССЧ4,ЗВЫП,-ТО ЖЕ, Д20ММ 1П,2036		31,00	1,64	-	51	-	-	-	-
		MT								
66	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д15-20ММ	50,00	0,75	-	38	37	-	1,00	50
		MT								
67	СССЧ4ЗВЫП1П-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ .2056	ФЛАНЦЕВЫХ РУ=64КГС/СМ215С27НХ1 Д-15ММ	1,00	0,73 10,90	-	11	-	-	-	-
		MT								
68	СССЧ4ЗВЫП1П-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ СТАЛЬНЫХ .2056	ФЛАНЦЕВЫХ РУ=64КГС/СМ215С27НХ1 Д25ММ	4,00	14,00	-	50	-	-	-	-
		MT								
69	Ц12-791-1	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-15-25ММ	5,00	2,02	0,06	10	9	-	3,00	15
		MT								
70	2307-10379	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32;РУ16	8,00	1,75 3,62	0,01	29	-	-	0,01	-
		MT								
71	2307-10381	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ50;РУ16	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
		MT								
72	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ25,РУ16	11,00	2,47	-	27	-	-	-	-
		MT								
73	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ40,РУ16	2,00	4,39	-	9	-	-	-	-
		MT								
74	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ Д-25ММ	11,00	1,75	0,03	19	16	-	2,00	22

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
75	Ц12-600-2	-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 454 15НЖ; ДУ20; РУ16	шт	2,00	1,86 5,93	0,01	12	-	-	0,01	-	-	
77	2307-11421	-КОНДЕНСАТООТВОДЧИК 454 15НЖ; ДУ25; РУ16	шт	1,00	-	7,47	7	-	-	-	-	-	
78	Ц12-667-2	-МОНТАЖ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ ЧУГУННЫХ Д20-25ММ	шт	3,00	-	1,82	5	5	-	-	3,00	9	
79	СССЧ,ЗВЫП. 1П,2268	-СТ-ТЬ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ РУ=16КГС/СМ2 1643БР Д-25ММ	шт	3,00	1,54 5,68	0,02	17	-	-	-	0,03	-	
80	Ц12-603-1	-МОНТАЖ	шт	3,00	-	1,77	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	0,01 0,70	5	3	-	1	0,01 4,00	-	4
82	Ц12-699-1	-ИТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	шт	2,00	-	1,19	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	-	5	3	-	1	-	4,00	4
84	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	шт	1,00	2,70	0,08	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	1,16 0,52	0,10	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	0,69 0,49	0,12 0,01	1	-	-	-	1,00 0,01	1	
87	Ц12-700-6	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ	соед	1,00	1,06 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	-
86	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 ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ 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	1 БЛОК - 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
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		2,00	1,00			1	1,29	1
			РУБ.			6964	1035	139		1781
			РУБ.					60		77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			73	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДОВЫЕ 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.			699	-	-		-
		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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,	30				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-				51	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-				-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				17	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	130				-	-		-
	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. Кривен*

ИНЖЕНЕР К.А. ЖИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ

*С.А. Кривен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

9747/22

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП003-1-241,07

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.

№ ПП	ШИФР И № 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ	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	-	90,00	7
				52,00	1,45			-	1,87	-
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	10,30	5	3	1	66,00	6
				36,40	1,77			-	2,26	-
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	16,60	2	1	-	54,00	2
				26,70	6,70			-	11,22	-
		Т		И7=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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С159-3326	-ТО ЖЕ Д89Х3ММ	0,08	339,20	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С159-3346	-ТО ЖЕ Д159Х4,5	0,04	273,92	-	11	-	-	-	-

9747/28

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

СОСТАВИЛ

*Сред*

ИНЖЕНЕР Ж.А. БИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Кривен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

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

9747/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,8

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2, ТМ, 2Л1-3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,795 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.

№	КНИФ 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	41,00	2,02	0,50	83	0	24	0,30	12
				0,20	0,17			7	0,22	9
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	41,00	0,07	0,01	3	2	-	0,10	4
				0,06	-			-	-	-
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ	0,41	15,00	6,00	6	2	3	0,00	4
				4,00	4,20			2	5,42	2
4	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКОЙ В-КС-41	0,41	45,50	0,06	19	2	-	7,79	3
				4,96	0,02			-	0,03	-
5	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 В 2СЛОЯ	1,23	20,60	0,24	25	4	-	4,60	6
				3,02	0,00			-	0,10	-
6	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2СЛОЯ	1,23	15,42	0,40	19	5	-	0,20	0
				4,10	0,12			-	0,15	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,07	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,06	-
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 23206-78 150	5,86	23,91	-	140	-	-	-	-
10	C114-209	МЗ -ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-78 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
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	E26-86	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	66,94	2,22	0,01	149	34	1	0,84	56
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
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 М2	88,73	0,59	-	52	52	-	0,90	80

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 МНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	10,80	22,70	0,33	248	235	3	41,00	443
22	C114-351	-МНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1696-79	10,00	64,60	-	699	-	-	-	-
23	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ТР-ДОВ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	0,58	20,40	0,17	12	5	-	13,80	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	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСВОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,05	30,70	0,46	32	16	-	25,90	27
26	C114-98	-МАТМИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛ ТОЛМ,30ММ	0,28	20,83	-	6	-	-	-	-
27	C114-98	-ТО ЖЕ, ТОЛМ,40ММ	0,27	20,83	-	6	-	-	-	-
28	C114-94	-ТО ЖЕ, ТОЛМ,60ММ	0,50	17,61	-	9	-	-	-	-
29	ЕСБ, НР9-ЗТЬ-27П,3	-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ОКРАСКА БЛОКА БРУ-30	1,00	75,00	-	76	19	-	32,30	32
30	Е	-ИЗОЛЯЦИЯ И ОКРАСКА БЛОКА	1,00	19,00	-	51	11	-	-	-
	СБ, НР9-ЗТЬ, 25П,2	БСНП-300-1,6		51,00	-				16,70	19
		1БЛОК		11,00	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3811	1094	39		1899
			РУБ,					13		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3811	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			626	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	782	-		-
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 ОБЪЕКТНО-РАБОТНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4795	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	2418	-		-

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,			4796	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				-	2418		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-		1968
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	1219		-

