

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-28I.90

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоудаление пневматическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

Альбом 20 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

1990 г.

24566-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-28I.90

24566-31

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоудаление пневматическое
Топливо - каменные и бурые угли
Система теплоснабжения закрытая

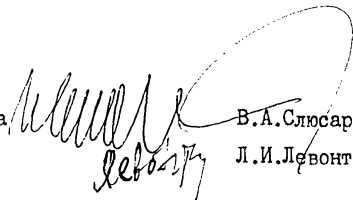
Альбом 20 часть I

Сметы на тепломеханическое оборудование
и трубопроводы

Разработан:
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 11.07.1990 г. № 4

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.А.Слюсарев

Л.И.Левонтин

903-I-28I.90
Альбом 20 ч.1

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 20 ЧАСТИ I и 2

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ страниц
I	2	3	4
АЛЬБОМ 20 ЧАСТЬ I			
I	КОТЛОАГРЕГАТЫ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ УГЛИ		
2	Оборудование котлоагрегатов Е-10-1,4Р	I.1	6
3	Обмуровочные работы котлоагрегатов	I.2	11
4	Трубопроводы котлоагрегатов	I.3	15
5	Антикоррозионная защита, изоляция оборудования и трубопроводов котлоагрегатов	I.4	21
6	ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ		
7	Исключается из сметы I.1	I.1 А	25
8	Добавляется к смете I.1	I.1 Б	27
9	Исключается из сметы I.3	I.3 А	29
10	Добавляется к смете I.3	I.3 Б	32
11	Исключается из сметы I.4	I.4 А	34
12	Добавляется к смете I.4	I.4 Б	37
13	Общекотельное оборудование и оборудование деаэрационно-питательной установки	I.5	40
14	Общекотельные трубопроводы и трубопроводы деаэрационно-питательной установки	I.6	43
15	Антикоррозионная защита и изоляция общекотельного оборудования и трубопроводов и оборудования деаэрационно-питательной установки	I.7	52
16	Трубопроводы от главного корпуса к продувочному колодцу	I.8	56
17	Антикоррозионная защита трубопроводов от главного корпуса к продувочному колодцу	I.9	58
18	Оборудование водоподогревательной установки	I.10	59

I	2	3	4
19	Трубопроводы водоподогревательной установки	I.II	6I
20	Изоляция оборудования и трубопроводов водоподогревательной установки	I.I2	67
2I	Оборудование установки горячего водоснабжения	I.I3	70
22	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	I.I4	73
23	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов установки горячего водоснабжения	I.I5	8I
24	Трубопроводы от баков - аккумуляторов до главного корпуса	I.I6	85
25	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от баков-аккумуляторов до главного корпуса	I.I7	89
26	Оборудование водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.I8	9I
27	Трубопроводы водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.I9	94
28	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки с осветлительными фильтрами для III типа воды	I.20	100
29	Оборудование водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.2I	103
30	Трубопроводы водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.22	106
3I	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки без осветлительных фильтров для III типа воды	I.23	III
32	Оборудование водоподготовительной установки для I и II типов воды (добавляется к сметам I.I8 или I.2I)	I.24	II4
33	Трубопроводы водоподготовительной установки для I и II типов воды (добавляется к сметам I.I9 или I.22)	I.25	II6
34	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для I и II типов воды (добавляется к сметам I.20 или I.23)	I.26	II8
35	Оборудование водоподготовительной установки для IV типа воды (добавляется к сметам I.I8 или I.2I)	I.27	I20

1	2	3	4
36	Трубопроводы водоподготовительной установки для IV типа воды (добавляется к сметам I.19 или I.22)	I.28	I22
37	Антикоррозионная защита оборудования водоподготовительной установки для IV типа воды (добавляется к сметам I.20 или I.23)	I.29	I25
38	Трубопроводы от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.30	I27
39	Антикоррозионная защита и изоляция трубопроводов от главного корпуса к складу мокрого хранения хлористого натрия	I.31	I29
40	Оборудование золошлакоудаления	I.32	I31
41	Оборудование топливopодачи	I.33	I39
АЛЬБОМ 20 ЧАСТЬ 2			
41	Оборудование химлаборатории	I.34	I42
42	Оборудование механической мастерской и подъемно-транспортное оборудование	I.35	I59
43	Оборудование для бытовых помещений	I.36	I62
44	Противопожарное оборудование	I.37	I64
45	Оборудование и трубопроводы газоимпульсной очистки	I.37 А	I66
46	Антикоррозионная защита и изоляция оборудования и трубопроводов газоимпульсной очистки	I.37 Б	I70
47	Блок нитратирования химобработанной воды	Калькуляция №1	I72
48	Блок натрий-катионитных фильтров III ступени	Калькуляция №2	I77
49	Блок подкачивающих насосов	Калькуляция №3	I81
50	Блок деаэрационно-питательной установки	Калькуляция №4	I85
51	Блок питательных насосов	Калькуляция №5	I92
52	Блок редукционной установки	Калькуляция №7	I97
53	Блок сепаратора непрерывной продувки	Калькуляция №8	201
54	Блок холодильника отбора проб	Калькуляция №9	204

I	2	3	4
55	Блок подогревателей сетевой воды	Калькуляция №10	206
56	Блок сетевых насосов	Калькуляция №11	211
57	Блок подпиточной воды	Калькуляция №12	215
58	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	Калькуляция №13	219
59	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Калькуляция №14	225
60	Блок подготовки перегретой воды	Калькуляция №15	229
61	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Калькуляция №16	233
62	Блок рабочей воды	Калькуляция №17	236
63	Блок перекачивающих насосов	Калькуляция №18	241
64	Блок насосов горячего водоснабжения	Калькуляция №19	245
65	Блок антирелаксационный	Калькуляция №20	248
66	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	Калькуляция №21	251
67	Блок осветлительных фильтров	Калькуляция №22	257
68	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	Калькуляция №23	260
69	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	Калькуляция №24	264
70	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	Калькуляция №25	268
71	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	Калькуляция №26	273
72	Блок приготовления регенерационного раствора	Калькуляция №27	277

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е10-1.4Р(ВАРИАНТ-КАМЕННЫЕ УГЛИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.


N ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА	ОБЩАЯ	
				РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ		
				ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО	
				МОНТАЖ. РАБОТ				НА ЕДИН.	ВСЕГО	НЕТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1904-1032	-КОТЛЫ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 35Т/4=E-10-14Р 16,402 Т ШТ	4.00	10600,00	42400	-	-	-	-	-	-
											65,61
2	1905-1020	-ТОПКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ=ТЛЗМ 2,7/3,0 14.700 Т ШТ	4.00	6800,00	27200	-	-	-	-	-	-
											58,80
		МОНТАЖ КОТЛА ПО УЗЛАМ									
3	П6-3-2	-БЛОК БЕЗ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч,ДО:16 Т	48.10	-	-	2448	851	736	31,00	1491	-
				50,90				272	7,29	351	-
4	П6-12-11	-ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОМАДКИ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В Т/Ч,ДО:25 Т	2.80	-	-	279	115	69	62,00	174	-
				99,50				19	8,60	24	-
5	П6-12-16	-ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75Т/Ч,ТОЛЩИНА ЛИСТА 2ММ Т	4.11	-	-	1755	1106	285	430,00	1767	-
				427,00				88	27,48	113	-
6	П6-11-2	-УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА УНОСА ОСТРОГО ЛУТЯ Т	1.09	-	-	100	70	20	106,00	116	-
				92,00				6	7,29	8	-
7	П6-11-1	-УСТАНОВКА РУЧНОГО ЛИСТАНЦИОННОГО ПРИВОДА К Т	0.22	-	-	46	24	19	186,00	41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПАРОЗАПОРНОМУ ВЕНТИЛЮ		211,00				6	32,25	7	-
		Т									
8	П6-10-1	-ВОЛОУКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АРМАТУРА	3,89	-	-	829	500	117	221,00	860	-
		Т		213,00				24	7,96	31	-
9	П6-14-1	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ.ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛО:10Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	416	154	85	64,00	256	-
		КОМПЛ		104,00				34	10,82	43	-
10	П6-16-2	-ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛО: 75Т/Ч, ДАВЛЕНИЕ ДО 3,9МПА/40АТА/	4,00	-	-	2836	2148	156	889,00	3556	-
		КОМПЛ		709,00				20	6,37	25	-
		РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (НА ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ)									
11	С111-253	-МАЗУТ ТОПОЧНЫЙ	36,80	-	-	1465	-	-	-	-	-
		Т		39,80				-	-	-	-
12	09-01 П6	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.Ч	5600,00	-	-	168	-	-	-	-	-
		Т		0,03				-	-	-	-
13	ЦСЦ	-СТОИМОСТЬ ВОЛЫ	480,00	-	-	48	-	-	-	-	-
		Т		0,10				-	-	-	-
14	1905-13025 Доп.41	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЭБ1-330И ШТ	4,00	6370,00	25480	-	-	-	-	-	-
		Т		-				-	-	-	-
15	П6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ	43,08	-	-	1133	296	482	11,00	474	-
		Т		26,30				148	4,44	191	-
16	2308-2038	-ЛЫМОСОС ТИПА ДН11.2У С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ200Л4=200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А200М4 1.193 Т	4,00	980,00	3920	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	4,77
17	1501-1422	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А200М2.4.6.8У3 270,000 КГ	4,00	325,00	1300	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	1,08
18	1501-11729	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4АМ200Л4	4,00	375,00	1500	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
19	П7-239-1	-МОНТАЖ ЛЫМОСОСА ВЕСОМ 1087КГ	4,00	-	-	163	102	20	41,25	165	-
		ШТ		-				-	-	-	-
		ШТ		40,87				7	2,14	9	-
20	2308-2007	-ВЕНТИЛЯТОР ТИПА ВДН-10У-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С6=30ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160М4	4,00	815,00	3260	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	3,16


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1501-1421	Ø,789 Т ШТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4A180M2.4.6.8У3 195,000 КГ	4.00	270,00	1080	-	-	-	-	-	-
											0,78
22	1501-1418	Ø,135 Т ШТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4A16032.4.6.8У3	4.00	170,00	680	-	-	-	-	-	-
											0,54
23	И7-223-1	Ø,135 Т ШТ -МОНТАЖ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВЕСОМ 729,2КГ	4.00	-	-	149	94	17	37,95	152	-
24	09-01 П8	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ.Ч	681.60	37,26	-	20	-	6	1,81	7	-
				0,03							
25	2309 ДОП	-УСТАНОВКА ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ БЛОК-ЦИКЛОНОВ БЦ-259Х(6Х7)	4.00	14870,00	59480	-	-	-	-	-	-
26	И6-263-3	ШТ -МОНТАЖ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ-БЛОК ЦИКЛОНОВ	29.20	-	-	759	488	217	27,00	788	-
27	2308-5068	Т -КАЛОРИФЕР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ=КСКЗ-9-02 65,400 КГ	8.00	26,00 70,00	560	-	-	70	3,08	90	-
											0,52
28	И6-9-1	ШТ -МОНТАЖ КАЛОРИФЕРОВ	0.45	-	-	16	6	7	23,00	10	-
				34,90				2	6,82	3	-
29	1905-14144	Т -ГАЗОПРОВОДЫ КАРМАН 2	15.81	300,00	4743	-	-	-	-	-	-
30	1905-11030	Т -КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОЛОВ И ВОЗДУХОВОДОВ	2.51	900,00	2259	-	-	-	-	-	-
31	1905-14148	Т -ВОЗДУХОПРОВОДЫ КАРМАН 2	9.99	320,00	3197	-	-	-	-	-	-
32	1905-14074	Т -КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ=МВН655-14 54,300 КГ	4.00	39,00	156	-	-	-	-	-	-
											0,22
33	1905-14152	ШТ -КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,08	1040,00	83	-	-	-	-	-	-
34	1905-14174	Т -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ОДНОЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	1,04	850,00	884	-	-	-	-	-	-
											0,05
35	1905-14180	Т -КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ:ДВУХЛИНЗОВЫЕ 50,000 КГ	0,17	1030,00	175	-	-	-	-	-	-
											0,01
36	И6-264-1	Т -ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОЛВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.	29.82	- 52,40	-	1563	444	516	25,00	745	-
								183	7,91	236	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОСТАВЛЯЕМЫЕ: БЛОКАМИ КАРМАНЫ									
37	1905-14037	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 90,000 КГ	4.00	125,00	500	-	-	-	-	-	-
38	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ 54,000 КГ	8.00	95,00	760	-	-	-	-	-	0,36
39	И6-262-11	-МОНТАЖ МИГАЛКИ	0.51	-	-	15	9	4	32,00	16	0,43
40	1908-3002	-РЕДУКТОРЫ 4ЕРВЯ4НЫЕ =24-63 13,000 КГ	8.00	29,60 60,00	480	-	-	2	5,06	3	-
41	И3-461-1	-РЕДУКТОР 4ЕРВЯ4НЫЙ И 4ЕРВЯ4НО-ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ	8.00	-	-	76	65	10	12,75	102	0,10
42	1905-11097 -71	-ПРИВОД КОЛОНКОВЫЙ ВЕСОМ 34.2 КГ	8.00	9,52 53,00	424	-	-	6	0,97	8	-
43	И12-1105-1	-МОНТАЖ ПРИВОДА КОЛОНКОВОГО	0.27	-	-	8	6	1	32,00	9	-
44	1905-11005	-ТЯГИ ИЗ ТРУБЫ Д-42Х3,5ММ К ПРИВОДУ И РЕДУКТОРУ	0.12	29,10 1800,00	216	-	-	-	1,70	-	-
45	И12-1105-1	-МОНТАЖ ТЯГИ	0.12	-	-	3	3	-	32,00	4	-
46	1905-14148	-ВОЗДУХОВОЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0.44	29,10 320,00	141	-	-	-	1,70	-	-
47	И6-264-2	-МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ	0.44	-	-	42	12	12	45,00	20	-
48	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛУДАЛЕНИЯ	2.00	94,80 845,00	1690	-	-	4	12,56	6	-
49	И6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	2.00	-	-	83	53	22	43,00	86	-
50	И6-3-1 ПРИМЕН	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0.33	41,40 -	-	22	7	7	4,19	8	-
51	С130-1490	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2: БОЛЕЕ 0,5 ДЛЯ ЗАТЯГИВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ ВОЗДУХОВОДОВ	5.44	65,60 3,01	-	16	-	2	7,87	3	-
52	1704-50396	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ=М30-63/10-0,25Р К-68,М30-63/25-0,63РК-68 ТУ25-02-1401-74 0,185 Т	4.00	320,00 -	1280	-	-	-	-	-	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	И11-540-5	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБОРОТНЫЙ;МАССА ДО 100КГ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	4,00	-	-	33	16	1	6,00	24	-
				8,18					0,04		
54	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	4,00	121,00	484	-	-	-	-	-	-
55	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ 1 БЛОК	4,00	-	-	176	36	24	17,00	68	-
				44,00				8	2,58	10	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			179572	12950	6685	2826	10937	133,45
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -	РУБ.					9511	914	1176	
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.		10311	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ.		189883	-	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ.			1717					
		ИТОГО:	РУБ.			14667	6685	2826		12113	133,45
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					914			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.		5316	-	-	-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.		-	-	-	-		490	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	-	957	-		-	
		ИТОГО:	РУБ.		189883	19983	7642	2826		12603	133,45
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					914			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.		1583	-	-	-			
		ИТОГО:	РУБ.		189883	21566	7642	2826		12603	133,45
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					914			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		211449	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		12603	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	-	8556	-		-	-

СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ 

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

1

725

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.2

НА ОБМУРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОАГРЕГЕТОВ Е-10-1.4Р

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 242 ТМЗ Л.6, АЛЬБОМ2 ЧЗ
ТМ4 Л.6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14.626 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2592 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.790 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	E45-123	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 3 КАТЕГОРИИ	19.20	18.50	1.81	355	191	34	16.80	323		
		МЗ		9.97	0.54			10	0.70	13		
2	С СБ 45 Ч2 СТР62 П.302	-КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША-1 Н-Р8	41.77	39.70	-	1658	-	-	-	-		
		Т		-	-			-	-	-		
3	E45-115	-КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	15.20	42.60	1.17	648	100	17	12.30	187		
		МЗ		6.55	0.35			5	0.45	7		
4	E45-118	-КЛАДКА ИЗ ДИАТОМИТОВОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	1.16	11.80	1.40	14	6	1	9.09	11		
		МЗ		5.30	0.42			-	0.54	1		
5	С114-9	-КИРПИЧ ДИАТОМИТОВЫЙ ГОСТ 2694-78 ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 500, 600	1.14	36.00	-	41	-	-	-	-		
		МЗ		-	-			-	-	-		
6	E45-130	-КЛАДКА ИЗ ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРКОВ, СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛОТОМ ДО 1М И СВОДОВ КУПОЛЬНЫХ 3 КАТЕГОРИИ	2.47	29.10	2.48	72	49	6	31.10	77		
		МЗ		19.80	0.74			2	0.95	2		
7	С СБ.45 Ч2 П.417	-КИРПИЧ ФАСОННЫЙ ШАМОТНЫЙ	5.37	39.70	-	213	-	-	-	-		
		Т		-	-			-	-	-		
8	E45-58	-ОБМУРОВКА ПРЕДПОПОВ И ВУНКЕРА ШЛАКОВОГО КИРПИЧОМ ШАМОТНЫМ	11.48	21.90	1.30	251	164	14	20.60	236		
		МЗ		14.30	0.39			4	0.50	6		
9	С СБ.45 Ч2 П328	-КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ Н-Р 6 КЛАССА Б СОРТ 1	23.79	50.80	-	1209	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E45-84	МЗ -ОБМУРОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	28,76	36,10	1,00	1038	322	29	19,00	546
11	C114-140	МЗ -ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ МАРКИ 250	26,75	11,20 101,00	0,30	2702	-	9	0,39	11
12	E26-19	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,36	8,05 4,73	0,15 0,05	35	21	-	7,90 0,06	34
13	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	5,39	14,31	-	77	-	-	-	-
14	C114-514	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЪЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	5,39	8,59	-	46	-	-	-	-
15	E26-64	МЗ МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,50	77,20 70,80	1,24 0,37	44	41	1	118,00 0,48	68
16	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,22	660,00	-	145	-	-	-	-
17	Ø210 Ч1 Р1 Р1К ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,22	500,00	-	110	-	-	-	-
18	C111-525	Т -ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА Ø.75 ММ	0,44	294,00	-	129	-	-	-	-
19	E45-98	Т -ОБМАЗКА ХРОМОМАГНЕЗИТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	1,04	473,00	4,20	492	78	4	121,00	126
20	E45-71	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ КОТЛА ЖАРУОПОРНЫМ МАМОТОБЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 25ММ	5,80	74,00 31,00	1,35 2,00	180	158	11	1,74 43,50	2
21	С ССИ СБ.45 ВЫП.1 П.2146	МЗ -ШАМОТОБЕТОН	5,97	27,30 109,00	0,58	651	-	3	0,75	4
22	E45-179	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ МАМОТНЫМ	3,00	65,40	3,76	196	20	11	12,90	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ		6.54	1.11			3	1.43	4
23	E45-178	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАКОМ ИЛИ КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ	33,60	5,01	1,02	168	133	34	7,52	253
				3,97	0,31			10	0,40	13
24	E45-97	МЗ -ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ КОТЛА ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ	1,04	437,00	4,20	454	78	4	121,00	126
25	С ССН Ч4 ТАБЛ.95 СТР.93 П.7	100М2 -ШЛАК УГОЛЬНЫЙ	35,20	74,80	1,33	113	-	1	1,72	2
		МЗ		3,20	-			-	-	-
26	E45-175	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	2,00	35,10	0,09	73	5	-	4,44	9
		100КГ		2,41	0,02			-	0,03	-
27	E45-176	-ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	1,41	10,50	0,06	15	14	-	17,80	25
		100КГ		9,81	0,02			-	0,03	-
28	C114-353	100КГ -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН	0,15	1623,00	-	243	-	-	-	-
29	E26-50	Т -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	172,00	-	-	224	10	-	0,11	19
		М2		0,06	-			-	-	-
30	C111-349	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ , ДИАМЕТРОМ: 1.1 ММ	4,00	0,25	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
31	E45-182	-КРУЖАЛА И ОПАЛУБКА ЛЯ КЛАДКИ АРОК И СВОДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И БОРОВОВ	8,00	3,63	0,09	29	7	-	1,36	11
		М2		0,87	0,03			-	0,04	-
32	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,56	17,30	3,60	10	5	2	14,80	8
		100М2		9,30	1,08			1	1,39	1
33	E9-202	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
		Т		25,50	5,10			-	6,58	-
34	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			11646	1403	168		2351
			РУБ.					49		66
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11526	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1902	-	-		-

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч2.ТМЗ Л.11-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,166 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1609 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,022 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-1-1		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	40,00	0,48	0,04	19	17	1	1,00	40
					0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1534		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	39,14	0,63	-	25	-	-	-	-
3	С130-1535		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,06	0,68	-	1	-	-	-	-
4	Ц12-2-2		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА. МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,14	288,20	7,85	40	38	1	464,20	65
					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	0,64	243,10	6,60	156	146	4	389,40	249
					227,70	1,76			1	2,27	1
6	Ц12-2-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА. МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,53	213,40	5,85	113	104	3	360,80	191
					196,90	1,59			1	2,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм								
		Т								
7	Ц12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
8	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	1,30	137,50	4,13	179	163	6	220,00	286
				125,40	1,31			2	1,69	2
		Т								
9	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	1,54	87,01	14,63	134	106	22	121,00	186
				68,64	7,83			12	10,10	16
		Т								
10	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,80	56,21	11,87	45	33	9	69,30	55
				40,92	6,43			5	8,29	7
		Т								
		Н7=0,95.0.97,0,88								
11	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5	0,60	1093,50	-	660	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
12	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2ММ	4,16	0,93	-	4	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		Т								
13	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38Х2,5ММ	0,30	826,20	-	249	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Т								
14	С159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45Х2,5ММ	0,10	719,28	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Т								
15	С159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	0,55	558,90	-	308	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Т								
16	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	1,37	346,68	-	476	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Т								
17	С159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219Х6ММ, ВТУЛКИ К ТРУБАМ	0,63	311,85	-	198	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
18	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	0,15	1672,00	-	243	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ								
19	C159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	5,20	1,28	-	7	-	-	-	-
20	C159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 36ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,14	969,00	-	131	-	-	-	-
21	C159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,60	655,50	-	395	-	-	-	-
22	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	32,00	0,49	-	16	-	-	-	-
23	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	6,00	0,49	-	4	-	-	-	-
24	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	24,00	0,53	-	13	-	-	-	-
25	2310-34190	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-25 ШТ	40,00	0,58	-	23	-	-	-	-
26	2310-34193	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПБ-2-50 ШТ	16,00	0,60	-	10	-	-	-	-
27	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	32,00	5,00	-	160	-	-	-	-
28	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	2,00	7,69	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,20	900,00	-	180	-	-	-	-
30	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,20	760,00	-	152	-	-	-	-
31	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	268,56	0,59	-	158	-	-	-	-
32	С130-2236	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С97НХ, ДАВЛЕНИЕМ 25 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 150 ММ ШТ	4,00	147,00	-	588	-	-	-	-
33	Ш12-790-7	-ВЕНТИЛИ, ЗАЛВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ШТ	4,00	5,63	0,68	23	18	3	7,00	28
				4,51	0,15			1	0,19	1
34	С130-97	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-
35	С130-98	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
36	Ш12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	20,00	0,75	-	15	15	-	1,00	20
				0,73	-			-	-	-
37	2307-10417	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ, 15КЧ16П1 ДУ32;РУ25 ШТ	4,00	6,59	-	26	-	-	-	-
38	С130-2763 В3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П2 Д=25ММ ШТ	8,00	2,86	-	23	-	-	-	-
39	С130-2764 В3	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ШТ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
40	С130-2765 В3	-ТО ЖЕ, Д=40ММ ШТ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
41	С130-2766 В3	-ТО ЖЕ, Д=50ММ ШТ	8,00	6,23	-	50	-	-	-	-
42	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20;РУ25 ШТ	36,00	6,15	-	221	-	-	-	-

903-I-28I.90 Альбом 20 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	44,00	1,75	0,03	77	66	1	2,00	88
				1,49	0,01			-	0,01	-
		шт								
44	Ц12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ	28,00	2,23	0,05	62	52	1	3,00	84
		шт		1,86	0,01			-	0,01	-
45	2507-40179	-КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ 9С-3-3-2 ДУ50:РУ64	4,00	59,29	-	237	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46	Ц12-900-3	-АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,3МПА С РУЧНЫМ ПРИВОЛОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	4,00	3,44	0,52	14	10	2	4,00	16
		шт		2,46	0,16			1	0,21	1
47	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ШАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШ.3ММ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
		кг		0,02	-			-	-	-
48	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
49	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	4,00	1,86	0,35	7	5	1	2,00	8
				1,21	0,05			-	0,06	-
50	С159-1419	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	4,00	18,00	-	72	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
51	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	8,00	1,16	0,10	9	4	1	1,00	8
		шт		0,52	-			-	-	-
52	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	8,00	1,25	0,10	10	4	1	1,00	8
		шт		0,52	-			-	-	-
53	Ц12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40
				3,13	0,10			1	0,13	1
54	Ц12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	8,00	1,19	0,10	10	4	1	1,00	8
		шт		0,52	-			-	-	-
55	24-18-29 П.6-053	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ТК4-127-70	16,00	1,89	-	30	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	24-18-29 П6-054	-ТО ЖЕ, ТК4-128-68 шт	24,00	2,05	-	49	-	-	-	-
57	П11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА шт	40,00	0,34 0,29	0,04 -	14	12	2	1,00	40
58	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2 100шт	0,04	15,00 8,15	6,85 2,06	1	-	-	13,80 2,66	1 -
59	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	0,80	71,10 41,00	0,69 0,21	57	33	-	73,80 0,27	59 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5955	875	66		1516
			РУБ.					24		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5895	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			671	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	121	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			526	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7092	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1548
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	987	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			58	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			72	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	35	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7166	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1609
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1022	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			3	0,06	3
		М3								
10	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	4,24	20,40	0,17	86	35	1	13,80	59
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
11	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100	0,66	19,63	-	13	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
12	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75.100	18,72	15,82	-	296	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
13	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75.100	33,30	14,31	-	477	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
14	C114-85	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100	16,51	12,46	-	206	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
15	C114-512	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	14,28	1,30	-	19	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
16	C114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	31,77	8,59	-	273	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
17	C114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ	4,15	6,85	-	28	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
18	C114-530	-ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ТОЛЩИНОЙ 60ММ	4,43	20,80	-	92	-	-	-	-
		М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
19	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАЧАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,66	31,30	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУБЛИРОВАННОЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100M2		78,30	0,36			1	0,46	2
34	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0.15T-CT	486,87	1,71	-	833	-	-	-	-
		M2								
35	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100M2	14,47	17,30	3,60	250	135	52	14,80	214
				9,30	1,08			16	1,39	20
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			17784	3257	736		5407
			РУБ.					226		290
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			16278	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2685	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	484	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1516	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20479	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5943
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3967	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			1506	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			1506	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			21985	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5943
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3967	-		-

СОСТАВИЛ *Орлов* ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

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

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1А

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ТМ4 АЛЬБОМ 2 ЧЗ Л.7-10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42.467 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 38.869 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3.598 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1732 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.199 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПИ	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
ВА	НОРМАТИВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	БРУТТО ВСЕГО НЕТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1905-13025	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЗБ1-З30И ДОП.41	4.00	шт	6370.00	25480	-	-	-	-	-
2	П6-8-2	-ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУГУННЫЙ РЕБРИСТЫЙ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 25Т/Ч, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	43.08	Т	26,30	-	1133	296	482	11,00	474
3	1905-11030	-КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ	2.57	Т	900.00	2313	-	-	-	-	-
4	1905-14144	-ГАЗОПРОВОДЫ	17.57	Т	300.00	5271	-	-	-	-	-
5	1905-14148	-ВОЗДУХОПРОВОДЫ	9.60	Т	320.00	3072	-	-	-	-	-
6	П6-264-1	-ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ	30.08	Т	52,40	-	1576	448	520	25.00	752
7	1905-14036	-МИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ=СТЗ	4.00	Т	95.00	360	-	-	184	7.91	238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	И6-262-11	54,000 КГ -МОНТАЖ МИГАЛКИ	шт 0.21	-	-	6	4	2	32,00	7	0,22
9	1905-14031	-СИСТЕМА ШЛАКОЗОЛУДАЛЕНИЯ	Т 0.28	29,60 845,00	237	-	-	1	5,06	1	-
10	И6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	Т 0.28	-	-	12	7	3	43,00	12	-
				41,40				1	4,19	1	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		36753	2727	755	1007		1245	0,22
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1762	334		431	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАННЯ -			РУБ.		2116	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		38869	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			-					
ИТОГО:			РУБ.			2727	755	1007		1676	0,22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					334			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		604	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-	-		56	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	-	110	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		38869	3331	865	1007		1732	0,22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					334			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		267	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		38869	3598	865	1007		1732	0,22
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		42467	-	-	334		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1732	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1199	-		-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3А