/СОСТАВИЛ *Рух* ИНЖЕНЕР Ж.А.КИХАРЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф.Кримен* РУК.ГРУППЫ С.Ф.КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ  
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 11,610 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	ИФР И М: ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ.	ОБОРУДО- ВАННЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАННЯ Т
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ МАШИИ	ВСЕГО	ЖИВАНИЕМ МАШИИ	ОБСЛУЖИВ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц6-003-01 ПРИМЕНИТЕЛ ЬНО	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	6,50	-	-	426	148	110	39,00	253	-
		Т		65,60				40	7,87	51	-
2	Ц6-003-01 ПРИМЕНИТЕЛ ЬНО	-МОНТАЖ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,43	-	-	159	55	41	39,00	95	-
		Т		55,60				15	7,87	19	-
3	Ц6-003-01 ПРИМЕНИТЕЛ ЬНО	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,58	-	-	38	13	10	39,00	23	-
		Т		65,60				4	7,87	5	-
4	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р4	-ОБОРУДОВНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ 1БЛОК	1,00	3782,00	3782	-	-	-	-	-	-
5	Ц	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	1,00	-	-	2147	268	102	504,00	504	-
		1БЛОК		2147,00				29	37,41	37	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р6	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	2520,00	2520	-	-	-	-	-	-
		1БЛОК		-				-	-	-	-
7	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р6	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1,00	-	-	886	101	19	188,00	188	-
		1БЛОК		886,00				7	9,03	9	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИ Я Н-Р6	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	1,00	971,00	971	-	-	-	-	-	-
		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 Я Н-РБ	ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	БЛОК	452,00					10	12,90	13	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	7273	4108	706	323			1295	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			1029	105			134	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ,								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ,								
ВАНИЯ -			РУБ,	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,	7273	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,		4108	706	323			1429	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				105				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,		173	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,		-	120	-				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,		-	31	-			16	
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,				105				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,	11618	-	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			662	-			1445	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			842	-				

СОСТАВИЛ

*С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

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.

М ПП	ИНФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
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	0,46	0,04	2	2	-	1,00	4
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1635	-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	0,10	213,46	5,90	30	35	1	360,00	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	5,46	11	10	-	302,50	10
				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

9747/92

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	СССЦ45ВЫП,1-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П,4226	СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ°	0,08	1134,00	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	СССЦ4,5ВЫП,-ТО ЖЕ,Д32Х2,2ММ 1П,4230	Т	0,08	966,00	-	77	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	СССЦ4,5ВЫП,-ТО ЖЕ,Д38Х2,5ММ 4234	Т	0,07	856,80	-	60	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С159-3314	-ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ	0,05	745,92	-	37	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-3317	-ТО ЖЕ,Д57Х2,5ММ	0,01	579,60	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-3326	-ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	0,22	445,20	-	98	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-3333	-ТО ЖЕ,Д114Х4ММ	0,08	413,28	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С159-3348	-ТО ЖЕ,Д 159Х4,5ММ	0,98	359,52	-	352	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С159-3358	-ТО ЖЕ,Д 219Х6ММ	0,33	323,40	-	107	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

9747/22

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	-	6	-	-	-	-
22	2310-36007	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-108 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	C121-2022	-СТ-ТЬ ОПОРЫ ОТВОДА Т	-	265,00	-	-	-	-	-	-
29	СССЦ4,ЗВЫП,-СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 1П,2305	КГ	37,04	0,59	-	22	-	-	-	-
30	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540П2,ДУ20,РУ16 ШТ	20,00	1,65	-	33	-	-	-	-
31	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д20ММ ШТ	20,00	0,75	-	15	15	-	1,00	20
32	СССЦ4,ЗВЫП,-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЯ 1П,2251	30447БР2 Д-80ММ ШТ	1,00	0,73	-	35	-	-	-	-
33	СССЦ4,ЗВЫП,-ТО ЖЕ,Д-100ММ 1П,2252	ШТ	3,00	43,90	-	132	-	-	-	-
34	СССЦ4,ЗВЫП,-ТО ЖЕ,Д150ММ 1П,2253	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	8
36	Ц12-802-5	-ТО ЖЕ,Д-80-100ММ ШТ	4,00	4,77	0,12	30	14	1	0,15	24
37	СССЦ4,ЗВЫП,-СТ-ТЬ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЯ	ШТ	1,00	7,52	0,32	99	-	-	0,05	-
				3,30	0,04					
				98,50	-					

9747/32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1П,2242	ФЛАНЦЕВОЙ РУ-16КГС/СМ2 Э0С41НЖ1 Д-150ММ			-	-			-	-	-
38	Ц12-790-7 -МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ Д150ММ	ШТ	1,00	5,63	0,68	6	5	1	7,00	7
		ШТ		4,51	0,15				0,19	
39	2307-10824 -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16		1,00	14,27	-	14	-	-	-	-
40	Ц12-803-3 -МОНТАЖ КЛАПАНА Д80ММ	ШТ	1,00	3,28	0,30	3	3	-	4,00	4
		ШТ		2,78	0,04				0,05	
41	2307-1980-20,21П,1-2 786 -СТ-ТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО ФЛАНЦЕВОГО С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ МЭО-0,63/10-0,25 РУ-16КГСМ/СМ2 254939НЖ Д-80ММ	ШТ	1,00	125,00	-	126	-	-	-	-
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	0,09	1	-	-	0,12	-
		Т		50,20	4,10				34,90	-
44	С121-2114 -СТ-ТЬ М/К ВОРОНОК	Т	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
		Т		441,00	-				-	-
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
		ШТ		0,52	-				-	-
46	Ц12-698-4 -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	ШТ	2,00	1,25	0,10	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-				-	-
47	Ц12-698-5 -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	ШТ	3,00	1,37	0,10	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,52	-				-	-
48	Ц12-699-1 -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	ШТ	6,00	1,19	0,10	7	3	1	1,00	6
		ШТ		0,52	-				-	-
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	0,69	0,12	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,49	0,01				0,01	-
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	0,35	2	1	-	2,00	2
		СОЕД		1,21	0,05				0,06	-
51	С159-1350 -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	СОЕД	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-

9747/22

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		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
52	С159-1355	-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	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
53	Ц12-866-6	-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	100ШТ -ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-219, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-426	1,00	11,30 80,70	2,85	81	-	1	3,68	1
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			1876	243	34		417
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					14		16
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			125	-	-		-
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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	3	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			2230	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			-	494	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		452
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	290	-		-

/ СОСТАВИЛ *Руд*

ИНЖЕНЕР И.А. ЖИХАРЕВА

ПРОВЕРИЛ *С.С. Кривен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,11

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 ТМЗЛ,1,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,449 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,748 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 605 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,378 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ПП	ИФ 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	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	E26-19		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,37	0,06	0,15	19	11	-	7,90	19			
					4,73	0,06				0,06				
2	C114-97	М3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,07	22,70	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	C114-93	М3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	1,00	16,07	-	10	-	-	-	-	-	-	-
4	C114-89	М3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	1,30	16,20	-	21	-	-	-	-	-	-	-
5	C114-492	М3	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С НЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,07	9,41	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6	C114-494	М3 МАТОВ	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С НЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	1,00	6,27	-	6	-	-	-	-	-	-	-

М3 МАТОВ



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 М3 МАТОВ	1,30	4,72	-	6	-	-	-	-
8	E26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НА СУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	3,52	23,40	0,24	82	39	1	10,80	66
9	C114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 160	2,77	23,91	-	66	-	-	-	-
10	C114-209	-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	-ПОКРЫТИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ, ТР-ДОВ И АРМАТУРЫ	1,78	179,00	0,86	318	164	1	158,00	281
12	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,18	950,41	-	169	-	-	-	-
13	E26-86	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	41,07	2,22	0,01	91	21	-	0,84	34
14	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,64	22,70	0,33	37	36	-	41,20	67
15	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,64	64,68	-	106	-	-	-	-
16	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	53,08	0,59	-	31	31	-	0,90	48
17	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	0,53	20,60	0,24	11	2	-	4,60	2
18	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЕ И КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 В 2 СЛОЯ	0,53	15,42	0,40	8	2	-	6,20	3
19	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	2,35	30,70	0,46	72	35	1	25,90	81

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ		16,10	0,14			-	0,16	-
20	С114-98	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	2,03	20,03	-	42	-	-	-	-
21	С114-96	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	0,04	19,07	-	1	-	-	-	-
22	С114-94	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,26	17,61	-	5	-	-	-	-
23	Е26-46	МЗ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,39	17,30	3,60	7	4	1	14,00	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,		1151	345	4		587
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ,				-		2
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		1449	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,		-	746	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		605
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	370	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,		1449	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,		-	746	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		605
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	370	-		-

СОСТАВИЛ *Орлов* ИНЖЕНЕР Ж.А. ЖИХАРЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.С. Селев* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

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

ФОРМА 6

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 1984 Г.

№ ПП	ИМФР 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		МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАШИНЫ		
				ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				МОНТАЖ. РАБОТ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.		НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1905-9001	-ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ДВ-25 ВЕСОМ533,3КГ=ДВ-400 6,199 Т	1,00	604,91	605	-	-	-	-	-	-
2	Ц6-301-01	-БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССА, Т, ДО:5	0,83	55,50	-	46	15	30	30,00	25	6,20
3	24-10-02П, 234	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВВ-2	1,00	167,00	167	-	-	-	-	-	-
4	05-02П,10-004	-ГЕРМЕТИК АГ-4	1,40	750,00	1050	-	-	-	-	-	-
5	Ц6-297-04	-ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА,ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:2	0,16	114,00	-	10	13	4	143,00	23	-
МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ											
6	Ц6-003-01 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА БЭВД-30	0,26	65,60	-	17	6	5	39,00	10	-
7	Ц6-003-01 ПРИМЕН,	-МОНТАЖ БЛОКА БПГВ	1,41	65,60	-	92	32	24	39,00	55	-
8	Ц6-003-01	-МОНТАЖ БЛОКА ВПГВ	1,55	65,60	-	102	35	26	39,00	60	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРИМЕН,	Т		65,60				9	7,87	12	-
9	Ц6-003-01 -МОНТАЖ БЛОКА БРВ		1,28	-	-	84	29	22	39,00	50	-
	ПРИМЕН,	Т		65,60				8	7,87	10	-
10	Ц6-003-01 -МОНТАЖ БЛОКА БА		0,91	-	-	60	21	16	39,00	35	-
	ПРИМЕН	Т		65,60				6	7,87	7	-
11	Ц6-003-01 -МОНТАЖ БЛОКА БППВ		1,37	-	-	90	31	23	39,00	53	-
	ПРИМЕН	Т		65,60				8	7,87	11	-
12	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БА		1,00	465,00	465	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		-							
	Я НР11			-							
13	Ц -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БА		1,00	-	-	734	76	7	134,00	134	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		734,00				1	1,29	1	-
	Я НР11			163,00	163	-	-	-	-	-	-
14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БЭВД		1,00	-	-	216	31	4	65,00	65	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		216,00				1	1,29	1	-
	Я НР7			1094,00	1094	-	-	-	-	-	-
16	Ц -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БНГБ		1,00	-	-	610	79	15	146,00	146	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		610,00				4	5,16	5	-
	Я НР9			1066,00	1066	-	-	-	-	-	-
17	Ц -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА		1,00	-	-	740	120	42	239,00	239	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		740,00				11	14,19	14	-
	Я НР8			829,00	829	-	-	-	-	-	-
20	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БППВ		1,00	-	-	802	129	44	244,00	244	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		802,00				11	14,19	14	-
	Я НР12			942,00	942	-	-	-	-	-	-
21	Ц -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БРВ		1,00	-	-	847	132	43	250,00	250	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	1БЛОК		847,00				12	15,48	15	-
	Я НР10										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	6361	4458	757	305		1369	6,28
				РУБ.				93		117	
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			1062				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.							
	ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.							
	СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.							
	ВАНИЯ -			РУБ.							

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,			93					
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,	147	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			РУБ,	-	106	-	-	-	13	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,	-	26	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,	6486	4605	783	305	1519	6,20		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			93					
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,	52	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ,	6486	4657	783	305	1519	6,20		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	11143	-	-	-	-	-	-	-
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 СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ - КОТЕЛЬНАЯ С 4 МЯ КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С, ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРНЫЕ УГЛИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

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 6,611 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,384 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 836 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,600 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

И П	: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :	: : : : : : : : : :	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ. : : МАШИИ :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИИ :	: ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ : : ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ :	: ЧИИ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : ИТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ : : НА ЕДИН. : : ВСЕГО :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	Е9-135	-БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК,160М3	11,12	52,70	25,20	566	121	261	16,50	103
		Т		10,90	0,41			94	10,05	121
2	С121-1990	-СТ-ТЬ М/К	11,12	265,00	-	2947	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
3	1985-09020	-БАК СВОРА ГЕРМЕТИКА ЕМК,2,5М3	1,00	80,57	-	81	-	-	-	-
		-71 МТ		-	-			-	-	-
4	Ц6-302-07	-МОНТАЖ БАКА	0,32	27,00	5,76	9	5	2	27,00	9
		Т		16,20	2,47			1	3,19	1

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	81	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИИ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	85	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	9	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ КУЧП -	РУБ.	-	2	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.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			-	-	-		18	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	7	-		-	
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3533	-	-		-	
	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,			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	53,50	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
Н7=0,95,0,97,0,00,1,04										
17	C159-4230ВН-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П,1	СТ,ЭЛЛ,СВ,ТРУБ Д=32X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	9004	966,00	-	-	-	-	-	-
18	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ	0,19	445,20	-	85	-	-	-	-
19	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114X4ММ	0,26	413,20	-	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 ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, 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	10,00	0,52	-	5	-	-	-	-
23	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150	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 ТОЛМ, 4ММ	0,01	53,90	17,10	1	-	41,00	-	-
27	C121-2114	-СТ-ТЬ М/К	0,01	25,50	5,10	4	-	6,50	-	-
28	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫИ 1549P2, ДУ25, РУ16	2,00	2,47	-	5	-	-	-	-
29	412-000-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕИ ЧУГУННЫХ ФЛАНЦЕВЫХ Д-25ММ	2,00	1,75	0,03	4	3	2,00	-	4
30	C130-2261	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 30475P2Д=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		6,00	43,90	-	263	-	-	-	
		ШТ									
32	П12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ Д-80-100ММ		11,00	7,52	0,32	83	37	3	6,00	66
		ШТ			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	326		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,			-	181	-		-
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. Кривога*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кришен*

РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/22

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 1,14

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.