НА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТОВ Е-10-1,4Р(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.3
 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ЧЗ ТМ-4 Л.11,15



СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,278 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 313 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,201 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	: МИФР 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. МАШИН		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНАЯ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,12	184,80	5,39	22	20	-	302,50	36
				170,50	1,50			-	1,93	-
2	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,02	243,10	6,60	5	5	-	389,40	8
				227,70	1,76			-	2,27	-
3	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,24	137,50	4,13	33	30	1	220,00	53
				125,40	1,31			-	1,69	-
4	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	1,15	87,01	14,63	100	79	17	121,00	139
				68,64	7,83			9	10,10	12
5	С159-3314	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=45Х2,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП5 Т	0,11	719,28	-	79	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ Т	0,02	1093,50	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т	0,15	558,90	-	84	-	-	-	-
8	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4.5ММ Т	1,20	346,68	-	416	-	-	-	-
9	C159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20,ЛИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,07	655,50	-	46	-	-	-	-
10	2310-34005	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X40 ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
11	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	4,00	0,53	-	2	-	-	-	-
12	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-57 ШТ	12,00	5,00	-	60	-	-	-	-
13	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ.ПЛАНК И,ХОМУТЫ/ КГ	28,60	0,59	-	17	-	-	-	-
14	C130-2765	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=40ММ ШТ	8,00	5,42	-	43	-	-	-	-
15	C130-2766	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=50ММ ШТ	4,00	6,23	-	25	-	-	-	-
16	2307-10404	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П ДУ20:РУ25 ШТ	8,00	6,15	-	49	-	-	-	-
17	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	8,00	1,75	0,03	14	12	-	2,00	16
				1,49	0,01			-	0,01	-
18	И12-800-2	-ТО ЖЕ Д=40-50ММ ШТ	12,00	2,23	0,05	27	22	-	3,00	36
				1,86	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1048	168	18		288
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		12
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1048	-	-		-

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА
 ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.3Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС


ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ЧЗ ТМ-4 Л.11-15


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,731 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 188 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.118 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	: МИФР И Н	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ.РУБ.:			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ.	: ЭКСПЛ.	: ОСНОВНОЙ	: ЭКСПЛ.	: ЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: В Т.Ч.	: ЗАРПЛАТЫ	: В Т.Ч.	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: НА ЕДИН. : ВСЕГО	
	: НОРМАТИВА			: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ		: ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	1,32	87,01	14,63		115	91	19	121,00	160
				68,64	7,83				10	10,10	13
2	С159-3348	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-159Х4,5ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	1,37	346,68	-		475	-	-	-	-
3	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	1,16	0,10		5	2	-	1,00	4
				0,52	-				-	-	-
4	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	4,00	1,19	0,10		5	2	-	1,00	4
				0,52	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			600	95	19	168		
			РУБ.					10	13		
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			600	-	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			76	-	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	7		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			55	-	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			731	-	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	188		

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4А

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И
ТРУБОПРОВОДОВ(ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ 1.4 ПРИ ВАРИАНТЕ С БУРЫМИ
УГЛЯМИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: ЛАЬБОМ2 Ч.ЗТМ.4Л.4.5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,596 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4339 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,777 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
ПП	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	1447.20	0.59	-	854	854	-	0.90	1302
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	4.11	0.59 20.60	- 0.24	85	12	-	4.60	19
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	4.11	3.02 15.42	0.08 0.40	63	17	-	0.10 6.20	- 25
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	10.07	78.90 62.80	0.15 0.05	795	632	2	120.00 0.06	1208 1
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	3.51	502.00	-	1764	-	-	-	-
6	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛУБРИРОВАННОЙ С ТЕКЛОТКАНЬЮ	4.34	80.10 78.30	1.21 0.36	347	340	6	120.00 0.46	555 2
7	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	7.42	77.20 70.80	1.24 0.37	573	526	9	110.00 0.48	876 4
8	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ЛУБРИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	486.87	1.71	-	833	-	-	-	-

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОТЕЛЬНАЯ С 4-МЯ КОТЛАМИ Е10-1,4Р.ЗОЛОТЛАКОУДАЛЕНИЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,4Б

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ2 Ч.3ТМ.4 Л,4,5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,960 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4438 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,826 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	: ШИФР И N	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. :	: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. :	: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	: НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП	: ПОЗИЦИИ	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.	: ЗАРПЛАТЫ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
	: НОРМАТИВА			: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	1356,00	0,59	-	800	800	-	0,90	1220
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА M2	13,56	0,59	-	279	41	3	4,60	62
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА M2	13,56	3,02	0,08	209	56	1	0,10	1
				15,42	0,40			6	6,20	84
				4,10	0,12			2	0,15	2
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	34,54	8,05	0,15	278	163	5	7,90	273
				4,73	0,05			2	0,06	2
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	0,70	20,40	0,17	14	6	-	13,80	10
				8,37	0,05			-	0,06	-
6	C114-89	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 M3	42,69	14,31	-	611	-	-	-	-
7	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 M3	0,53	19,63	-	10	-	-	-	-
8	C114-93	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ M3	0,34	15,82	-	5	-	-	-	-

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

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.5

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ Л.6-9


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,403 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 7,334 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6,069 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2235 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,339 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.


№ ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ ТА
							ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	№6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА ПРИМЕНИТ. ДЕАЗРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	12.00	-	-	787	272	203	39.00	468	-
		Т		65,60				73	7,87	94	-
2	№6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ПРИМЕНИТ. НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2.80	-	-	184	64	47	39.00	109	-
		Т		65,60				17	7,87	22	-
3	№6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ ПРИМЕНИТ. УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3.20	-	-	210	73	55	39.00	125	-
		Т		65,60				20	7,87	25	-
4	№6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА СЕПАРАТОРА ПРИМЕНИТ. НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1.10	-	-	72	25	19	39.00	43	-
		Т		65,60				7	7,87	9	-
5	№6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ПРИМЕНИТ. ОТБОРА ПРОБ В СОБРАННОМ ВИДЕ	0.08	-	-	5	2	1	39.00	3	-
		Т		65,60				-	7,87	1	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 4	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ДЕАЗРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1.00	2974,00	2974	-	-	-	-	-	-
		1 БЛОК		-				-	-	-	-
7	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р4	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ДЕАЗРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	1.00	-	-	2271	311	198	608,00	608	-
				2271,00				60	77,40	77	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1.00	1665,00	1665	-	-	-	-	-	-
9 II	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р5	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ С ДВУМЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ	1.00	-	-	856	91	18	165,00	165	-
				856,00				5	6,45	6	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	2189.00	1.00	2189	-	-	-	-	-	-
11 II	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р7	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ	1.00	-	-	689	99	14	160,00	160	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1.00	385,00	385	-	-	6	7,74	8	-
13 II	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р8	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ	1.00	-	-	475	129	49	237,00	237	-
				475,00				12	15,48	15	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1.00	121,00	121	-	-	-	-	-	-
15 II	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Н-Р9	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ	1.00	-	-	44	9	6	17,00	17	-
				44,00				2	2,58	3	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		7334	5593	1075	610		1943	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				1685	202		260	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ.								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ.								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ.								
ВАНИЯ -			РУБ.								
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		7334	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ.								
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.			5593	1075	610		2203	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					202			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			348	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.			-	-	-		32	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	62	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		7334	5941	1137	610		2235	-
			РУБ.					202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			128	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ.		7334	6069	1137	610		2235	-
			РУБ.					202			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		13403	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		2235	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	1339	-	-		-	-

СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР С.С.КРАВКОВА

ПРОВЕРИЛ 

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.6

НА ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ
ЛЕАЗРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАННЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ2 Л,5-15

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11.216 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2474 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.581 ТЫС.РУБ.

N ПП	: МИФР 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. МАШИН		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ЛО 50 ММ	25,70	0,48	0,04	12	11	1	1,00	26	
				0,43	0,01			-	0,01	-	
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	16,48	0,63	-	10	-	-	-	-	
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,72	0,68	-	5	-	-	-	-	
4	С130-1536	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,27	0,80	-	2	-	-	-	-	
5	П12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,15	288,20	7,85	43	40	1	464,20	70	
				269,50	2,09			-	2,70	-	
6	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,36	243,10	6,60	88	82	3	389,40	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т		227,70	1,76			1	2,27	1
7	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Т	0,89	213,40	5,85	190	175	5	360,80	321
				196,90	1,59			1	2,05	2
8	П12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,10	184,80	5,39	18	17	-	302,50	30
				170,50	1,50			-	1,93	-
9	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	2,67	137,50	4,13	367	335	11	220,00	587
				125,40	1,31			3	1,69	5
10	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	1,17	107,58	15,95	126	102	19	147,40	172
				87,01	8,51			10	10,98	13
11	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	1,94	87,01	14,63	169	133	28	121,00	235
				68,64	7,83			15	10,10	20
12	П12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ И Д-377ММ Т	5,53	56,21	11,87	311	226	66	69,30	383
				40,92	6,43			36	8,29	46
13	П12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ Т	0,77	34,65	4,81	27	20	3	41,80	32
				25,74	1,92			1	2,48	2
14	П12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
				28,16	5,35			-	6,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H7=0,95.0.97.0,88										
15	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-18X2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,09	1425,60	-	133	-	-	-	-
16	C159-4226	-ТО ЖЕ, Д-25X2,2ММ	0,24	1093,50	-	262	-	-	-	-
17	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д-32X2,2ММ	0,56	931,50	-	523	-	-	-	-
18	C159-4234	-ТО ЖЕ, Д-38X2,5ММ	0,23	826,20	-	189	-	-	-	-
19	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д-45X2,5ММ	0,09	719,28	-	67	-	-	-	-
20	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д-57X3ММ	2,41	558,90	-	1349	-	-	-	-
21	C159-3321	-ТО ЖЕ, Д-76X3,5ММ.ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,63	468,18	-	297	-	-	-	-
22	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д-89X3ММ	0,48	429,30	-	205	-	-	-	-
23	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д-114X4ММ	0,44	398,52	-	174	-	-	-	-
24	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д-159X4,5ММ	1,39	346,68	-	483	-	-	-	-
25	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д-219X6ММ.ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	3,07	311,85	-	957	-	-	-	-
26	C159-3368	-ТО ЖЕ, Д-273X6ММ	0,84	297,27	-	250	-	-	-	-
27	C159-3377	-ТО ЖЕ, Д-325X6ММ.ВТУЛКИ	0,67	288,36	-	192	-	-	-	-
28	C159-3385	-ТО ЖЕ, Д-377X9ММ	0,72	286,74	-	206	-	-	-	-
29	C159-3410	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ	0,77	350,55	-	270	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ									
		Т								
30	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	5,20	1,67	-		9	-	-	-
		КГ								
31	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:6 ЛЛЯ ВТУЛОК	0,05	393,30	-		20	-	-	-
		Т								
32	И ПМО ПРИЛ. 3 СТР.15 П.20	-ПОЛЪЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫСОТУ ДО 10М	1,03	1,10	0,40		1	1	-	1,40
		Т								
33	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X20 ШТ	44,00	0,49	-		22	-	-	-
34	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 ШТ	67,00	0,49	-		33	-	-	-
35	2310-34004	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X32 ШТ	47,00	0,49	-		23	-	-	-
36	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X50 ШТ	36,00	0,53	-		19	-	-	-
37	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	2,00	0,52	-		1	-	-	-
38	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	9,00	0,63	-		6	-	-	-
39	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	7,00	0,66	-		5	-	-	-
40	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 ШТ	1,00	1,00	-		1	-	-	-
41	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X500	1,00	2,88	-		3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
70	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	14,00	1,42	-	20	-	-	-	-
		ШТ								
71	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	14,00	1,64	-	23	-	-	-	-
		ШТ								
72	C130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
73	И12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	47,00	0,75	-	35	34	-	1,00	47
		ШТ		0,73	-					
74	C 130-2764 ВЫП,3	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15К419П2 Д-32ММ	8,00	3,66	-	29	-	-	-	-
		ШТ								
75	C130-2766 ВЫП,3	-ТО ЖЕ, Д-50ММ	2,00	6,23	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
76	C130-2517 ВЫП,2	-ТО ЖЕ, 1549П2 Д-25ММ	18,00	2,52	-	45	-	-	-	-
		ШТ								
77	C130-2519 ВЫП,2	-ТО ЖЕ, Д-40ММ	1,00	4,51	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
78	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	14,00	1,75	0,03	25	21	-	2,00	28
		ШТ		1,49	0,01				0,01	
79	И12-800-2	-ТО ЖЕ, Д=32-50ММ	11,00	2,23	0,05	25	20	-	3,00	33
		ШТ		1,86	0,01				0,01	
80	C130-2268	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 1643БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	5,68	-	23	-	-	-	-
		ШТ								
81	C130-2632 ВЫП,2	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 1643Р Д-40ММ	2,00	3,48	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
82	И12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОЛЬЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40	6,00	1,77	0,04	11	9	-	3,00	18
		ШТ		1,53	0,01				0,01	
83	И12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С ВОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	6,30	0,81	50	25	7	5,00	40
		ШТ		3,13	0,10			1	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ								
84	Ш12-698-2	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	1,00	1,37	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
85	С130-931	ШТ -КОНДЕНСАТОТВОЛЧКИ МУФТОВЫЕ 45Ч12НЖ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
86	Ш12-867-2	ШТ -КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	1,82	0,07	7	6	-	3,00	12
				1,54	0,02			-	0,03	-
87	Ш12-698-11	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	1,00	4,62	0,67	5	3	1	4,00	4
				2,70	0,08			-	0,10	-
88	Ш12-698-12	ШТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
89	Ш12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
90	Ш12-700-1	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1,00	0,52	-	1	-	-	1,00	1
				0,69	0,12			-	-	-
				0,49	0,01			-	0,01	-
91	Ш12-700-5	СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	1,00	1,86	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,06	-
92	С159-1350	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	1,00	3,83	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
93	С159-1419	КОМПЛЕКТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150										
94	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ШАЙБ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	КОМПЛЕКТ	-	40,30	4,10	-	-	34,90	-
95	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	-	23,10	1,22	-	-	1,57	-
			Т	-	441,00	-	-	-	-	-
96	Е46-51	-ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20СМ2	100МТ	0,04	15,00	6,85	1	-	13,80	1
					8,15	2,06			2,66	
97	Е ЕД.Р.12-42 -П	-ПРИСТРЕЛКА ДВБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИИ	МТ	8,00	0,11	-	1	-	0,06	-
					0,03	-			-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			9326	1323	150		2284
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					68		90
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			103	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			109	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9199	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1058	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	189	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			821	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11078	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2473
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1580	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			27	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			11216	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2474
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1581	-		-