N ПП	: КИФР И N 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 : ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ : НА ЕДИН. : ВСЕГО	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ, : МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 16 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	49	
				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	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	41,20	3,38	-	139	-	-	-	-
8	C130-1557	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10,30	4,72	-	49	-	-	-	-
9	C130-1556	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	19,57	4,03	-	79	-	-	-	-
10	C113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	46,00	1,94	-	87	-	-	-	-
11	C113-58	-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	-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	-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	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	45,00	1,46	-	66	-	-	-	-

9747/92

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	М -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	-	85	-	-	-	-
16	С113-23	М -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	М -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	М -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	-	309,40	27
				227,70	1,76			-	2,27	-
19	Ц12-2-4	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,20	213,46	5,90	60	55	1	360,00	101
				196,90	1,59			-	2,05	1
20	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	0,06	164,05	5,45	15	14	-	302,50	24
				170,50	1,50			-	1,93	-
21	Ц12-2-7	Т -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	0159-4226ВЫ-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ П,1 СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ D=25X2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПБ	Т	0,06	1134,00	-	60	-	-	-	-
23	С159-4230ВЫ-ТО ЖЕ, D=32X2,2ММ П,1	Т	0,22	966,00	-	213	-	-	-	-
24	С159-3314 -ТО ЖЕ D=45X2,5ММ	Т	0,07	745,92	-	52	-	-	-	-
25	С159-3326 -ТО ЖЕ, D=89X3ММ	Т	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	Т	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
34	С130-2305 -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ	КГ	145,66	0,59	-	86	-	-	-	-
35	Е9-122 -МОНТАЖ СЛИВНЫХ ВОРОНОК	Т	0,01	50,20	4,10	1	-	-	34,90	-
36	С121-2114 -СТ-ТЬ М/КОНТРУКЦИИ ВОРОНОК	Т	0,01	23,10 441,00	1,22	4	-	-	1,57	-
37	2307-10226 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540П2, ДУ20, РУ16		24,00	1,65	-	40	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц12-807-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ D20MM	24,00	0,75	-	18	18	-	1,00	24
39	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2,ДУ26,РУ16	4,00	0,73	-	18	-	-	-	-
40	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ D25MM	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	6
41	C130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	1,49	0,01	28	-	-	0,01	-
42	Ц12-802-6	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ D125MM	1,00	0,67	0,44	9	4	-	7,00	7
43	C130-2251	-СТ-ТЬ ЗАДВИЖЕК ФЛАНЦЕВЫХ 304475P2 D=80MM	3,00	4,48	0,06	105	-	-	0,06	-
44	C130-2252	-ТО ЖЕ, D=100MM	2,00	35,90	-	88	-	-	-	-
45	C130-2253	-ТО ЖЕ, D=150MM	2,00	72,30	-	145	-	-	-	-
46	Ц12-802-5	-МОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ D80-100MM	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	38
47	Ц12-802-7	-ТО ЖЕ D=150MM	2,00	3,38	0,04	19	10	1	0,05	16
48	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	3,00	9,42	0,62	3	2	-	0,15	3
49	Ц12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
50	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	0,52	-	1	1	-	0,52	1
51	Ц11-652-2	-КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
52	Ц12-698-6	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М36	1,00	0,28	0,01	2	1	-	0,01	1
53	Ц12-700-4	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	1,00	1,57	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	
				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 УГЛЕРОДИСТОГО СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125	1,00	8,99	-	9	-	-	-	-
55	E46-54	КОМПЛЕКТ -ПРОБИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 200CM2 ВЖ,В,ПЕРЕКРЫТИЯХ 100MMT	0,70	22,08	10,44	16	9	7	19,20	13
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



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/82

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,15

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТР-ДОВ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 Т.М,4Л,1,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,881 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 2,333 ТЫС.РУБ.,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1568 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,048 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М ПП	: МИФР И Н : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ, : МАШИИ	: ЧИХ, ЧЕЛ, -Ч : НЕ ЗА-	: ОБСЛУЖИВАИИ, : МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	320,40	2,02	0,50	647	64	185	0,30	96	
		M2		0,20	0,17			54	0,22	70	
2	E13-255	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	320,40	0,07	0,01	22	19	3	0,10	32	
		M2		0,06	-			-	-	-	
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	3,20	15,80	6,80	51	15	21	0,00	20	
		100M2		4,60	4,20			13	5,42	17	
4	E13-116	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВ.КРАСКОЙ ВКС-41	3,20	45,50	0,06	146	16	-	7,70	25	
		100M2		4,96	0,02			-	0,03	-	
5	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	5,09	15,42	0,40	70	21	2	6,20	32	
		100M2		4,10	0,12			1	0,15	1	
6	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	3,13	14,26	0,30	45	6	1	2,90	9	
		100M2		1,96	0,00			-	0,10	-	
7	E13-263	-ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	221,01	0,59	-	131	131	-	0,90	200	
		M2		0,59	-			-	-	-	
8	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,00	20,60	0,24	39	6	-	4,60	9	
		100M2		3,02	0,00			-	0,10	-	
9	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-	

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 11,20	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 23206-76 150	7,87	23,91	-	186	-	-	-	-
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 8,75 MM	2,59	294,00	-	761	-	-	-	-
20	E26-73	T -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ 100M2	1,93	12,60	0,05	24	23	-	21,10	41

97/47/22

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	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КГУТОМ	1,81	22,70 21,80	0,33 0,10	41	39	-	41,00 0,13	74
23	C114-351	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,81	64,68	-	117	-	-	-	-
24	E26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,05	30,70 15,10	0,46 0,14	32	16	-	25,90 0,18	27
25	C114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,97	19,66	-	10	-	-	-	-
26	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	0,89	16,45	-	1	-	-	-	-
27	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА МТЯРЕЙ ИЛИ КРЯЧБЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	3,00	17,30 9,30	3,60 1,06	52	20	11 3	14,00 1,39	44 4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3817	860	234		1413
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					75		97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3817	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			627	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	754	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		50
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,			-	1046	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			4801	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	2333	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1568
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1046	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