СОСТАВИЛ
 Проверил

С.С. Крюкова
С.Ф. Кришен

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТК2 Л.1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,789 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2175 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,344 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	241,45	0,59	-	142	142	-	0,90	217
				0,59	-			-	-	-
2	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ M2	68,10	2,02	0,58	138	14	40	0,30	20
				0,20	0,17			12	0,22	15
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ 100M2	0,68	10,20	3,40	7	2	2	4,40	3
				2,40	2,10			1	2,71	2
4	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ M2	68,10	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
				0,06	-			-	-	-
5	E13-161	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,68	38,20	0,30	26	2	-	4,60	3
				3,02	0,08			-	0,10	-
6	E13-122	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ВЛ-02 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,68	39,40	0,52	27	2	-	4,76	3
				3,24	0,16			-	0,21	-
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	2,41	20,60	0,24	50	7	-	4,60	11
				3,02	0,08			-	0,10	-
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100M2	2,41	15,42	0,40	37	10	1	6,20	15
				4,10	0,12			-	0,15	-
9	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И 100M2	4,41	6,05	0,15	36	21	-	7,90	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		4,73	0,05			-	0,06	-
10	E26-16	МЗ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	12,61	20,40	0,17	257	106	3	13,80	174
				8,37	0,05			1	0,06	1
11	C114-97	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30ММ	3,43	19,63	-	67	-	-	-	-
12	C114-91	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75,100	0,81	14,82	-	12	-	-	-	-
13	C114-93	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	12,09	15,82	-	191	-	-	-	-
14	C114-89	МЗ -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	4,66	14,31	-	67	-	-	-	-
15	C114-514	МЗ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	4,66	8,59	-	40	-	-	-	-
16	C114-528	МЗ МАТОВ -ОБКЛАДКИ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТОЛШ. 30-40ММ	3,43	31,30	-	107	-	-	-	-
17	C114-530	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, 60ММ	12,09	20,80	-	251	-	-	-	-
18	C114-531	МЗ МАТОВ -ТО ЖЕ, ТОЛШ. 70ММ	0,84	17,90	-	15	-	-	-	-
19	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,57	77,20	1,24	44	40	-	118,00	67
				70,80	0,37			-	0,48	-
20	E26-17	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	7,66	78,90	0,15	604	481	1	120,00	919
				62,80	0,05			-	0,06	-
21	C114-162	МЗ -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	1,24	502,00	-	623	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E26-73	1000M2 -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	2,58	12,60	0,05	33	30	-	21,10	54
				11,80	0,02			-	0,03	-
23	C114-192	100M2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 PCT-X-H	0,28	1010,00	-	287	-	-	-	-
24	E26-62	1000M2 -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПО ИЗОЛЯЦИИ	3,43	80,10	1,21	275	268	4	128,00	439
				78,30	0,36			1	0,46	2
25	E26-64	100M2 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,57	77,20	1,24	44	40	-	118,00	67
				70,80	0,37			-	0,48	-
26	C114-202	100M2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ И 0,15T-CT	338,55	1,71	-	579	-	-	-	-
27	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	M2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ. 0,8-1MM ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,44	840,00	-	370	-	-	-	-
28	02 10 41 P1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	T -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,06	560,00	-	34	-	-	-	-
29	ТОЖЕ	T -ТО ЖЕ	0,37	500,00	-	185	-	-	-	-
30	E26-88	M2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСВОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,62	30,70	0,46	50	24	1	25,90	42
				15,10	0,14			-	0,18	-
31	C114-97	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75,100 ТОЛЩИНОЙ 36MM	1,03	19,63	-	20	-	-	-	-
32	C114-93	M3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60MM M-75,100	0,55	15,82	-	9	-	-	-	-
33	C114-492	M3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 MM ТОЛЩИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ 30MM	1,03	3,81	-	4	-	-	-	-
34	C114-494	M3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С	0,55	2,54	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0.5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ								
35 Е26-46		М3 МАТОВ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРМ4ЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0.71	17.30	3.60	12	7	3	14.80	11
				9.30	1.08			1	1.39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			4649	1200	56		2087
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					16		21
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4430	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			729	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	128	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			411	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5570	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1344	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			219	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			219	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			5789	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1344	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.8

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ2 Л.6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.110 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.010 ТЫС.РУБ.

N	ИНФР И N	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	
ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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	П12-163-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 57 ММ	0.05	63.00	4.73	3	3	-	98.00	5	
				52.00	1.45			-	1.87	-	
2	П12-163-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 ММ	0.10	48.10	16.80	5	3	2	54.00	5	
				28.70	8.70			1	11.22	1	
3	П12-163-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 219-325 ММ	0.13	33.10	13.60	4	2	2	31.00	4	
				17.10	7.14			1	9.21	1	
		Т Н7=0,75.0.97.0.88									
4	С159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0.04	441.60	-	18	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
5	С159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0.04	314.88	-	13	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
6	С159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	0.06	273.92	-	16	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273Х6ММ Т	0,13	234,88	-	31	-	-	-	-
8	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	3,00	0,53	-	2	-	-	-	-
9	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
10	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
11	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250 ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
12	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНИТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	5,80	0,59	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			98	8	4		14
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			98	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			110	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			110	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.9

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К ПРОДУВОЧНОМУ КОЛОДЦУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ-1 Л.16

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.023 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.007 ТЫС.РУБ.

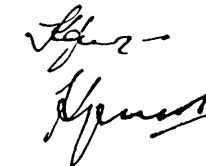
№ ПП	ШИФР И Х ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-263	-ОЧНСТКА ШЕТКАМИ М2	6,72	0,59	-	4	4	-	0,90	6
				0,59	-					
2	E11-18	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБ 1-ГО СЛОЯ ИЗОЛА ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ 100М2	0,07	125,00	6,94	8	2	-	46,90	3
				33,40	2,08				2,68	
3	E11-19	-ТО ЖЕ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ 100М2	0,07	83,80	3,30	6	1	-	25,50	2
				17,30	0,99				1,28	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			18	7	-		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			18	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОЛЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Я Н-Р 11 КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОЛПИТОЧНОЙ ВОЛЫ	1.00	1111,00 809,00	809	-	-	9	11,61	12	-
11	И КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОЛПИТОЧНОЙ ВОЛЫ	1.00	-	-	828	225	86	421,00	421	-
	Я Н-Р 12	1 БЛОК		828,00				21	27,09	27	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	9571	5505	1084	547		1964	-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			1631	175		225	
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАННЯ -			РУБ.	17	-	-	-	-	-	-
	ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	9588	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-					
	ИТОГО:			РУБ.		5505	1084	547		2189	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		330	-	175		-	-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-		31	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	59	-		-	-
	ИТОГО:			РУБ.	9588	5835	1143	547		2220	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				175			
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		121	-	-		-	-
	ИТОГО:			РУБ.	9588	5956	1143	547		2220	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				175			
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	15544	-	-	-		-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2220	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	1318	-		-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.11

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ5 Л.6-10

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,866 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 482 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,311 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ.РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
2	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
3	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
4	П12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
5	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Т	0,04	243,10	6,60	10	9	-	389,40	16
				227,70	1,76			-	2,27	-
6	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,15	213,40	5,85	32	30	1	360,80	54
				196,90	1,59			-	2,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм								
		Т								
7	Ш12-2-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 мм	0,02	184,80	5,39	4	3	-	302,50	6
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
8	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,09	137,50	4,13	12	11	-	220,00	20
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
9	Ш12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	0,13	107,50	15,95	14	11	2	147,40	19
				87,01	8,51			1	10,98	1
		Т								
10	Ш12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,32	87,01	14,63	28	22	5	121,00	39
				68,64	7,83			3	10,10	3
		Т								
11	Ш12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	2,53	56,21	11,87	142	104	30	69,30	175
				40,92	6,43			16	8,29	21
		Т								
12	Ш12-2-10	-ТО ЖЕ Д=478мм ВТУЛКИ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ	0,05	40,59	9,94	2	1	-	46,20	2
		Т		28,16	5,35			-	6,90	-
		Н7=0,95,0,97,0,88								
13	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	1425,60	-	15	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2мм	0,03	1093,50	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2мм	0,12	931,50	-	116	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С159-4234	-ТО ЖЕ, Д=38Х2,5мм	0,02	826,20	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	C159-3314	-ТО ЖЕ, Д=45X2.5ММ Т	0,02	719,28	-	15	-	-	-	-
18	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
19	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89X3ММ Т	0,12	429,30	-	54	-	-	-	-
20	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159X4,5ММ Т	0,32	346,68	-	112	-	-	-	-
21	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219X6ММ Т	2,50	311,85	-	778	-	-	-	-
22	C159-3405	-ТО ЖЕ Д=478X7ММ ДЛЯ ВТУЛОК Т	0,05	386,65	-	20	-	-	-	-
23	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 ШТ	24,00	0,49	-	12	-	-	-	-
24	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
25	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57 ШТ	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-
26	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-89 ШТ	4,00	5,66	-	23	-	-	-	-
27	2310-36032	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-159 ШТ	1,00	7,69	-	8	-	-	-	-
28	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-219 ШТ	10,00	10,55	-	106	-	-	-	-
29	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
30	1905-11030	-ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ Т	0,01	900,00	-	9	-	-	-	-
31	1905-11032	-ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИНТОВЫЕ Т	0,05	760,00	-	38	-	-	-	-
32	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	52,33	0,59	-	31	-	-	-	-
33	C130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
34	C130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ШТ	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200										
КОМПЛЕКТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		2456		256	47		437
			РУБ.					21		26
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		305		-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.		2		-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		9		-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		4		-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.		3		-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		323		-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		2148		-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		206		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-		34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		186		-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		2540		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		311	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		1		-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		1		-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		2		-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		2		-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		2866		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		311	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,12

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ВОЛОПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 Л.2.3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,742 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 411 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.276 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	
ПП	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	М2	92,30	0,59	-	54	54	-	0,90	83
					0,59	-			-	-	
2	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ		0,92	20,60	0,24	19	3	-	4,60	4
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	100М2	0,92	3,02	0,08	14	4	-	0,10	-
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ			15,42	0,40				6,20	6
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2			4,10	0,12			-	0,15	-
		РАЗА	100М2								
4	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И		3,12	8,05	0,15	25	15	-	7,90	25
		КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.			4,73	0,05			-	0,06	-
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ									
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ									
		СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3								
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		6,46	20,40	0,17	132	54	1	13,80	89
		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ			8,37	0,05			-	0,06	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ									
		СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3								
6	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ		5,66	19,63	-	111	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76									
		ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75.100									
		ТОЛЩИНОЙ 30ММ									
7	C114-91	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ		1,90	14,82	-	28	-	-	-	-
		БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76									
		ТОЛЩИНОЙ 70ММ М-75.100									
8	C114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ		4,27	15,82	-	68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР63-Д										
22	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ	0.10	500.00	-	50	-	-	-	-
		Т								
23	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0.32	17.30	3.60	6	3	1	14.80	5
				9.30	1.08				1.39	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1406	236	2		392
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1306	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			215	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			121	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1642	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		411
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	276	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1742	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		411
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	276	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л.7

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ШИФР И ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ МОНТАЖН. РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЭКСПЛ. МАШИН	ЖИВАНИЕМ МАШИНЫ ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО
1	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	3,00	-	-	197	68	50	39,00	117	-	-
				65,60				18	7,87	24	-	-
2	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,00	-	-	131	45	34	39,00	78	-	-
				65,60				12	7,87	16	-	-
3	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,00	-	-	131	45	34	39,00	78	-	-
				65,60				12	7,87	16	-	-
4	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА В СОБРАННОМ ВИДЕ	0,26	-	-	17	6	5	39,00	10	-	-
				65,60				2	7,87	2	-	-
5	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-	-
				65,60				15	7,87	20	-	-
6	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,10	-	-	138	48	36	39,00	82	-	-
				65,60				13	7,87	17	-	-
7	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-	-
				65,60				15	7,87	20	-	-
8	И6-3-1	-МОНТАЖ БЛОКА	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПРИМЕН.	АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО В СОБРАННОМ ВИДЕ			65,60				15	7,87	20	-
9	И6-301-1 -МОНТАЖ ДЕАЭРАТОРА	Т	0,86	-	-	48	15	31	30,00	26	-
10	И6-297-5 -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА.ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ В М2, ДО:8	Т	0,37	55,50	-	34	24	9	14,06	12	-
11	1905-9001 -ДЕАЭРАТОР ВАКУУМНЫЙ ЛВ-50=ДВ-400 6,199 Т	Т	1,00	625,02	625	-	-	-	-	-	-
12	24-10-02 -ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОБВ-8 И235	ИТ	1,00	448,00	448	-	-	-	-	-	6,20
13	05-02 -ГЕРМЕТИК АГ--4 П.18-004	Т	2,11	-	-	1582	-	-	-	-	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 13 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОЛОСНАБЖЕНИЯ	1 БЛОК	1,00	750,00 1673,00	1673	-	-	-	-	-	-
15	И КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 13 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОЛОСНАБЖЕНИЯ	1 БЛОК	1,00	-	-	2101	445	150	866,00	866	-
16	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 14 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОЛОСНАБЖЕНИЯ	1 БЛОК	1,00	937,00	937	-	-	-	-	-	-
17	И КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 14 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОЛОСНАБЖЕНИЯ	1 БЛОК	1,00	-	-	557	88	20	156,00	156	-
18	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 16 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1 БЛОК	1,00	163,00	163	-	-	-	-	-	-
19	И КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 16 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ЭЖЕКТОРОВ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА	1 БЛОК	1,00	-	-	212	32	8	60,00	60	-
20	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 15 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПОДОГРЕТОЙ ВОДЫ	1 БЛОК	1,00	937,00	937	-	-	-	-	-	-
21	И КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 15 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ	1 БЛОК	1,00	-	-	572	85	21	152,00	152	-
22	КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 17 -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1 БЛОК	1,00	572,00 1175,00	1175	-	-	5	6,45	6	-
23	И КАЛЬКУЛЯЦИИ Н-Р 17 -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА РАБОЧЕЙ ВОДЫ	1 БЛОК	1,00	-	-	853	160	54	303,00	303	-
24	КАЛЬКУЛЯЦИИ -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1 БЛОК	1,00	853,00 405,00	405	-	-	15	19,35	19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25	я Н-Р 18 П КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ	1.00	-	-	531	79	14	139,00	139	-	
26	я Н-Р 18 КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1.00	531,00 1412,00	1412	-	-	5	6,45	6	-	
27	я Н-Р19 П КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОКА -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1.00	-	-	849	112	20	203,00	203	-	
28	я Н-Р 20 КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО	1.00	634,00	634	-	-	-	-	-	-	
29	я Н-Р 20 П КАЛЬКУЛЯЦИИ	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА АНТИРЕЛАКСАЦИОННОГО	1.00	-	-	864	117	18	212,00	212	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		8409	7727	1540	629		2816	6,20
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОПУСКНАЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- ОВЫЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНЯ -		РУБ. РУБ.				2169	211		275	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		8471	-	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			1582					
		ИТОГО:		РУБ.			9309	1540	629		3091	6,20
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.					211			
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		335	-	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-	-	30	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	61	-	-	-	-	-
		ИТОГО:		РУБ.		8471	9644	1601	629		3121	6,20
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.					211			
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		249	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:		РУБ.		8471	9893	1601	629		3121	6,20
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.					211			
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОПУСКНАЯ -		РУБ.		18364	-	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	3121	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1812	-	-	-	-	-