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	1834 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,076 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПП	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		ОБОРУДОВАНИЯ
								ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	24-10-02П, 116		-ГИДРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ	1,00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
МОНТАЖ БЛОКОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ												
2	Ц6-003-01 ПРИМЕН		-МОНТАЖ БЛОКА БЩЦ	1,81	-	-	119	41	31	39,00	71	-
					65,60				11	7,07	14	-
3	Ц6-003-01 ПРИМЕН		-МОНТАЖ БЛОКА ВФ-НА	4,54	-	-	290	103	77	39,00	177	-
					65,60				20	7,07	36	-
4	Ц6-003-01 ПРИМЕН		-МОНТАЖ БЛОКА БОВ	1,09	-	-	72	25	19	39,00	43	-
					65,60				7	7,07	9	-
5	Ц6-003-01 ПРИМЕН		-МОНТАЖ БЛОКА БПРР	1,34	-	-	68	30	22	39,00	52	-
					65,60				0	7,07	11	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №13		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БФ-НА	1,00	4710,00	4710	-	-	-	-	-	-
					-				-	-	-	-
7	Ц КАЛЬК, №13		-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БФ-НА	1,00	-	-	1732	444	74	704,00	704	-
					1732,00				15	19,35	19	-
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ №15		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БОВ	1,00	267,00	267	-	-	-	-	-	-

9747/82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР16	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БОВ ШТ	1,00	-	-	371	72	10	130,00	130	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР14	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА БПВ ШТ	1,00	371,00 1302,00	1302	-	-	4	5,16	5	-
11	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР14	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА БПВ	1,00	-	-	1101	154	30	281,00	281	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР16	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ВПРР ШТ	1,00	1181,00 722,00	722	-	-	9	11,61	12	-
13	Ц КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР16	-СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БПРР 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 - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -	РУБ, РУБ, РУБ,				1235	87		112	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		7220	-	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			-					-
		ИТОГО:	РУБ,			4332	959	276		1819	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			159	-	87		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	112	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,			-	-	-		15	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	29	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		7220	4491	988	276		1834	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					87		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ, РУБ,			58	-	-		-	-
			РУБ,			-	153	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		7220	4549	988	276		1834	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ, РУБ,			11769	-	87		-	-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	611	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1834	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1075	-		-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

9747/82

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

ПРОВЕРИЛ

*С.А. Селед*

РУК. ГРУППЫ С, Ф, КРИМЕН



9747/22

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,8-14С ТОПЛИВНО-КАМЕННЫЕ И БУРМЕ УГЛИ

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.16А

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

№ 2

ТИПА

ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 ВОДЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ.БЛ.9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,261 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 № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА	
						ОБОРУДОВАНИЕ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РАБОЧИЕ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ		
ЦП	НОРМАТИВ	ВА	ВО	РУБ.	ОБОРУДОВАНИЕ	ОБОРУДОВАНИЕ	ВСЕГО	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ОБСЛУЖИВАНИЕ	МАШИНЫ	
								В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46-003-01	ПР-МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ИМЕННИТЕЛЬН ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1,01	-	-	66	20	17	39,00	39	-
				66,00				6	7,87	8	-
2		КАЛЬКУЛЯЦИЯ М-Р17 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА	1,00	736,00	736	-	-	-	-	-	-
3	4	КАЛЬКУЛЯЦИЯ М-Р17 -СТ-ТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1,00	-	-	425	58	2	158,00	158	-
				425,00				-	-	-	-
		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
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,							6		
МАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ,				18	-	-			
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,					16	-			
ИТОГО:		РУБ,			735	516	84	19		207	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ,						6			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,			1251	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч					78	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					98	-		207	

1 СОСТАВИЛ *Винис*  
 ПРОВЕРИЛ *Кривен*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН



9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -											
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -											
ИТОГО:											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -											
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -											
ИТОГО:											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -											

/ СОСТАВИЛ

*Темис*

ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. КРИМЕН*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/82

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

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  
 ПРОДУКЦИИ 0,447 ТЫС.РУБ,  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 402 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,271 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ЦП	НОРМАТИВА:				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	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	360,00	79			
					196,93	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				1,90				
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				1,89				
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			
5	С159-4230	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ Д=32X2,2ММ		0,08	966,00	-	77	-	-	-	-			

Н7=0,95,0,97,0,88,1,04

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	C159-4234	-ТО ЖЕ Д=38Х2,5ММ	Т	0,03	866,80	-	26	-	-	-	
7	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	Т	0,03	745,92	-	22	-	-	-	
8	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х2,5ММ	Т	0,07	579,60	-	41	-	-	-	
9	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=69Х3ММ	Т	0,26	445,20	-	116	-	-	-	
10	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 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	02
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	18,10	-	29	-	-	-	-
18	C159-551	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 10М		0,20	26,73	-	6	-	-	-	-
19	2310-36003	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПГ-45 ШТ		6,00	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	-	-	-	-

9749/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-80 шт	1,00	0,60	-	1	-	-	-	-
23	С130-2395	-СТ-ТЬ КРЬПЛЕНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ Т	0,16	590,00	-	94	-	-	-	-
24	С121-2022	-ДЕТАЛИ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДВЕСКИ Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
25	С121-2022	-ПОДВЕСКИ ДЛЯ ТРУБ ЦНИ Т	0,36	265,00	-	95	-	-	-	-
26	С159-707	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ90Х63 10шт	0,20	3,23	-	1	-	-	-	-
27	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
28	С159-672	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10шт	0,20	11,70	-	2	-	-	-	-
29	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10шт	0,50	1,20	-	1	-	-	-	-
30	С159-657	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40 10шт	1,00	1,34	-	1	-	-	-	-
31	С159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10шт	1,20	2,80	-	3	-	-	-	-
32	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	0,70	4,95	-	3	-	-	-	-
33	С159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10шт	0,20	10,00	-	2	-	-	-	-
34	Е9-122	-МОНТАЖ СТ. СЛИВНЫХ ВОРОНОК Т	0,04	50,20	4,10	2	1	-	34,90	1
35	С121-2114	-СТ-ТЬ И/КОНСТРУКЦИИ Т	0,04	23,10 441,00	1,22	18	-	-	1,57	-
36	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 и 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 шт	0,00	0,61	-	5	-	-	-	-
37	С159-901	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА26 шт	26,00	0,74	-	19	-	-	-	-
38	С159-902	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 шт	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Б17-2106	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАСОСНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ АРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 31мм КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	10,00	1,46	-	14	-	-	-	-
40	2307-10235	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 1549Р2, ДУ25, РУ16	13,00	2,47	-	32	-	-	-	-
41	2307-10236	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 1549Р2, ДУ32, РУ16	1,00	3,07	-	3	-	-	-	-
42	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОМ ФУТЕРОВАННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫМ 15476П1, ДУ25, РУ16	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
43	Ц12-800-1	-МОНТАЖ ВЕНТЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫХ Д=25мм	13,00	1,75	0,03	23	10	-	2,00	26
44	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ Д=32мм	1,00	1,49	0,01	2	2	-	0,01	3
45	Ц12-800-1	-ТО ЖЕ ФУТЕРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОМ Д=20мм	4,00	1,86	0,01	7	6	-	0,01	8
46	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ и ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч0БР ДИАМЕТРОМ в мм: 50	1,00	13,90	0,01	14	-	-	0,01	-
47	Ц12-807-4	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОМ Д=50мм	1,00	0,91	0,01	1	1	-	2,00	3
48	Б46-54	-ПРОВИВКА В ПОТОЛКАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬ ДО 20СМ2 в х,в, ПОТОЛКАХ	0,53	0,86	-	12	7	6	10,20	10
		100шт		12,43	3,13			2	4,84	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ			Руб.			1000	236	14		302
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					4		8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.			977	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.			100	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧЫ -			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.			-	106	-		-
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 ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	5	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					16	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	26	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	9	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					20	-	-		-
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



ИНЖЕНЕР Г.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУППЫ КРИШЕН

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

9747/92

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТД993-1-247,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,17А

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ (ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ  
ВОДЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМБЛ.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.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
			ВСЕГО			ВСЕГО			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
М	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
ИП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		В Т.Ч.	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 16 ММ ДО 68 ММ	10,00	0,40	0,24	6	-	-	1,00	10
				0,40	0,21				0,01	
2	С130-1634	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ МЕСЦИНОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 5 ММ: 15	10,30	0,60	-	6	-	-	-	-
3	И12-2-4	-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	1,50				2,05	
4	С169-4234ВМ-П.1	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ Д 30Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ В020	0,00	827,14	-	25	-	-	-	-
5	И12-110-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОДКОТЛЕННЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-60 ММ	14,00	0,00	0,02	11	11	-	1,00	14
				0,76	-				-	-
6	С169-547	-ТРУБЫ ПОДКОТЛЕННЫЕ СРЕДНЕГО	1,46	5,52	-	6	-	-	-	-

97/7/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50								
7	С159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10М 10ШТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
8	С159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ33 10ШТ	0,50	4,95	-	2	-	-	-	-
9	С159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ33 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	0,52 15,42 4,10	- 0;40 0;12	1	-	-	- 6,20 0,15	-
12	Б13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,06	20,60 3,02	0;24 0;08	1	-	-	4,60 0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ			РУБ.			60	22	-		56
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 *Симс* ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.А. Федос* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

9747/82

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17Б

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 1964 Г.

№	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	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ НА ЕДМН, 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	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 Д46Х2,6ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП	0,06	719,28	-	43	-	-	-	-
3	Ц12-116-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	6,80	0,02	0,02	5	5	-	1,00	7
				0,75	-			-	-	-
4	Ц12-116-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	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	0,17	2,49	-	1	-	-	-	-
6	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,54	5,52	-	3	-	-	-	-
7	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,17	8,86	-	1	-	-	-	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	C130-2306	10М -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТР-ДОВ ПНП	0,02	0,59	-	1	-	-	-	-
9	C159-656	КГ -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,30	1,29	-	1	-	-	-	-
10	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,80	2,80	-	2	-	-	-	-
11	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10ШТ	0,50	4,95	-	1	-	-	-	-
12	C159-667	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10ШТ	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
13	C159-669	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,40	2,75	-	1	-	-	-	-
14	C159-704	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63X50 10ШТ	0,10	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 ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ40, РУ16	3,00	1,86 4,05	0,01	12	-	-	0,01	-
17	E13-121	ШТ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ 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 ЭМАЛЯМИ ПФ-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,			128	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,			-	42	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	26	-		-

/ СОСТАВИЛ *Симис*                      СТ, ИНЖЕНЕР С.С. КРВКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.Ф. КРИМЕН*                      РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

9749/22 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,10

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.

И ПП	ИНФОР 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ
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	Ц7-201-9	-МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,124Т	1,00	14,13	1,13	14	9	2	17,10	17
		ШТ		9,36	0,58			1	0,75	1
3	24-10-02	-СТ-ТЬ НАСОСА ВОЗДУШНОГО	1,00	83,67	-	84	-	-	-	-
		ШТ								
4	Ц7-201-0	-МОНТАЖ НАСОСА ВЕСОМ 0,067Т	1,00	14,70	0,90	15	10	-	17,00	17
		ШТ		9,67	0,46			-	0,59	1
5	09-01-61	-СТ-ТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПРОВОДАНИЯ НАСОСОВ	18,90	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ,Ч								
6	Ц12-110-11	-МОНТАЖ ВАЧКА СМЫВНОГО ПЛАСТМАСОВОГО ВЫСОКОРАСПОЛОЖЕННОГО С ГИБКИМ СИФОНОМ	1,00	18,50	0,94	19	7	1	11,00	11
		М		6,51	0,39			-	0,50	-
7	С159-458	-СТ-ТЬ	0,10	242,00	-	24	-	-	-	-
		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
14	C159-648	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,63	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	137,55	4,17	26	24	1	220,00	42
				125,40	1,31				1,69	
16	C159-3317	Т -СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ.ЭЛ.СВ.ТРУБ, Д=50ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	0,12	558,90	-	67	-	-	-	-
17	C121-2022	Т -ПОДВЕСКИ ДЛЯ ТРУБЫ	0,06	265,00	-	16	-	-	-	-
18	2310-34010	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-1/70Х40 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	C130-2306	КГ -СТ-ТЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБ	28,00	0,59	-	17	-	-	-	-
24	C159-703	10шт -ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ63Х40	0,10	1,34	-	1	-	-	-	-
25	C159-657	10шт -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	1,50	1,34	-	2	-	-	-	-
26	C159-659	10шт -УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,40	4,95	-	2	-	-	-	-
27	C159-675	10шт -МУФТА ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,20	0,24	-	1	-	-	-	-
28	C159-679	10шт -МУФТА ДИАМЕТРОМ40	0,50	0,81	-	1	-	-	-	-
29	C159-681	10шт -МУФТА ДИАМЕТРОМ63	0,30	1,99	-	1	-	-	-	-
30	C159-688	-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	-	18	-	-	-	-
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 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
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	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, ДМЖ0, РУ10	6,00	1,86	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	16
39	2307-10239	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15414БР, ДУ65, РУ16	2,00	1,83	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-ЛОП,	шт -ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1540Р Д=16ММ	5,00	2,91	0,05	4	-	-	0,05	-
42	Ц12-807-1	шт -МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-16ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
43	2307-10792	шт -КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ 16НЖ10БР15Д=40ММ	1,00	0,73	-	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	0,01	2	1	-	0,01	-
		шт		0,52	-				1,00	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			483	95	3	157				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	РУБ.						