Составил
Проверил

С.С.Крюкова
С.Ф.Кришен

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

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.14

НА ТРУБОПРОВОДЫ УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ6 Л.8-15

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,741 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 705 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,471 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	МИФР И N	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	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-1-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ПО 80 ММ М	8,00	0,61	0,06	5	4	-	1,00	8
				0,53	0,02			-	0,03	-
2	И12-1-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 100 ММ ПО 150 ММ М	60,00	0,86	0,11	52	44	7	1,00	60
				0,73	0,03			2	0,04	2
3	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ПО 50 ММ М	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
				0,43	0,01			-	0,01	-
4	С130-1534	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 М	1,03	0,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С130-1535	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 М	1,03	0,68	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-1553	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ	8,24	2,53	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОЛОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80										
7	С113-56	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ. ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	-	8,00	1,94	-	-	16	-	-	-	-
8	С113-20	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	-	8,00	1,46	-	-	12	-	-	-	-
9	С130-1556	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	-	61,80	4,03	-	-	249	-	-	-	-
10	С113-59	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ. ГОСТ 2362-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-125 Т-4.5	-	60,00	3,33	-	-	200	-	-	-	-
11	С113-23	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-125 Т-4.5	-	60,00	2,57	-	-	154	-	-	-	-
12	П12-2-2	М -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	-	0,01	288,20	7,85		3	3	-	464,20	5
					269,50	2,09				-	2,70	-
13	П12-2-3	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	-	0,17	243,10	6,60		41	39	1	389,40	66
					227,70	1,76				-	2,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ш12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,09	213,40	5,85	19	18	-	360,80	32
				196,90	1,59			-	2,05	-
15	Ш12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,11	137,50	4,13	15	14	-	220,00	24
				125,40	1,31			-	1,69	-
16	Ш12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ И ДЛЯ ВТУЛОК	1,00	107,58	15,95	108	87	16	147,40	147
				87,01	8,51			9	10,98	11
17	Ш12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ И ДЛЯ ВТУЛОК	0,81	87,01	14,63	70	56	12	121,00	98
				68,64	7,83			6	10,10	8
18	Ш12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	1,32	56,21	11,87	74	54	15	69,30	91
				40,92	6,43			8	8,29	11
19	Ш12-162-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 32-38 ММ	0,01	217,00	119,00	2	1	1	220,00	2
				91,30	23,20			-	29,93	-
20	Ш12-162-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 76-89 ММ	0,12	68,10	14,80	8	6	1	87,00	10
				49,10	10,80			1	13,93	2
21	Ш12-162-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА	0,03	55,80	13,60	2	1	-	72,00	2
				38,80	9,96			-	12,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 ММ										
Т										
Н7=0,95.0.97.0,88										
22	C159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	5,20	1,43	-	7	-	-	-	-
23	C159-4226	-ТО ЖЕ, Д=25Х2,2ММ	0,15	1093,50	-	159	-	-	-	-
24	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32Х2,2ММ	0,08	931,50	-	78	-	-	-	-
25	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57Х3ММ	0,09	558,90	-	52	-	-	-	-
26	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,95	429,30	-	406	-	-	-	-
27	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0,66	398,52	-	261	-	-	-	-
28	C159-3348	-ТО ЖЕ, Д=159Х4,5ММ	0,06	346,68	-	22	-	-	-	-
29	C159-3358	-ТО ЖЕ, Д=219Х6ММ	0,94	311,85	-	292	-	-	-	-
30	C159-3368	-ТО ЖЕ, Д=273Х6ММ	0,37	297,27	-	111	-	-	-	-
Н7=0,75.0.97.0,88										
31	C159-4230	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=32Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,01	736,00	-	7	-	-	-	-
32	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,12	339,20	-	41	-	-	-	-
33	C159-3333	-ТО ЖЕ, Д=114Х4ММ	0,03	314,88	-	9	-	-	-	-
34	2310-34002	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х20 ШТ	37,00	0,49	-	18	-	-	-	-
35	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100Х25 ШТ	5,00	0,49	-	2	-	-	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
37	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100 ШТ	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ШТ	1,00	0,66	-	1	-	-	-	-
39	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 ШТ	3,00	1,00	-	3	-	-	-	-
40	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-32 ШТ	7,00	4,95	-	35	-	-	-	-
41	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-57 ШТ	3,00	5,00	-	15	-	-	-	-
42	2310-36029	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-89 ШТ	20,00	5,66	-	113	-	-	-	-
43	2310-36030	-ПОЛВЕСКА ПТ-114-400 ШТ	9,00	5,66	-	51	-	-	-	-
44	2310-36031	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-133 ШТ	7,00	7,64	-	53	-	-	-	-
45	2310-36034	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-219 ШТ	4,00	10,55	-	42	-	-	-	-
46	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР Т	0,04	265,00	-	11	-	-	-	-
47	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	65,07	0,59	-	38	-	-	-	-
48	2307-20170	-ЗАЛВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОЛОМ ЭПВ-10-ГМП 3 ЗКЛПЭ-16 З0С941НЖ ДУ00: РУ16 ШТ	1,00	224,00	-	224	-	-	-	-
49	Ш12-790-4	-ЗАЛВИЖКА СТАЛЬНАЯ И=00ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОЛОМ ШТ	1,00	4,16	0,32	4	4	-	5,00	5
50	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ЛИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	3,56	0,04	14	-	-	0,05	-
51	C130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ЛИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	C130-647	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ 2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
53	2307-13539 Д87	-СТОИМОСТЬ ЗАЛВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ З1Ч12НЖ Д-125ММ	ШТ 1,00	34,04	-	34	-	-	-	-
54	C130-650	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ 1,00	60,20	-	60	-	-	-	-
55	2307-11040	-ЗАЛВИЖКА 3046БР, ДУ250, РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	ШТ 2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
56	П12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	ШТ 1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
57	П12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ 4,00	7,52	0,32	30	14	1	6,00	24
58	П12-802-6	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 125	ШТ 1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
59	П12-802-8	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	ШТ 1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11
60	П12-802-9	-ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250	ШТ 2,00	14,80	1,23	30	17	3	14,00	20
61	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	ШТ 3,00	1,42	-	4	-	-	-	-
62	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ 3,00	1,64	-	5	-	-	-	-
63	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ 6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е9-122	ШТ -МОНТАЖ ВОРОНОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	2,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
65	С121-2114	КГ -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КГ	2,00	0,02 0,44	-	1	-	-	-	-
66	Ш12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	- 1,16 0,52	- 0,10	2	1	-	1,00	2
67	Ш12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	3,00	- 1,37 0,52	- 0,10	4	2	-	1,00	3
68	Ш12-698-4	-БОБЫШКА СКОЩЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	2,00	- 1,25 0,52	- 0,10	3	1	-	1,00	2
69	Ш12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	2,00	0,52 1,19	- 0,10	2	1	-	1,00	2
70	Ш12-700-6	ШТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:200	1,00	0,52 2,56	- 0,40	3	2	-	2,00	2
71	С159-1356	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
72	Ш11-652-2	КОМПЛЕКТ -КРОНШТЕЙН	1,00	0,97	0,04	1	-	-	1,00	1
73	Е ЕД.Р.12-42	ШТ -ПРИСТРЕЛКА ЛЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	28,00	0,28 0,11	0,01	3	1	-	0,01 0,06	- 2
74	С159-3321	ШТ -СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д-76Х3,5ММ ИЗ СТАЛИ В,СТ.3	0,01	0,03 468,18	-	5	-	-	-	-
75	С159-3333	Т -ТО ЖЕ, Д-108Х4ММ	0,02	- 398,52	-	8	-	-	-	-
76	С159-3340	Т -ТО ЖЕ, Д-133Х4ММ	0,01	- 368,55	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3166	388	58		645
			РУБ.					27		35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			370	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			391	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2791	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			309	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	56	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			244	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3344	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		703
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	477	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3741	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		705
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	471	-		-

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.15

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ И ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ
УСТАНОВКИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 44 ТМ6 Л.1-7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.202 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 751 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.495 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N 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	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ 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	61,69	2,02	0,58	125	12	35	0,30	19
				0,20	0,17			10	0,22	14
		M2								
2	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	208,34	0,59	-	123	123	-	0,90	188
		M2		0,59	-			-	-	-
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	61,69	0,07	0,01	4	4	1	0,10	6
		M2		0,06	-			-	-	-
4	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫШЕ 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ	0,62	10,20	3,40	6	1	2	4,40	3
		100M2		2,40	2,10			1	2,71	2
5	E13-118	-ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ КРАСКОЙ ВХС-41 В 3 СЛОЯ	0,62	136,50	0,18	84	9	-	23,37	14
		100M2		14,88	0,06			-	0,08	-
6	E13-296	-НАНЕСЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	0,62	7,92	0,81	5	4	-	9,85	6
		100M2		6,47	0,24			-	0,31	-
7	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2,03	20,60	0,24	42	6	-	4,60	9
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-
8	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	2,08	15,42	0,40	32	9	1	6,20	13
		100M2		4,10	0,12			-	0,15	-
9	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,05	14,26	0,30	1	-	-	2,90	-

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

2

799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е26-19	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,89	1,96 8,05 4,73	0,08 0,15 0,05	23	14	- - -	0,10 7,90 0,06	- - -
11	Е26-16	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	13,70	20,40 8,37	0,17 0,05	279	115	3 1	13,80 0,06	189 1
12	С114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ТОЛЩИНОЙ 30ММ	2,43	19,63 -	- -	48	-	- -	- -	- -
13	С114-93	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100	0,58	15,82 -	- -	9	-	- -	- -	- -
14	С114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	2,50	14,31 -	- -	36	-	- -	- -	- -
15	С114-496	М3 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	1,51	1,91 -	- -	3	-	- -	- -	- -
16	С114-510	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,49	17,20 -	- -	8	-	- -	- -	- -
17	С114-528	М3 МАТОВ -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ДЛЯ МАТОВ ТОЛЩИНОЙ 30+40ММ	1,94	31,30 -	- -	61	-	- -	- -	- -
18	С114-514	М3 МАТОВ -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12X1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ	0,98	8,59 -	- -	8	-	- -	- -	- -
19	С114-530	М3 МАТОВ -ТО ЖЕ ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3 МАТОВ	0,58	20,80 -	- -	12	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	1,06	12,60	0,05	23	22	-	21,10	39
				11,80	0,02			-	0,03	-
21	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 100М2	0,20	1010,00	-	207	-	-	-	-
22	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,53	80,10	1,21	42	41	-	128,00	67
				78,30	0,36			-	0,46	-
23	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,27	77,20	1,24	20	19	-	118,00	31
				70,80	0,37			-	0,48	-
24	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ 0,8-1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ Т	0,30	840,00	-	252	-	-	-	-
25	0210 Ч1 Р1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,02	560,00	-	11	-	-	-	-
26	0210 Ч1 Р1 ТАБ 1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,27	500,00	-	135	-	-	-	-
27	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,52	78,90	0,15	41	33	-	120,00	62
				62,80	0,05			-	0,06	-
28	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 100М2	0,13	502,00	-	65	-	-	-	-
29	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 100М2	0,21	80,10	1,21	17	16	-	128,00	27
				78,30	0,36			-	0,46	-
30	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0,15Т-СТ М2	24,86	1,71	-	43	-	-	-	-
31	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,89	17,30	3,60	15	8	3	14,80	13
				9,30	1,08			1	1,39	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1780	436	45		709
			РУБ.					13		18

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР Т.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.16

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ БАКОВ ДО ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ-6 Л.16...18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,684 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 472 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,298 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И И 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	П12-162-3		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 25 ММ	4,00	0,25	0,14	1	-	-	0,24	1
						0,11	0,03		-	0,04	-
2	П12-162-4		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 32-38 ММ	0,03	217,00	119,00	7	3	4	220,00	7
						91,30	23,20		1	29,93	1
3	П12-162-5		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 45 ММ	3,00	0,11	-	1	-	-	0,18	1
						0,10	-		-	-	-
4	П12-162-7		-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР	0,30	68,10	14,80	20	15	4	87,00	26
						49,10	10,80		3	13,93	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ. 76-89 мм								
5	Ш12-162-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 мм	1,25	55,80	13,60	70	48	17	72,00	90
				38,80	9,96			12	12,85	16
6	Ш12-162-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 219-325 мм	4,43	37,20	11,02	165	102	49	41,00	182
				23,10	8,19			36	10,57	47
7	С159-4226	Н7=0,75.0.97.0.88 -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2,2мм ИЗ СТАЛИ ВСТЗСН5	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
8	С159-430	Т -ТО ЖЕ, Д=32X2,2мм	-	446,08	-	1	-	-	-	-
9	С159-4234	Т -ТО ЖЕ, Д=38X2,2мм	0,02	652,80	-	13	-	-	-	-
10	С159-3314	Т -ТО ЖЕ, Д=45X2,5мм	3,00	0,57	-	2	-	-	-	-
11	С159-3326	Т -ТО ЖЕ, Д=89X3мм	0,28	339,20	-	95	-	-	-	-
12	С159-3333	Т -ТО ЖЕ, Д=114X4мм	0,98	314,88	-	309	-	-	-	-
13	С159-3348	Т -ТО ЖЕ, Д=159X4,5мм	0,25	273,92	-	68	-	-	-	-
14	С159-3358	Т -ТО ЖЕ, Д=219X6мм	4,39	246,40	-	1082	-	-	-	-
15	2310-34013	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	5,00	0,52	-	3	-	-	-	-
16	2310-34014	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X100	14,00	0,63	-	9	-	-	-	-
17	2310-34016	ШТ -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	2310-34010	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 ШТ	15,00	1,05	-	16	-	-	-	-
19	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОМЫТЕИНЫ.ПЛАНК И,ХОМУТЫ/ КГ	17,30	0,59	-	10	-	-	-	-
20	C130-2763	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ ВЫП.3 15КЧ19П2 Д=25ММ	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
21	C130-2764	-ТО ЖЕ, Д=32ММ ВЫП.3	1,00	3,66	-	4	-	-	-	-
22	2307-10421	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦ. 15КЧ16П1 ДУ80;РУ25 ШТ	1,00	23,06	-	23	-	-	-	-
23	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	2,00	1,75	0,03	4	3	-	2,00	4
24	И12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	1,00	2,23	0,05	2	2	-	3,00	3
25	И12-800-3	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ	1,00	3,59	0,34	4	3	-	5,00	5
26	C130-646	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ИПИНЛЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
27	C130-649	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ИПИНЛЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
28	C130-2248	-ЗАЛВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ ШТ	2,00	63,90	-	128	-	-	-	-
29	И12-802-5	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
30	И12-802-7	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ШТ	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОХОДА, ММ: 150											
31	И12-802-8	-ЗАПЯЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	ШТ	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
					6,89	0,19			-	0,25	-
32	2307 доп.	-СТОИМОСТЬ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д-20ММ	ШТ	4,00	13,72	-	55	-	-	-	-
33	И12-792-1	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	2,17	0,08	9	7	-	3,00	12
34	Е9-122	-ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ	ШТ		1,87	0,02				0,03	
			КГ	2,08	0,04	-	1	-	-	0,03	-
35	С121-2114	-СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ	КГ	2,08	0,02	-	1	-	-	-	-
					0,44	-				-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.			2314	217	78		387
				РУБ.					52		68
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2312	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			173	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			197	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2682	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		472
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	298	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			2684	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		472
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	298	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.17

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.4 ТМ6.Л.1-7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,212 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 303 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,207 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ.РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	124,35	0,59	-	73	73	-	0,90	112	
2	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ BT-177 ЗА 2 РАЗА 100M2	1,24	0,59 14,26	- 0,30	18	2	-	2,90	4	
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100M2	1,24	1,96 15,42	0,08 0,40	19	5	-	0,10 6,20	- 8	
4	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ M3	0,16	78,90 62,80	0,15 0,05	13	10	-	120,00 0,06	19 -	
5	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000M2	0,05	502,00	-	24	-	-	-	-	
6	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M3	6,44	20,40 8,37	0,17 0,05	131	54	1	13,80 0,06	89 -	
7	C114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40MM M-75.100 M3	7,96	19,63	-	156	-	-	-	-	
8	C114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-75/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ:	7,63	31,30	-	239	-	-	-	-	

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,18

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч1 ТМ1 Л8

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ		
			МОСТЬ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		МАССА		
ШИФР И П	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	ЕДИНИЦЫ				НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-		ОБОРУДО-		
ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	ВО	РУБ.	ОБОРУДО-	ЭКСПЛ.	ЖИВАНИЕМ МАШИН	ВАНИЯ		Т		
НОРМАТИ-	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И			ВАНИЯ	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ		БРУТТО		
ВА	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ			МОНТАЖН.	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО		НЕТТО		
				РАБОТ		ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1,80	-	-	118	41	30	39,00	70	-
				65,60				11	7,87	14	-
2	П6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	4,70	-	-	308	107	80	39,00	183	-
				65,60				29	7,87	37	-
3	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ Т	2,80	-	-	184	64	47	39,00	109	-
				65,60				17	7,87	22	-
4	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ Т	2,00	-	-	131	45	34	39,00	78	-
				65,60				12	7,87	16	-
5	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	2,50	-	-	164	57	42	39,00	98	-
				65,60				15	7,87	20	-
6	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	3,00	-	-	197	68	50	39,00	117	-
				65,60				18	7,87	24	-
7	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ Т	1,70	-	-	112	39	28	39,00	66	-
				65,60				10	7,87	13	-
8		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА Т	1,00	882,00	882	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР21	ПОЛГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОЛЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ									
		1 БЛОК									
9	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОЛГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОЛЫ	1.00	-	-	1652	353	60	604.00	604	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР21	ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ		1652.00				10	12.90	13	-
		1 БЛОК									
10		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	3131.00	3131	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР22	1 БЛОК									
11	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	-	-	1680	488	72	920.00	920	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н-Р22	1 БЛОК		1680.00				13	16.77	17	-
		1 БЛОК									
12	И	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	2411.00	2411	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я Н-Р23	1 БЛОК									
13	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	-	-	1312	368	56	688.00	688	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР23	1 БЛОК		1312.00				12	15.48	15	-
		1 БЛОК									
14		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1.00	1608.00	1608	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР24	1 БЛОК									
15	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1.00	-	-	999	249	38	464.00	464	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР24	1 БЛОК		999.00				7	9.03	9	-
		1 БЛОК									
16		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	790.00	790	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР25	1 БЛОК									
17	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	-	-	707	108	23	195.00	195	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР25	1 БЛОК		707.00				8	10.32	10	-
		1 БЛОК									
18		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	749.00	749	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР26	1 БЛОК									
19	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	-	-	596	94	23	177.00	177	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР26	1 БЛОК		596.00				8	10.32	10	-
		1 БЛОК									
20		-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	1335.00	1335	-	-	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР27	1 БЛОК									
21	И	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	-	-	894	147	21	276.00	276	-
	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР27	1 БЛОК		894.00				7	9.03	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	24-10-02 П115	-ГИПРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕЦЕВЖНОЙ 1 БЛОК ШТ	1.00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
23	05-02 П.9-023	-КАТИОНИТ КУ-2-8 Т	2.90	1550,00	4495	-	-	-	-	-	-
24	05-01 П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	2.20	239,00	526	-	-	-	-	-	-
25	С111-711	-АНТРАЦИТ ГЖ-КОНЦЕНТРАТ 1,000 Т Т	3.10	39,80	123	-	-	-	-	-	-
26	С СВ.45 Ч2 П.2138	-КАРЦЕВЫЙ ПЕСОК Т	0.82	12,90	11	-	-	-	-	-	3,10
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		16261	9054	2228	604		4045	3,10
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				2832	177		229	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.		309	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		16570	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			РУБ.			9054	2228	604		4274	3,10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.					177			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		335	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-	-	-		31	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	61	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		16570	9389	2289	604		4305	3,10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.					177			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		123	-	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ.		16570	9512	2289	604		4305	3,10
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.					177			
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		26082	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		4305	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	2466	-	-		-	-

СОСТАВИЛ

Проверил

С.С. Крикова

ИНЖЕНЕР С.С.КРИКОВА

руководитель группы С.Ф.Кришен

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.19

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ
ФИЛЬТРАМИ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 44 ТМ7 Л.5-8

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	: МИФР И N : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ВСЕГО	: ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч.			: В Т.Ч.		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				: ЗАРПЛАТЫ	: ЗАРПЛАТЫ			: ЗАРПЛАТЫ		: НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	4,00	0,24	-	1	1	-	0,39	2
				0,23	-			-	-	-
2	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,04	213,40	5,85	9	8	-	360,80	14
				196,90	1,59			-	2,05	-
3	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
4	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	4,00	0,80	0,02	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
5	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	152,00	1,07	0,03	163	150	5	2,00	304
				0,99	0,01			2	0,01	2
6	П12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	30,00	1,41	0,09	42	38	3	2,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	C159-697	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ25X20 10шт	0,10	0,27	-	1	-	-	-	-
23	C159-709	-ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ110X90 10шт	0,20	4,09	-	1	-	-	-	-
24	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32 10шт	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
25	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	4,40	4,95	-	22	-	-	-	-
26	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90 10шт	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
27	C159-662	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110 10шт	0,80	14,20	-	11	-	-	-	-
28	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63 10шт	0,40	4,15	-	2	-	-	-	-
29	C159-673	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ110 10шт	0,10	20,80	-	2	-	-	-	-
30	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 шт	1,00	0,61	-	1	-	-	-	-
31	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 шт	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
32	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 шт	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
33	C159-913	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 шт	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
34	C130-645	-ЗАПЯТКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫПЯТНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30046BP ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 шт	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
35	И12-802-3	-ЗАПЯТКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 шт	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
36	2307 доп	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М шт	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	2402-5041	ШТ -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГР-80X50	1,00	0,52 2,09	-					
49	C130-521	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ. ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
50	C130-521	ШТ -ТО ЖЕ ГР-110	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
51	C130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ. ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
52	C130-524	ШТ -ТО ЖЕ, ГМ-110	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
53	Е ЕД.Р.12-42 -П	ШТ -ПРИСТРЕЛКА ДВУБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИИ	236,00	0,11	-	26	7	-	0,06	13
54	И12-2-9	Т -МОНТАЖ ВТУЛОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219ММ	0,03	0,03 56,21	-	2	1	-	63,00	2
55	C159-3358	Т -СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ Д219X6ММ	0,03	40,92 311,85	6,43	9	-	-	8,29	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1225	232	9		438
			РУБ.					3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1197	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			178	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			107	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1482	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		444
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	258	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2	-	-		-

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

СОСТАВИЛ *С.С.Крыкова* ИНЖЕНЕР С.С.КРЫКОВА

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E13-153	М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	3,05	0,44 20,60	0,04 0,24	63	9	4	0,05 4,60	5 14
10	E13-121	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	3,05	3,02 15,42	0,08 0,40	47	13	1	0,10 6,20	- 19
11	E26-19	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,18	8,05 4,73	0,15 0,05	1	1	-	7,90 0,06	1 -
12	C114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,22	14,31	-	3	-	-	-	-
13	C114-532	М3 -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,22	15,60	-	3	-	-	-	-
14	E26-73	М3 МАТОВ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ	0,03	12,60 11,80	0,05 0,02	1	-	-	21,10 0,03	1 -
15	C114-190	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	3,01	1,01	-	3	-	-	-	-
16	E26-17	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,12	78,90 62,80	0,15 0,05	9	8	-	120,00 0,06	14 -
17	C114-162	М3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5	0,09	502,00	-	46	-	-	-	-
18	E26-62	1000М2 -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,08	80,10	1,21	7	6	-	128,00	10
19	C114-202	100М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ	9,77	78,30 1,71	0,36 -	17	-	-	0,46	-
20	E26-46	М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ИТЫРЕЙ ИЛИ КРЯЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,96	17,30 9,30	3,60 1,08	34	18	7	14,80 1,39	29 3
21	E26-16	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,08	20,40 8,37	0,17 0,05	2	1	-	13,80 0,06	1 -
22	C114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С114-528	М3 -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,10	31,30	-	3	-	-	-	-
24	Е26-62	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,03	80,10	1,21	2	2	-	128,00	4
25	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГО СЛОЯ ИЗ ОИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛИ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-
26	0210 Ч1 Р1 ТАВ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	Т -РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,01	500,00	-	5	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2529	397	244		617
			РУБ.					73		96
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2524	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			418	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	73	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			234	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3176	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	543	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3181	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	543	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.21

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТМ Л6-9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,939 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБОРУДОВАНИЯ 12.518 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 6.421 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2765 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.585 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
							ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1.80	-	-	118	41	30	39.00	70	-
				65,60				11	7,87	14	-
2	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ Т	2.80	-	-	184	64	47	39.00	109	-
				65,60				17	7,87	22	-
3	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ Т	2.00	-	-	131	45	34	39.00	78	-
				65,60				12	7,87	16	-
4	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ Т	3.00	-	-	197	68	50	39.00	117	-
				65,60				18	7,87	24	-
5	П6-3-1 ПРИМЕН.	-ТО ЖЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ Т	1.70	-	-	112	39	28	39.00	66	-
				65,60				10	7,87	13	-
6	КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯНР21	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 1 БЛОК	1.00	882,00	882	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
7	КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯНР21	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ	1.00	-	-	1526	320	59	557,00	557	-
				1526,00				10	12,90	13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УСТАНОВКИ											
8	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	2411,00	2411	-	-	-	-	-	-
9 И	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР23	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ -КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 1 СТУПЕНИ	1.00	-	-	1294	368	56	688,00	688	-
10	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР24	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1.00	1608,00	1608	-	-	-	-	-	-
11 И	КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЯНР24	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 2 СТУПЕНИ	1.00	-	-	999	249	38	464,00	464	-
12	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	749,00	749	-	-	-	-	-	-
13 И	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР26	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ОТМЫВОЧНЫХ ВОД НАТРИЙ КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ	1.00	-	-	596	94	23	177,00	177	-
14	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	1 БЛОК -ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	1335,00	1335	-	-	-	-	-	-
15 И	КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР27	1 БЛОК -СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА СОЛИ	1.00	-	-	984	147	21	275,00	275	-
16	24-10-02 П115	1 БЛОК -ГИПРОТРАНСПОРТЕР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШТ	1.00	200,00	200	-	-	-	-	-	-
17	05-02 П.9-023	Т -КАТИОНИТ КУ-2-8	2.90	1550,00	4495	-	-	-	-	-	-
18	05-01 П1-1451	Т -СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1	2.20	239,00	526	-	-	-	-	-	-
19	С СБ.42 П2138	Т -КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК	0.82	12,90	11	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	12217	6141	1435	386		2601	-
				РУБ.				112		145	
				РУБ.			1821				
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВАНИЯ -		РУБ.	301	-	-	-	-	-	-	-
	ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ!		РУБ.	12518	-	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-						
	ИТОГО:		РУБ.		6141	1435	386			2746	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				112				
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		205	-	-			-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-			-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	38	-			19	-
	ИТОГО:		РУБ.	12518	6346	1473	386			2765	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				112				
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		75	-	-			-	-
	ИТОГО:		РУБ.	12518	6421	1473	386			2765	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				112				
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ -		РУБ.	18939	-	-	-			-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-			2765	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	1585	-	-			-	-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,22

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ
 ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 3 ТИПА ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 44 ТМ79 Л.9-13

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,079 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 316 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,179 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	П12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	3,00	0,24	-	1	1	-	0,39	1
				0,23	-			-	-	-
2	П12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,05	213,40	5,85	11	10	-	360,80	18
				196,90	1,59			-	2,05	-
3	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА.МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,08	137,50	4,13	11	10	-	220,00	18
				125,40	1,31			-	1,69	-
4	П12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 20-50 ММ	5,00	0,80	0,02	4	4	-	1,00	5
				0,75	-			-	-	-
5	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. 63-90 ММ	118,00	1,07	0,03	126	117	3	2,00	236
				0,99	0,01			1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H7=0,95.0.97.0,88										
6	C159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25X2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП КГ	2,81	1,09	-	3	-	-	-	-
7	C159-4230	-ТО ЖЕ, Д=32X2,2ММ Т	0,04	931,50	-	39	-	-	-	-
8	C159-3317	-ТО ЖЕ, Д=57X3ММ Т	0,07	558,90	-	41	-	-	-	-
9	C159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,21	1,83	-	1	-	-	-	-
10	C159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10М	0,31	2,48	-	1	-	-	-	-
11	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10М	11,02	7,99	-	88	-	-	-	-
12	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 10М	1,25	15,80	-	20	-	-	-	-
13	2310-34003	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-1/100X25 ШТ	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
14	2310-34012	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X70 ШТ	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	9,00	0,52	-	5	-	-	-	-
16	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОЛВЕСКИ ПТ-57 ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
17	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОР Т	0,25	265,00	-	66	-	-	-	-
18	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК Н, ХОМУТЫ/ КГ	34,70	0,59	-	20	-	-	-	-
19	C159-656	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 32 10ШТ	0,10	1,29	-	1	-	-	-	-
20	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	2,70	4,95	-	13	-	-	-	-
21	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 90 10ШТ	0,70	10,00	-	7	-	-	-	-
22	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 63 10ШТ	1,50	4,15	-	6	-	-	-	-
23	C159-670	-ТО ЖЕ 63X32	0,10	4,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
24	C159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	1,00	0,61	-	1	-	-	-	-
25	C159-910	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
26	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	2,00	1,26	-	3	-	-	-	-
27	C130-645	-ЗАЛВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
28	И12-802-3	-ЗАЛВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
29	2307 ДОН	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15475П1М Д-50ММ	1,00	16,80	-	17	-	-	-	-
30	И12-808-2	-ВЕНТИЛИ. КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. ММ: 40-50	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
31	C130-2513 ВП.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ФЛАНЦЕВОГО 1549Р2 Д=25ММ	1,00	2,36	-	2	-	-	-	-
32	И12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	1,75	0,03	2	1	-	2,00	2
33	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК	1,00	0,04	-	1	-	-	0,03	-
34	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,00	0,02	-	1	-	-	-	-
35	517-2233	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ	20,00	6,12	-	122	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАБОЧАЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 80ММ КЛАСС Ш=		-	-			-	-	-
		ГОСТ 18698-79								
36	517-2234	М -РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧАЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Ш=	20,00	8,48	-	170	-	-	-	-
		ГОСТ 18698-79								
37	Ш12-698-12	М -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 76ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 89ММ	1,00	5,36	0,70	5	3	1	4,00	4
				2,81	0,09			-	0,12	-
38	Ш12-699-1	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	1,00	1,19	0,10	1	1	-	1,00	1
39	2402-5041	ШТ -ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ =ГП-80X50	1,00	0,52	-	2	-	-	-	-
				2,09	-			-	-	-
40	С130-521	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-80	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
41	С130-521	ШТ -ТО ЖЕ, ГР-110	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
42	С130-524	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-80	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
43	С130-524	ШТ -ТО ЖЕ, ГМ-110	1,00	0,78	-	1	-	-	-	-
44	Е ЕД.Р.12-42	ШТ -ПРИСТРЕЛКА ЛЮБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИИ	172,00	0,11	-	19	5	-	0,06	9
45	Ш12-2-9	ШТ -МОНТАЖ ВТУЛКИ ЛЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д219ММ	0,01	56,21	11,87	1	-	-	63,00	1
				40,92	6,43			-	8,29	-
46	С159-3348	Т -СТОИМОСТЬ ВТУЛКИ	0,01	346,68	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			878	157	4		304
			РУБ.					1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				857	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				120	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				76	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1053	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	173	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				19	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				24	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	6	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				2	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1079	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		316
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	179	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРАВКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,23

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.764 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 348 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.237 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	65.74	2.02	0.58	133	13	38	0.30	20
								11	0.22	14
2	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	234.78	0.59	-	139	139	-	0.90	211
3	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	65.74	0.07	0.01	5	4	1	0.10	7
4	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0.34	0.06	-	1	-	-	0.01	-
5	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-МАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 6 СЛОЕВ	0.66	162.60	0.84	107	4	-	8.70	6
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	2.35	20.60	0.24	48	7	-	4.60	11
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ТО ЖЕ	2.35	3.02	0.08	36	10	1	0.10	-
				15.42	0.40				6.20	15
				4.10	0.12				0.15	-
8	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0.18	8.05	0.15	1	1	-	7.90	1
				4.73	0.05				0.06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C114-89	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100	0,22	14,31	-	3	-	-	-	-
10	C114-532	М3 -ОБКЛАДКИ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ ПО МАТАМ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	0,22	15,60	-	3	-	-	-	-
11	E26-73	М3 МАТОВ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,03	12,60	0,05	1	-	-	21,10	1
12	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	3,01	1,01	-	3	-	-	-	-
13	E26-17	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,12	78,90	0,15	9	8	-	120,00	14
14	C114-162	М3 -ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2	0,09	502,00	-	46	-	-	-	-
15	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 100М2	0,08	80,10	1,21	7	6	-	128,00	10
16	C114-202	М3 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ 0 0,15Т-СТ	9,77	1,71	-	17	-	-	-	-
17	E26-46	М2 -ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КР45БЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	1,58	17,30	3,60	27	15	6	14,80	23
18	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,02	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
19	C114-97	М3 -МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,10	19,63	-	2	-	-	-	-
20	C114-528	М3 -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ	0,10	31,30	-	3	-	-	-	-
21	E26-62	М3 МАТОВ -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,03	80,10	1,21	2	2	-	128,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С ПРИЛ1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П.12	-СТОИМОСТЬ ПОКРОВНОГОСЛОЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛЩ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,01	840,00	-	8	-	-	-	-
23	02-10 ч1 П1 ТАБ1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ Т	0,01	500,00	-	5	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			607	209	46		323
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		16
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			602	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			102	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			55	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			759	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	237	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			764	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		348
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	237	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,24

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОЛОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.18 ИЛИ 1.21)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.16-18

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.347 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,739 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,608 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 258 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,154 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	ВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	МАШИН	
П	Н	ВА	ВО	ОБОРУД.	ВАНИЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	НЕТТО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	И6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ В СОБРАННОМ ВИДЕ	1.30	-	-	85	30	22	39.00	51	-	
				65,60				8	7,87	10	-	
2	КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР1	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1.00	739,00	739	-	-	-	-	-	-	
		1 БЛОК										
3	И КАЛЬКУЛЯЦИЯ Я НР1	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НИТРАТИРОВАНИЯ ХИМОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ	1.00	-	-	490	107	13	189,00	189	-	
		1 БЛОК		490,00				5	6,45	6	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		739	575	137	35	240	-	
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				172	13	16		
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	
		ШЕФМОНТАЖ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		РУБ.		739	-	-	-	-	-	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.		-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:			РУБ.		575	137		35		256	-
			РУБ.					13			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		24	-		-		-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.		-	-		-		2	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	4		-		-	-
ИТОГО:			РУБ.	739	599	141		35		258	-
			РУБ.					13			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		9	-		-		-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-	-		-		-	-
ИТОГО:			РУБ.	739	608	141		35		258	-
			РУБ.					13			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	1347	-	-		-		-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	-	-		-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		-		258	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	154		-		-	-

СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ 

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.25

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.19 ИЛИ 1.22)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.16.10-14

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И ЧИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ш12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	464,20	5
				269,50	2,09			-	2,70	-
2	Ш12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,02	213,40	5,85	4	4	-	360,80	7
				196,90	1,59			-	2,05	-
3	Ш12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	9,00	0,80	0,02	7	7	-	1,00	9
				0,75	-			-	-	-
4	С159-4223	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=18Х2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3 СП5	0,01	1425,60	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С159-4230	-ТО ЖЕ Д=32Х2,2ММ	0,01	931,50	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	0,94	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	6,00	0,53	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2310-36024	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-32 ШТ	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-
9	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР Т	0,02	265,00	-	5	-	-	-	-
10	C159-658	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50 10ШТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
11	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ.ПЛАНК И,ХОМУТЫ/ КГ	3,10	0,59	-	2	-	-	-	-
12	Е ЕД.Р.12-42 -II	-ПРИСТРЕЛКА ЛЯБЕЛЯМИ КРЕПЛЕНИИ ШТ	8,00	0,11	-	1	-	-	0,06	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			64	14	-		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			63	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	16	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			79	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	16	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С.КРЯКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф.КРИВЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,26

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ ДЛЯ 1 И 2 ТИПОВ ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1,20 ИЛИ
1,23)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС


ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7


СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ M2	13,60	2,02	0,58	27	3	8	0,30	4
				0,20	0,17			2	0,22	3
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ M2	13,60	0,07	0,01	1	1	-	0,10	1
				0,06	-			-	-	-
3	E13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОЦОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЯТ-СПИРИТОМ 100M2	0,14	10,20	3,40	1	-	-	4,40	1
				2,40	2,10			-	2,71	-
4	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 5 СЛОЕВ 100M2	0,14	135,50	0,70	18	1	-	7,25	1
				4,90	0,20			-	0,26	-
5	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	23,32	0,59	-	14	14	-	0,90	21
				0,59	-			-	-	-
6	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,23	20,60	0,24	5	1	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,23	15,42	0,40	4	1	-	5,20	1
				4,10	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			70	21	8		30
			РУБ.					2		3

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,27

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА
ВОДЫ(ПОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.18 ИЛИ 1.21)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л,19

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.475 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1.579 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1.896 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 571 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.329 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИ- ВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТ- ВО	СТОИ-	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДО- ВАНИЯ Т	
				МОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ- ЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ	БРУТТО В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.: ВСЕГО НЕТТО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П6-3-1 ПРИМ.	-МОНТАЖ БЛОКА НАТРИЙ КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1.00	-	-	66	23	17	39,00	39	-
				65,60				6	7,87	8	-
2	П6-3-1 ПРИМЕН.	-МОНТАЖ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ В СОБРАННОМ ВИДЕ Т	1.50	-	-	98	34	25	39,00	59	-
				65,60				9	7,87	12	-
3	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР2	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ 1 БЛОК	1.00	719,00	719	-	-	-	-	-	-
4	П КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР2	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ 3 СТУПЕНИ 1 БЛОК	1.00	-	-	434	124	18	228,00	228	-
				434,00				4	5,16	5	-
5	КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3	-ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1.00	608,00	608	-	-	-	-	-	-
6	П КАЛЬКУЛЯЦИ Я НР3	-СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА ПОДКАЧИВАЮЩИХ НАСОСОВ 1 БЛОК	1.00	-	-	1236	113	17	205,00	205	-
				1236,00				8	10,32	10	-
7	05-01 П1-1451	-СУЛЬФОУГОЛЬ СК-1 Т	1.00	239,00	239	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	1566	1834	294	77		531	-

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,28

НА ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 4 ТИПА ВОДЫ(ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТАМ 1.19 ИЛИ 1.22)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.18.20-22

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.620 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 248 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.140 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	: ШИФР И N : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: 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
1	П12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,10	137,50	4,13	14	13	-	220,00	22
				125,40	1,31			-	1,69	-
2	П12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,03	107,50	15,95	3	3	-	147,40	4
				87,01	8,51			-	10,98	-
3	П12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,08	87,01	14,63	7	5	2	121,00	10
				68,64	7,83			1	10,10	1
4	П12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДЛЯ ВТУЛКИ	0,01	56,21	11,87	1	-	-	69,30	1
				40,92	6,43			-	8,29	-
5	П12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ	98,00	1,07	0,03	105	97	3	2,00	196
				0,99	0,01			1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
М										
Н7=0,95.0.97.0,88										
6	C159-3317	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,09	558,90	-	52	-	-	-	-
7	C159-3326	-ТО ЖЕ, Д=89Х3ММ	0,01	429,30	-	4	-	-	-	-
8	C159-3333	-ТО ДЕ, Д=114Х4ММ	0,07	398,52	-	29	-	-	-	-
9	C159-3358	-ТО ЖЕ Д219Х6ММ ДЛЯ ВТУЛОК	0,07	311,85	-	23	-	-	-	-
10	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	7,07	7,99	-	57	-	-	-	-
11	C159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	3,12	15,80	-	49	-	-	-	-
12	C121-2022	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР	0,22	265,00	-	58	-	-	-	-
13	2310-36027	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСКИ ПТ-57	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
14	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
15	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	12,00	0,52	-	6	-	-	-	-
16	2310-34014	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х100	4,00	0,63	-	3	-	-	-	-
17	C159-659	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	1,60	4,95	-	8	-	-	-	-
18	C159-661	-УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ90	0,90	10,00	-	9	-	-	-	-
19	C159-670	-ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ63	0,20	4,15	-	1	-	-	-	-
20	C159-912	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	4,00	1,26	-	5	-	-	-	-
21	C130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/	22,00	0,59	-	13	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕЛАКЦИЯ 6.2.1)
903-I-28I.90 АЛБОМ 20 ч.1

3

17122

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

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,29

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			202	56	24		85
			РУБ.					8		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			202	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			18	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			253	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	69	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			253	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	69	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,30

НА ТРУБОПРОВОДЫ ОТ ГЛАВНОГО КОРПУСА К СКЛАДУ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ
ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 44 ТМ7 Л.23


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,274 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 59 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И Позиции	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-162-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 25 ММ	0,06	246,00	134,00	15	6	9	237,00	14
				106,00	25,60			2	33,02	2
2	Ц12-162-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 57 ММ	0,31	81,30	3,83	25	22	2	130,00	40
				70,80	1,67			1	2,15	1
3	С159-4226	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=25Х2,2ММ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП5	0,06	864,00	-	52	-	-	-	-
4	С159-3317	-ТО УЕ, Д=57Х3ММ	0,29	441,60	-	128	-	-	-	-
5	2310-34011	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х50 ШТ	21,00	0,53	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			231	28	11		54

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.31

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч4 ТМ7 Л.24

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	: МИФР И N : 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-	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3,57	2,35	0,83	8	1	3	0,40	1
		M2		0,28	0,25			1	0,32	1
2	E13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	3,57	0,07	0,01	1	-	-	0,10	-
		M2		0,06	-			-	-	-
3	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,04	15,80	6,80	1	-	-	8,80	-
		100M2		4,60	4,20			-	5,42	-
4	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 6 СЛОЕВ	0,04	42,78	0,90	2	-	-	8,70	-
		100M2		5,88	0,24			-	0,31	-
5	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	14,71	0,59	-	9	9	-	0,90	13
		M2		0,59	-			-	-	-
6	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,15	14,26	0,30	2	-	-	2,90	-
		100M2		1,96	0,08			-	0,10	-
7	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	0,15	15,42	0,40	2	1	-	6,20	1
		100M2		4,10	0,12			-	0,15	-
8	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	1,28	78,90	0,15	101	80	-	120,00	154
		M3		62,80	0,05			-	0,06	-
9	C114-162	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОИВНОЕ ИЗ	0,29	502,00	-	147	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000М2		-	-					
10	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ 1000М2	0,31	80,10	1,21	25	25	-	128,00	40
11	C114-202	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ЛУБРИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ Ø 0,15Т-СТ М2	37,75	78,30 1,71	0,36 -	65	-	-	0,46 -	- -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			363	116	3		209
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			363	-	-		-
НАКЛАПНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			58	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			33	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			454	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	127	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			454	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	127	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР С.С. КРЫКОВА

ПРОВЕРИЛ



РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.32

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 Ч.5 ЗИ Л.Л.1...3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 56,285 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6173 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,012 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
	НОРМАТИВА			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	1905-14031	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ ШНЕКОВАЯ	16,51	845,00	-	13951	-	-	-	-
2	И6-11-5	-УСТАНОВКА ШЛАКОУДАЛЕНИЯ	16,51	41,40	10,60	684	436	175	43,00	710
3	2202-1058	-ДРОБИЛКА=ЛИЗ 2X250X320	4,00	1500,00	-	6000	-	54	4,19	69
4	И4-2-5	-ДРОБИЛКА ТРЕХВАЛКОВАЯ ДЛЯ ШЛАКА, ВАЛКИ ДИАМЕТР 250. 320ММ, ДЛИНА 420ММ	4,00	28,40	3,31	114	86	13	37,00	148
5	2311-10038	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОЛОКОЛЬЩЕВОЙ=ВВН1-12	3,00	1360,00	-	4080	-	-	-	-
6	И7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,03 Т	1,00	25,20	8,71	25	14	9	22,00	22
7	1906-16001	-ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ=ТРР-0,5	1,00	13,90	3,59	67	-	4	4,63	5
8	И3-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Г/П 1Т	0,04	29,82	3,88	1	1	-	66,15	3
				25,41	1,26			-	1,63	-

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

9	1914-17023	-ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР Д-200/300ММ=УСН47-80	2,00	180,00	-	360	-	-	-	-
---	------------	---------------------------------------	------	--------	---	-----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	И4-291-1	-МОНТАЖ ЗАТВОРА 136КГ ШТ	2,00	13,57	1,80	27	23	4	18,40	37
11	2303-2П.02 -001П.	-КАМЕРА ОСАДИТЕЛЬНАЯ Д-2,6Т Т	6,34	11,26 645,00	0,98	4089	-	2	1,26	3
12	И4-242-3	-МОНТАЖ КАМЕРЫ ВЕСОМ 3,172Т ШТ	2,00	64,17	11,73	128	85	23	73,60	147
13	2303-2П.02 -001Л.	-ЦИКЛОНЫ Д-400:500ММ Т	0,94	42,55 1380,00	5,52	1297	-	11	7,12	14
14	И6-263-4	-ЦИКЛОН ПЫЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ Т	0,94	38,00	9,48	36	23	9	41,00	39
15	2303-2П.02 -001Л.	-СБОРНИКИ ПЫЛИ Д-600ММ Т	0,64	24,70 1380,00	3,53	883	-	3	4,55	4
16	И6-263-2	-МОНТАЖ СБОРНИКОВ ПЫЛИ Т	0,64	33,80	9,87	22	14	6	35,00	22
17	1905-14121 -71	-КЛАПАН-МИГАЛКА Д-150ММ ШТ	4,00	21,90 58,30	3,50	233	-	2	4,51	3
18	1905-14122 -71	-ТО ЖЕ, Д-200ММ ШТ	2,00	72,00	-	144	-	-	-	-
19	И4-296-1	-МОНТАЖ МИГАЛКИ ВЕСОМ 24УКГ ШТ	4,00	5,89	0,25	24	22	1	9,75	39
20	И4-296-1	-ТО ЖЕ ВЕСОМ 40КГ ШТ	2,00	5,53 7,07	0,11 0,29	14	13	-	0,14 11,70	1 23
21	1905-11030	-ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	3,69	6,64 900,00	0,13	3321	-	-	0,17	-
22	И6-264-1	-МОНТАЖ ОПОР Т	3,69	52,40	17,30	193	55	64	25,00	92
23	И6-16-1	-ИСПЫТАНИЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ КАМЕР С ЦИКЛОНОМ НА ПЛОТНОСТЬ КОМПЛ	2,00	14,90 204,00	6,13	534	408	23	7,91	29
24	И12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д-168X12ММ Т	13,78	87,01 68,64	5,40 7,83	1199	946	11 202	6,97 121,00	14 1667
25	И12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Т	1,87	56,21 40,92	11,87 6,43	105	77	22 12	69,30 8,29	130 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	П12-162-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 ММ Д-168X12ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М	2,89	57,74	13,60	167	118	40	72,00	208
				40,74	9,96			29	12,85	37
27	П12-162-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 219-325 ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 5М	1,45	38,35	11,02	56	35	16	41,00	59
				24,25	8,19			12	10,57	15
28	П12-162-8	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 114-159 ММ И Д-168X12ММ	2,23	55,80	13,60	124	87	30	72,00	161
				38,80	9,96			22	12,85	29
29	П12-162-9	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ. 219-325 ММ	1,46	37,20	11,02	54	34	16	41,00	60
				23,10	8,19			12	10,57	15
		Т Н7=0,97.0.88.0,95								
30	С159-3340	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТР-ЛОВ ИЗ СТ.ЗЛ.СВАРНЫХ ТРУБ 133X4ММ ИЗ СТ.3	0,92	368,55	-	337	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
31	С159-3359	-ТО ЖЕ, Д-219X7ММ	1,91	303,75	-	581	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
32	С159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	4,72	335,35	-	1583	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Л-146X12ММ								
33	C159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Л-168X12ММ	8.66	335.35	-	2905	-	-	-	-
		Т								
		Н7=0,97.0.88.0,75								
34	C159-3340	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТР-ДОВ ИЗ СТ,ЭЛ,СВ.ТРУБ Л-133X4ММ ИЗ СТ.3	0,04	291,20	-	12	-	-	-	-
		Т								
35	C159-3333	-ТО ЖЕ, Л-108X4ММ	0,21	314,88	-	66	-	-	-	-
		Т								
36	C159-3359	-ТО ЖЕ, Л-219X7ММ	2,90	240,00	-	696	-	-	-	-
		Т								
37	C159-3356	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА.СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ.СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Л-168X12ММ	4,84	264,75	-	1281	-	-	-	-
		Т								
38	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150 ЛН-168	37,00	0,66	-	24	-	-	-	-
		ШТ								
39	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 ШТ	16,00	1,05	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-2-6	-МОНТАЖ ЛЯЧКОВ ДЛЯ ОСМОТРА ТР-ДОВ	0,07	125,00	3,75	9	8	-	200,00	14
		Т								
41	C130-1879	-СТОИМОСТЬ ЛЯЧКОВ ДЛЯ ОСМОТРА	6,00	114,00	1,19	34	-	-	1,54	-
		Т								
				5,74	-					


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТР-ДОВ ВЕСОМ 11КГ								
		ШТ								
42	П12-802-5	-ЗАЛВИККИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04				0,05	
43	С130-647	-ЗАЛВИККИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫЛВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6ВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	17,17	-	34	-	-	-	-
44	2307-10482	-ПРОБКОВЫЙ КРАН Д-125ММ	16,00	50,40	-	806	-	-	-	-
45	2307-10483	-ТО ЖЕ, Д-150ММ	8,00	146,73	-	1174	-	-	-	-
46	2307-10484	-ТО ЖЕ, Д-200ММ	6,00	167,38	-	1004	-	-	-	-
47	П12-791-7	-МОНТАЖ ПРОБКОВЫХ СТАЛЬНЫХ КРАНОВ Д-125ММ	16,00	5,91	0,65	95	76	10	8,00	128
48	П12-791-8	-ТО ЖЕ, Д-150ММ	8,00	4,75	0,15	50	39	2	0,19	3
				6,31	0,86			7	8,00	64
49	П12-791-9	-ТО ЖЕ, Д-200ММ	6,00	4,84	0,21	54	42	2	0,27	2
				9,02	1,27			8	11,00	66
50	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	2,00	7,04	0,32	2	1	2	0,41	2
				1,16	0,10			-	1,00	2
51	П12-699-1	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20МПА	6,00	0,52	-	7	3	1	1,00	6
52	24-18-29 П.6-063	-СТОИМОСТЬ ОТВОРНОГО УСТРОЙСТВА Г-955-1	2,00	0,52	-	7	-	-	-	-
				3,67	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		48725	2653	678		4603
				РУБ.				316		407
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		37409	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		186	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1127	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		465	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		375	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		39562	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		11316	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2121	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	380	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1078	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14515	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3349	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			54077	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3349	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
53	E13-263	-ОЧИСТКА ШЕТКАМИ M2	625,00	0,59	-	369	369	-	0,90	562
54	E13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ M2	250,00	2,02	0,58	505	50	146	0,30	75
				0,20	0,17			43	0,22	55
55	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА M2	6,25	15,42	0,40	96	26	3	6,20	39
				4,10	0,12			1	0,15	1
56	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА M2	6,25	20,60	0,24	129	19	1	4,60	29
				3,02	0,08			-	0,10	1
57	E26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ M2	0,76	17,30	3,60	13	7	3	14,80	11
				9,30	1,08			1	1,39	1
58	E26-49	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ M2	76,00	1,34	-	102	8	-	0,18	14
				0,10	-			-	-	-
59	E26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ M2	5,52	8,05	0,15	44	26	1	7,90	44
				4,73	0,05			-	0,06	-
60	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 M3	8,61	12,69	-	109	-	-	-	-
61	C114-503	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ M3	8,61	2,36	-	20	-	-	-	-
62	E26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ M3 МАТОВ	0,92	77,20	1,24	71	65	1	118,00	109
				70,80	0,37			-	0,48	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОКРЫТИЯ										
63	С ПРИЛ.1 К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ НР63Д П,12	100М2 -СТОИМОСТЬ ПOKPOBHOГO CЛOЯ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЯ ТОЛШ 1ММ ПО ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ	0,29	630.00	-	183	-	-	-	-
64	Ø210 Ч1 Р1 ТАБ 1А ПИСЬМО ГОССТРОЯ НР63-Д	-РАЗНИЦА МЕЖДУ ОПТОВОЙ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНОЙ	0,29	500.00	-	145	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1786	570	155		883
			РУБ.					45		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1641	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			270	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			152	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2063	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		967
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	663	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			145	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			145	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2208	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		967
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	663	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			50511	3223	833		5486
			РУБ.					361		465
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			37409	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			186	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1127	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			465	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			375	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			39562	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11316	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2121	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	380	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1078	-	-		-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14515	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3349	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1641	-	-		-

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

СОСТАВИЛ  ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ  РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИЩЕН

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1,33

НА ОБОРУДОВАНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ (С ДРОБИЛКОЙ ВДГ-10)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2 ТП Л.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12.609 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 724 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.483 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
ПП	ПОЗИЦИИ										
	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	
										ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2202-1077	-ДРОБИЛКА ВДП-15 ВЕСОМ 1400КГ=ВДГ-10	шт	2,00	872,31	-	1745	-	-	-	
2	П4-7-1М	-МОНТАЖ ДРОБИЛКИ	шт	2,00	30,00	4,91	60	45	10	39,00	78
3	09-01 П,8	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИСПЫТАНИЯ	квт.ч	112,00	22,40	1,88	3	-	4	2,43	5
4	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	шт	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
5	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	шт	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
6	ПЗ-У-611	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 2Т	т	0,14	29,82	3,88	4	4	-	66,15	9
7	1916-7029	-ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ П-100М=П100	шт	1,00	25,41	1,26	2002	-	-	1,63	-
8	П4-133-2	-МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛЯ	шт	1,00	2002,39	-	26	21	4	37,50	38
9	1914-7031	-КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ВЕСОМ 8,890Т=КЛЕ-500М	шт	1,00	26,02	3,51	5972	-	4	4,53	5
10	ПЗ-301-23	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 100 М	шт	1,00	21,37	3,51	198	141	26	241,25	241
					141,25	12,26			12	15,82	16
11	Е9-122	-МОНТАЖ ВОРОНОК И ЗАТВОРОВ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	шт	0,37	40,30	4,10	15	9	1	34,90	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	C121-2116	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО Ø,05Т	Ø,24	23,10 323,00	1,22	78	-	-	1,57	1
13	C121-2115	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСОМ ДО Ø,1Т	Ø,13	- 370,00	-	48	-	-	-	-
14	E9-47	Т -МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕЙЕРА	1,80	- 46,80	- 17,60	84	34	32	30,10	54
15	C121-1981	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,80	19,00 327,00	5,43	589	-	10	7,00	13
16	E9-107	Т -МОНТАЖ ОПОРЫ И РАМЫ	1,20	- 55,80	- 22,40	67	17	27	23,60	28
17	C121-2097	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,20	14,20 307,00	8,15	368	-	10	10,51	13
18	E13-263	M2 -ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	180,00	- 0,59	-	106	106	-	0,90	162
19	E13-121	M2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	1,80	0,59 15,42	- 0,40	28	7	1	6,20	11
20	E13-153	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,80	- 20,60	- 0,24	37	5	-	4,60	8
		100M2		3,02	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			11574	389	101		642
			РУБ.					40		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			9863	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			49	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			297	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			123	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			99	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			10431	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			291	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			169	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			37	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			497	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		407
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	261	-		-
СТОИМОСТЬ ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			171	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-

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

СОСТАВИЛ

С.С. Крюкова

ИНЖЕНЕР С.С. КРЮКОВА

ПРОВЕРИЛ

С.Ф. Кришен

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ С.Ф. КРИШЕН