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 Ц12-163-6	-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, 67 ММ	0,06	63,00	4,73	4	3	-	98,00	6
			52,00	1,45			-	1,87	-
47 С159-3317	-СТ-ТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ,СВ, ТРУБ, Д=67ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗ	0,06	441,60	-	26	-	-	-	-
48 Ц12-116-1	-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 С159-646	-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							48
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				30			
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,			163				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				49			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч							48
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				30			
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			1089	148	7		248
			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,			118				
	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,				78			
ВСЕГО,	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			664				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				268			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч							253
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				168			
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			1292				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				268			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч							253
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				168			

СОСТАВИЛ

*С.С. Кривкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,67

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,19

НА АНТИКОРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2Т,М,Л,З

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,617 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,218 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 105 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,275 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИНФ И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 600ММ	71,14	2,02	0,50	144	14	41	0,30	21
				0,20	0,17			12	0,22	16
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	71,14	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
3	E13-103	-ЗАЩИТА ДНИЩА ПРЯМЯКОМ	0,06	0,06	-	1	-	-	-	-
		100М2		7,43	0,36				4,50	
4	E13-170	-ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 3ММ	0,06	2,71	0,11	5	3	1	0,14	4
		100М2		85,90	13,30				64,00	
				44,80	3,99				5,15	
5	E13-171	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ СЛЕДУЮЩИЙ 1ММ УВЕЛИЧЕНИЯ СЛОЯ	0,06	214,80	21,36	12	7	1	175,20	10
6	E6-260	-УКЛАДКА ГРАВИЯ В ДНИЩЕ ФИЛЬТРА	0,35	120,00	6,36	4	-	-	8,20	-
		М3		12,60	0,53				1,71	1
7	E45-101	-ЗАСЫПКА НА ГРАВИИ АСБЕСТА ТОЛЩ, 10ММ	0,02	0,80	0,16	1	-	-	0,21	-
		М3		17,40	2,05				9,50	-
8	E6-260	-ЗАСЫПКА МЕЛКИМ ГРАВИЕМ ФПБ-10ММ ПО СЛОЮ АСБЕСТА ВЫСОТА 20ММ	0,04	4,95	0,60	1	-	-	0,77	-
		М3		12,60	0,53				1,71	-
				0,80	0,16				0,21	-
9	E13-286	-ЗАЛИВКА ДНИЩА МАСТИКОЙ БИТУМИНОЛЬ	0,50	21,30	4,10	11	3	2	10,70	5
		М3		6,40	1,49			1	1,92	1

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E13-267	-ОБЕЗУФИРОВАНИЕ 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			-	-	-		5
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

*С.С. Кривкова*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.Ф. Кривмен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,6-140 ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ БУРЬЕ УГЛИ

9747/22

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,87

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,20

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Т.М.5Л.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.

СОСТАВЛЕНА 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-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
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	3,02 15,42	0,08 0,40	10	3	-	0,10 6,20	- 4
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,13	8,25 4,73	0,15 0,05	1	1	-	7,90 0,06	1
5	C114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-75 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-75,100 М3	0,13	19,43	-	3	-	-	-	-
6	C114-493	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 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	0,02	77,20	1,24	2	2	-	118,00	3
				70,80	0,37			-	0,48	-

9747/82

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	МЗ -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	0,20	23,91	-	6	-	-	-	-
11	E26-15	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ХУТОМ	1,32	22,70	0,33	30	29	-	41,00	54
				21,80	0,10			-	0,13	-
12	C114-351	МЗ -ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,35	64,68	-	67	-	-	-	-
13	E26-73	МЗ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	0,48	12,60	0,05	6	6	-	21,10	18
				11,80	0,02			-	0,03	-
14	C114-190	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,05	1111,00	-	54	-	-	-	-
15	E26-88	1000M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСВОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	0,10	30,70	0,46	3	2	-	25,90	3
				15,10	0,14			-	0,16	-
16	C114-98	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,10	19,66	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			268	89	-		146
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИВОВА

ПРОВЕРЯ

*С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

9747/22

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП903-1-241,07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗОЛОТШАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ2 Л.1,...3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,122 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 1,160 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 736 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,041 ТЫС.РУБ.

И ПП	И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	И КОЛИЧЕСТВО	И СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		И ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			И ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИИ	
				И ВСЕГО	И ЭКСПЛ, МАШИИ	И ВСЕГО	И ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	И ЭКСПЛ, МАШИИ	И ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИИ	И В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ
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 29,90	14,42 15,60	51	12	50 27	10,60 12,00	74 20
4	С121-2097	-СТ-ТЬ М/К	1,70	7,00 307,00	5,04	522	-	9	0,50	11
5	Е9-107	-МОНТАЖ РАМ	0,76	55,00	22,40	42	11	17	23,60	10
6	С121-2096	-СТ-ТЬ М/К	0,74	14,20 347,00	0,15	257	-	0	10,51	0
7	1504-9055	-КОНЕЧНИК ТИПА ВП62-215171=ВП-4 ТУ 16-526,396-75	0,00	9,50	-	76	-	-	-	-
8	Ц6-539-1	-МОНТАЖ КОНЕЧНИКА	0,00	1,20	0,02	10	6	-	1,00	0
9	Е13-263	-ОЧИСТКА МЕТКАМИ	65,00	0,00 0,59	0,01	30	30	-	0,01 0,00	- 50
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ЗА 2	0,65	0,59 15,42 4,10	- 0,40 0,12	10	3	-	0,20 0,10	- 4

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗА										
11	E13-153	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,65	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			16669	492	159		604
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					73		93
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 ОБМЕТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБМЕТРОИТЕЛЬНЫХ 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			-	-	-		63
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 *Скелл* ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Скелл* РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

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

9747/82

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 Д,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.

ООСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИНФ 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	2,00	872,00	-	1744	-	-	-	-
2	Ц4-7-1	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	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	1,88	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 МЕСТЕРЕННАЯ	1,00	25,41 62,00	1,26	62	-	-	1,63	-
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ П-100М=П100	1,00	2002,00	-	2002	-	-	-	-
8	Ц4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЯ	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 5189,00	3,51	5189	-	4	4,63	5
10	Ц3-301-22	-КОНВЕЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 80 М	1,00	155,75	21,32	156	111	22	189,75	190
				111,43	9,58			10	12,36	12

9747/22

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
12	G121-2115	-СТ-ТЬ М/К Т	0,37	23,10 370,00	1,22	137	-	-	1,57	1
13	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	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 100M2	1,40	0,59 15,42	0,40	22	6	-	6,20	9
15	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	1,40	20,60 3,02	0,24	29	4	-	4,60 0,10	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			9618	283	37		469
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					10		23
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			9079	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			46	-	-		-
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,			146	-	-		-
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,			-	96	-		-
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,			-	699	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		607
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	334	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУК, ГРУППЫ С.Ф. КРИВЕН

9747/22

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,23

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ХИМЛАБОРАТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙКОРПУС

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	0,106 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

И ПП	ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУДО- ВАНИЯ МОНТАЖ. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ Т БРУТТО НЕТО	
					МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17-06-48ДО 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	66-01-01П, 617ДОП,6	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ РАЗМ900X800X1800ММ	1,00	149,20 152,00	152	-	-	-	0,54	1	-
4	Ц31-68-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ	1,00	-	-	73	8	-	14,00	14	-
5	17-06-48ДО П,1П1-803	-МКАФ ВЫТЯЖНОЙ РАЗМ,1800X800X2800ММ	1,00	73,10 1100,00	1100	-	-	-	0,27	-	-
6	Ц31-68-5	-МКАФ ВЫТЯЖНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ	1,00	-	-	134	36	1	61,00	61	-
7	17-06-48П, 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	8	-	13,00	13	-
9	66-01-01П,	-СТОЛ ПИЩЕВЕННЫЙ	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, -ИКАФ ДЛЯ РЕАКТИВОВ 1-005 РАЗМ,1160X600X2000MM	шт	1,00	220,00	220	-	-	-	-	-	-
11	15-14П,10-007 -ЭЛЕКТРОИКАФ РАЗМ,660X810X070MMM	шт	1,00	165,00	165	-	-	-	-	-	-
12	Ц9-1-1 -МОНТАЖ ЭЛЕКТРОИКАФА	шт	1,00	-	-	22	10	4	31,00	31	-
13	56-01-01П, -КРЕСЛО 230	шт	1,00	21,90 31,00	31	-	-	2	1,99	2	-
14	56-01-01П, -ТАБУРЕТ Д370MM ВЫСОТА 700MM 100	шт	2,00	10,00	20	-	-	-	-	-	-
15	17-06П,04- -МИКРОСКОП2БИОЛАМ2Р-11 100ДОП,2	шт	1,00	67,00	67	-	-	-	-	-	-
16	17-03-11П, -ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ 2-ГО КЛ, 5-386	шт	1,00	44,00	44	-	-	-	-	-	-
17	Ц31-69-1 -ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП ВЛА-200Г-М	шт	1,00	-	-	2	2	-	4,00	4	-
18	54-01П,01- -ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССОРНЫЙ 011 БМК,160Л	шт	1,00	2,31 131,00	131	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		2793	454	93	6		160	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,					2		4	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,				99				
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ,		160	-	-	-	-	-	-
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ,								
ВАНИЯ -			РУБ,								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		2953	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,			454	93	6		164	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					2			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			74	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ,			-	33	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	13	-		8	-
ИТОГО:			РУБ,		2953	520	106	6		172	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					2			
			РУБ,			41	-	-		-	-

9747/92

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.					2			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	3522	-	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				174	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				108	-		172	-

СОСТАВИЛ *С.С. Криво*

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Ф. Кримен*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИМЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-мя КОТЛАМИ КЕ-6,8-14С,ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВУРМЕ  
УГЛИ

9747/22

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ983-1-241,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,24

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ И ПОДЪЕМОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛ,КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,266 ТЫС.РУБ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ 7,174 ТЫС.РУБ,  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,111 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ + СЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,102 ТЫС.РУБ,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 97 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,057 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М ПП	ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУДО- ВАНИЯ МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч			
					ОБОРУДО- ВАНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ОСНОВНО: МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ Т	МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ БРУТТО НЕТТО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1801-1082	-СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЪЗНЫЙ ИТ-1ГМ 1,190 Т ШТ	1,00	3660,00	3660	-	-	-	-	-	-
2	41-21-1	-СТАНОК МАССОИ, Т, ОТ 1,1 ДО 2 ШТ	1,00	-	-	10	12	5	21,00	21	1,19
3	1801-2007	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2Н136 1,200 Т ШТ	1,00	1610,00	1610	-	-	2	3,07	3	-
4	41-31-1	-СТАНОК МАССОИ, Т: ОТ 1,1 ДО 2 ШТ	1,00	-	-	16	10	5	18,00	18	-
5	1801-3085	-СТАНОК ТОЧИЛЬНОШЛИФОВАЛЬНЫЙ=3Б634 0,425 Т ШТ	1,00	500,00	500	-	-	2	3,07	3	-
6	41-220-3	-СТАНОК, МАШИНА МАССОИ, Т: ДО 0,5 ШТ	1,00	-	-	9	7	-	13,00	13	0,43
7	24-04-011, 170	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ТИСКАМИ ШТ	2,00	91,00	182	-	-	-	0,12	-	-
8	23064,3-03 0	-ПРЕСС ВИНТОВОЙ ДЛЯ ЗАЖИМА АРМАТУРЫ ШТ	1,00	197,00	197	-	-	-	-	-	-
9	41-220-3	-МОНТАЖ ПРЕССА ВЕСОМ 250КГ ШТ	1,00	-	-	9	7	-	13,00	13	-

9747/22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		8,59					0,12		
10	1506-4005	-ТРАНСФОРМАТОР СВАРОЧНЫЙ ТД-500-4	1,00	436,00	436	-	-	-	-	-	-
11	1914-16007	-ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ДЕТАЛЕЙ В МАСТЕРСКОЙ ТИПА ОГ-151Г/П200КГ=ТРП-0,25 62,000 КГ	1,00	39,00	39	-	-	-	-	-	0,06
12	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ Г/Ц 0,5Т=ТРР-0,5 9,400 КГ	2,00	67,00	134	-	-	-	-	-	-
13	ЦЗ-У-611	-МОНТАЖ ТАЛИ Г/Ц0,5Т	0,04	-	-	1	1	-	66,16	3	0,02
14	1906ДЦ,66 П.16-146	-МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ТИПА МТМ-1,6	1,00	29,82 30,70	31	-	-	-	1,63	-	-
15	ЦЗ-433-10	-МОНТАЖ МЕХАНИЗМА	1,00	-	-	12	10	-	18,00	10	-
		ШТ		11,80					0,01		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		6780	65	47	10		06	2,00
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВ- ВАНИЯ -			РУБ.				57	4		6	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		386	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			65	47	10		06	2,00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					4			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			38	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		6	
ИТОГО:			РУБ.		7174	103	53	10		06	2,00
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					4			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			6	-	-			
ИТОГО:			РУБ.		7174	111	53	10		06	2,00
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		7286	-	-	4			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				102	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-		07	

9747/22

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, - 57 - - - -

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С. КРИКОВА

ПРОВЕРИЛ

*С.С. Кривов*

РУК. ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН