

1602-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-272.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ - 0,63 К

Система теплоснабжения - закрытая. Топливо - каменный  
и бурый уголь

АЛЬБОМ 12

ЧАСТЬ 2

С М Е Т Ы

СТР.145-326

© Казахский филиал ЦМТН Госотрон СССР, 1980г.

---

Заказ № 2508 Тираж 130 экз. Цена 14-06 ТП 905-1272, 1272 Сдано в печать 7/6

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-015

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

53.229 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1403 ЧЕЛ.Ч.  
0.974 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 1				
№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E18-54	УСТАНОВКА КОТЛОВ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 0,86 МВТ (0,85 ГКАЛ/Ч) С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 30 ШТ	4,000	104,00 66,00	7,72 2,32	416	264	31 9	99,80 2,99	399 12
2	1905A4	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВМ-0,63К-04,2 ЦЕНА=6380*1,098	ШТ	4,000	9201,24	-	36805	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						37221	264	31 9	-	399 12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 % ПО ПУНКТАМ 1						211	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	38	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						2995	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						40427	264	31 9	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	430
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	311	-	-	-

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

## ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

3	КАЛЬК1	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	к=Т	1,000	1200,00	-	1200	-	-	-
4	КАЛЬК2	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	к=Т	1,000	1101,00	-	1101	-	-	-
5	КАЛЬК3	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	к=Т	1,000	127,00	-	127	-	-	-
6	2300-2036	ДЫМОСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДЛЯ ОТСОСА ЗАПЫЛЕННЫХ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ, ПАРОВЫХ КОТЛОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПРИ Т-РЕ 200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А16СС4 ДИ9	шт	2,000	645,00	-	1290	-	-	-
7	1905-14143	ГАЗОПРОВОДЫ	Т	1,768	300,00	-	530	-	-	-
8	1905-14152	КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИКЗОВЫЕ	Т	0,049	1040,00	-	51	-	-	-
9	1905-14147	ВОЗДУХОПРОВОДЫ	Т	0,064	320,00	-	20	-	-	-
10	1905-14052	К/ПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ МВН607-19	шт	2,000	50,00	-	116	-	-	-
11	1905-14147	ВОЗДУХОПРОВОДЫ	Т	0,302	320,00	-	97	-	-	-
12	1905-14041	КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ МВН606-08	шт	0,000	14,00	-	56	-	-	-
13	ПА3,ЦЕНА	ВАКУУМНАЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНАЯ УСТАНОВКА ВДГУ-3	шт	1,000	2700,00	-	2700	-	-	-
14	2302-10001	КОМПРЕССОР ДИАФРАГМЕННЫЙ СО-05А ВУЛЬФСКИЙ ЗАВСА СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОВНЫХ РАЦИН	шт	1,000	70,00	-	70	-	-	-
15	210310-141	ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ	шт	1,000	145,00	-	145	-	-	-
16	1914-15007	ТЕЛЕНКА РУЧНАЯ ГП 250КГ	шт	2,000	39,00	-	78	-	-	-
17	1906-16001	ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ ТРР-0,5	шт	1,000	67,00	-	67	-	-	-
18	1906-16002	ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,8	шт	2,000	41,00	-	82	-	-	-

## БЛОК ВОДОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

19	2309-1004	ЦИКЛОН ЦН15-400-2Уп	шт	2,000	350,00	-	700	-	-	-
20	1905-14034	НИГАЛКИ С КОНУСНЫМИ КЛАПАНАМИ	шт	2,000	65,00	-	130	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

8560

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,0 %  
ПО ПУНКТАМ 3-20

171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТАРА И УПАКОВКА	0,0 %					87	-	-	-	
	ПО ПУНКТАМ 3-20										
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	0,0 %					265	-	-	-	
	ПО ПУНКТАМ 3-20										
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,0 %					109	-	-	-	
	ПО ПУНКТАМ 3-20										
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ					912	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	
	МАТЕРИАЛЫ										
21	ПРИЛОЖ.1	СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДЫРСООСОВ	КВТ.Ч	142,000	0,03	-	4	-	-	-	
	УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
22	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1,000	13,70	-	14	-	-	-	
23	С159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ	1,000	4,87	-	5	-	-	-	
24	2307-10379 К1= 1,090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16	ШТ	1,000	3,62	-	4	-	-	-	
25	С159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	КОМПЛЕКТ	1,000	4,65	-	5	-	-	-	
26	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,000	690,00	-	6	-	-	-	
27	С159-4234 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,001	1016,50	-	1	-	-	-	
	БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ										
28	С159-3333 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т	0,019	467,40	-	9	-	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						48	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	0,0 %					4	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						52	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ										

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-148-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	=	=	=	=
МОНТАЖ											
29	КАЛЬК1	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	К-Т	1,000	832,00 133,00	17,00 5,00	832	133	17 5	212,00 6,45	213 6
30	КАЛЬК2	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К-Т	1,000	545,00 93,00	15,00 5,00	545	93	15 5	148,80 6,45	149 6
31	КАЛЬК3	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К-Т	1,000	772,00 96,00	8,00 3,00	772	96	8 3	153,60 3,87	154 4
32	У7-239-1	ВЫСОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, НАССОР 0,73 Т	ШТ	2,000	32,70 20,40	3,88 1,33	65	41	8 3	33,00 1,72	66 3
33	У8-081-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЗЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВУДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАССА, ДОЗ 0,1Т	ШТ	2,000	1,38 0,94	0,04	3	2	-	1,00	2
34	У6-264-1	МОНТАЖ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ	Т	1,768	52,40 14,90	17,30 6,13	93	26	31 11	25,00 7,91	44 14
35	У6-264-1	МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ	Т	0,113	52,40 14,90	17,30 6,13	6	2	2 1	25,00 7,91	3 1
36	У6-264-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ГАЗОХОДАХ	Т	0,132	52,40 14,90	17,30 6,13	7	2	2 1	25,00 7,91	3 1
37	У6-264-1	МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ КОТЛОВ	Т	0,302	52,40 14,90	17,30 6,13	16	5	5 2	25,00 7,91	8 2
38	У6-264-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ВОЗДУХОПРОВОДАХ КОТЛОВ	Т	0,050	52,40 14,90	17,30 6,13	3	1	1	25,00 7,91	1
39	У18-1-3	МОНТАЖ ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИОННО-ПЕДАЛИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВДПУ-3	ШТ	1,000	23,90 14,00	3,11 1,44	24	14	3 1	27,00 1,86	27 2
40	У3-1-1	МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГП 0,5ТН	ШТ	1,000	23,40 16,90	2,20 1,06	23	19	2 1	31,70 1,37	32 1
41	У3-1-1	МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГП 1ТН	ШТ	2,000	23,40 16,90	2,20 1,06	47	38	4 2	31,70 1,37	63 3
УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ											
42	У12-002-3	ЗАВВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 17ПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МН:50	ШТ	1,000	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
43	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5ПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц12-2-6 R1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,000	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	-	220,00 1,69	2
45	Ц12-2-4 R1= 1,100	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	0,001	213,40 196,90	5,85 1,60	-	-	-	360,80 2,06	-
БЛОК ЭКОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ										
46	Ц15-51-1	ЦИКЛОН, ТИП ЦН-15, С ЧИСЛОМ ЦИКЛОНОВ 4 И ДИАМЕТРОМ 500ММ	0,912	39,40 18,90	16,50 5,60	36	17	15	29,00 7,22	26 7
47	Ц6-262-11	НИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПИЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	0,040	29,60 17,60	7,94 3,92	1	1	-	32,00 5,06	1
48	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,018	79,10 62,40	13,30 7,12	1	1	-	110,00 9,18	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						2479	495	113	-	801
								40		50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						394	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 29-32,34-48										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 33										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	71	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						230	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						3105	495	113	-	-
								40		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	887
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	606	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
49	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ	0,205	356,00	-	73	-	-	-	-
50	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ	0,205	70,10 50,10	5,90 3,74	14	10	1	85,17 4,82	17 1
51	С121-2021	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОХОДОВ	0,039	272,00	-	11	-	-	-	-
52	Е9-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОХОДОВ	0,039	59,60 44,20	7,43 3,14	2	2	-	75,14 4,05	3
53	С121-1986	БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ЕМК,1М3	0,190	246,00	-	47	-	-	-	-
54	Е9-132	МОНТАЖ БАКА ЕМК,1М3	0,190	67,10 27,10	30,40 9,95	13	5	6	43,90 12,84	8 2

1602-16

903.I-272.89 (I2.ч.2)

-150-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	C121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ	T	0,008	356,00	-	3	-	-	-	
56	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКА	TH	0,008	70,10 50,10	5,90 3,74	1	-	-	85,17 4,82	1
57	C121-2021	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	T	0,635	272,00	-	173	-	-	-	
58	E9-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	TH	0,630	59,60 44,20	7,43 3,14	30	20	5 2	75,14 4,05	17 3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							375	45	12 5	-	76 6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							32	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 49-58							-	-	-	-	3
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							33	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							400	45	12 5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	56	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
СОСУТСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
59	E45-175	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГАЗОХОВОДОВ	100 КГ	0,220	35,10 2,41	0,09 0,02	8	1	-	4,44 0,03	1
60	E45-175	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ	100 КГ	0,046	35,10 2,41	0,09 0,02	2	-	-	4,44 0,03	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							10	1	-	-	1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 59-60							-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							13	1	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							53229	805	156	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	54	-	1403
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	974	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							13	1	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							440	45	12	-	85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(56)			
САНТЕЖНИЧЕСКИХ РАБОТ							40427	264	31	-	430
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(311)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							3157	495	113	-	867
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(606)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							9192	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Семко* СЕМОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
 ОС=0,165,С=0,133,Р=1,1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТЫ: 015 УИС (222,2)

0	Т8 Д79,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТМ=8>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	СК 35
2	SE E18-54,4
3	SE 190524,4,,0300*1,090,,50,ШТ,КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНИИ КВМ-0,6ЗК-04,2
4	SP
5	SR 81
6	SM ЭЧ=,02,7У=,01,Т1=,03,3S=,012
7	SE КАЛЬК1,1,,1260,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
8	SE КАЛЬК2,1,,1181,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
9	SE КАЛЬК3,1,,127,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
10	SE 2308-2636,2
11	SE 1905-14143,1768*0,001
12	SE 1905-14152,(26.45+11.37*2)*0,001
13	SE 1905-14147,(17.7*2+14.3*2)*0,001
14	SE 1905-14152,2
15	SE 1905-14147,(290+2.9*4)*0,001
16	SE 1905-14141,4
17	SE РАЗ,ЦЕНА,1,,2700,,06,ШТ,ВАКУУМНАЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНАЯ УСТАНОВКА ВДПУ-3
18	SE 2302-10401,1
19	SE 210310-141,1,,145,,06,ШТ,ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ
20	SE 1914-15607,2,,39,,06,ШТ,ТЕЛЕЖКА РУЧНАЯ ГП 250КГ
21	SE 1906-16601,1
22	SE 1906-16602,2
23	РА БЛОК ЭОЛСУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
24	SE 2309-1064,2,Т=ЦИКЛОМ ЦН15-000-2УП
25	SE 1905-10634,2
26	SP
27	СК 52
28	SE ПРИЛОЖ.1, 1*2,,0.03,,52,КВТ,4,СТОИМОСТЬ Эл.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДИМНОСОСОВ
29	РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
30	SE C159-843,1
31	SE C159-1374,1
32	SE 2307-10379,1,1,090,М=52
33	SE C159-1392,1
34	SE C159-3317,4*1,9*0,001*1,04
35	SE C159-4234,2.19*0.4*1.04*0,001,0.95,1070,,52,ТМ,УЗЛМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБСПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Дн30ММ
36	РА БЛОК ЭОЛСУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
37	SE C159-3333,9.02*2*1.04*0,001,0.95
38	SP
39	СК 51
40	SE КАЛЬК1,1,,<032,133,17,5>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
41	SE КАЛЬК2,1,,<505,93,15,5>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
42	SE КАЛЬК3,1,,<772,96,8,3>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
43	SE U7-239-1,2
44	SE U6-481-19,2
45	SE U6-264-1,1,760,Т=МОНТАЖ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ
46	SE U6-264-1,(26.45+11.37*2+17.7*2+14.3*2)*0,001,Т=МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ
47	SE U6-664-1,66*2*0,001,Т=МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ГАЗОХОДАХ
48	SE U6-264-1,(290+2.9*4)*0,001,Т=МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ КОТЛОВ
49	SE U6-264-1,12.4*0*0,001,Т=МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ВОЗДУХОПРОВОДАХ КОТЛОВ
50	SE U18-1-3,1,Т=МОНТАЖ ВАКУУМНО-ПОДПИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВДПУ-3
51	SE U3-1-1,1,Т=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТЕЛЖКИ ППС,5ТМ
52	SE U3-1-1,2,Т=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТЕЛЖКИ ГП 1ТМ
53	РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
54	SE U12-882-3,1
55	SE U12-800-1,1

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-153-

56 SE U12=2-6,4\*1,9\*0,001,1,1  
57 SE U12=2-4,2,19\*0,4\*0,001,1,1  
58 PA БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ  
59 SE U15=51-1,0,456\*2  
60 SE U6=262-11,20\*2\*0,001  
61 SE U12=2-8,9,02\*2\*0,001  
62 SP  
63 SK 21  
64 AF 61,(12,1\*8+2,92\*6+2+0,12+0,8+3,92\*2+3,12+0,8+39,25+3,77\*0,5+12\*2,47+0,86\*6)\*0,001  
65 SE C121-2019,61,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ  
66 SE E9-232,61,,<70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ  
67 SE C121-2021,(0,56\*4+1,32\*8+3,77\*7)\*0,001,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ  
68 SE E9-229,(0,56\*4+1,32\*8+3,77\*7)\*0,001,,<59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ  
69 SE C121-1986,0,190,Т=БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ЕМК.1МЗ  
70 SE E9-132-0,19,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК.1МЗ  
71 SE C121-2019,(0,33\*2+3,77+2,47\*1,5)\*0,001,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ  
72 SE E9-232,(0,33\*2+3,77+2,47\*1,5)\*0,001,,<70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКА  
73 SE C121-2021,0,635,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ  
74 SE E9-229,0,63,,<59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ  
75 SP  
76 SR 31  
77 PA СОПУТСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
78 SE E45-175,6,53\*3,5,Т=АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГАЗОХОДОВ  
79 SE E45-175,6,53\*0,7,Т=АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Ц12-790-6	МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА Д-125ММ	ШТ	1,000	5,02 4,03	0,55 0,11	5	4	1	7,00 0,14	7
7	С159-846	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ	ШТ	3,000	27,00	-	81	-	-	-	-
8	С159-1378	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	КОМПЛЕКТ	3,000	10,30	-	31	-	-	-	-
9	Ц12-802-6	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	ШТ	3,000	8,87 4,48	0,44 0,06	27	13	1	7,00 0,08	21
10	С159-845	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	ШТ	4,000	23,00	-	92	-	-	-	-
11	С159-1377	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	КОМПЛЕКТ	4,000	8,77	-	35	-	-	-	-
12	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
13	С159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	ШТ	3,000	18,90	-	57	-	-	-	-
14	С159-1376	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80	КОМПЛЕКТ	3,000	6,18	-	19	-	-	-	-
15	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	ШТ	3,000	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1	6,00 0,05	18
16	2307-10236 К1х 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ32,РУ16	ШТ	2,000	3,07	-	6	-	-	-	-
17	С159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	-	9	-	-	-	-
18	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,000	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	-	3,00 0,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	2307-10225 K1= 1.090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540П2, ДУ15, РУ16	ШТ	4,000	1,43	-	6	-	-	-	
20	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	4,000	0,75 0,73	-	3	3	-	1,00	4
21	2307-10014 K1= 1.090	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ80;РУ16	ШТ	3,000	8,24	-	25	-	-	-	
22	С159-1396	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	КОМПЛЕКТ	3,000	8,56	-	26	-	-	-	
23	Ц12-803-3	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:65-80	ШТ	3,000	3,28 2,78	0,30 0,04	10	8	1	4,00 0,05	12
24	2307-10760 K1= 1.090	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16К49П, ДУ32, РУ25	ШТ	1,000	5,16	-	5	-	-	-	
25	С159-1412	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 МПА (25 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	КОМПЛЕКТ	1,000	4,01	-	5	-	-	-	
26	Ц12-803-1	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:25-40	ШТ	1,000	1,77 1,53	0,04 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
27	Ц12-2-0	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,181	79,10 62,40	13,30 7,12	14	11	2 1	110,00 9,18	20 2
28	Ц12-2-0 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,002	87,01 68,64	14,63 7,03	-	-	-	121,00 10,10	-
29	Ц12-2-0 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,051	87,01 68,64	14,63 7,03	4	4	1	121,00 10,10	6 1
30	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,022	107,50 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	Ц12-2-4 K1= 1,100	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	0,003	213,40 196,90	5,05 1,60	1	1	-	360,00 2,06	1
32	Ц12-2-2 K1= 1,100	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	0,001	200,20 269,50	7,05 2,09	-	-	-	464,20 2,70	-
33	Ц12-2-6 K1= 1,100	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	0,006	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	-	220,00 1,69	1
34	С159-3340 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т	0,134	432,25	-	58	-	-	-	-
35	С159-3348 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	Т	0,002	406,60	-	1	-	-	-	-
36	С159-3333 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т	0,053	467,40	-	25	-	-	-	-
37	С159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,022	503,50	-	11	-	-	-	-
38	С159-4234	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ЦЕНА=1070*0,95	ТН	0,003	1016,50	-	3	-	-	-	-
39	С159-4223	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГ. ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=10ММ ЦЕНА=1830*0,95	ТН	0,001	1738,50	-	2	-	-	-	-
40	С159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,006	655,50	-	4	-	-	-	-
41	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	7,000	1,49 0,52	0,10	10	4	1	1,00	7
42	ПРИЛОЖ.	СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	КВТ/Ч	63,000	0,03	-	2	-	-	-	-
43	С121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,278	272,00	-	76	-	-	-	-
44	Е9-229	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ И ТР-ДЫ	ТН	0,278	59,60 44,20	7,43 3,14	17	12	2 1	75,14 4,05	21 1

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										832				133		17		-		226	
																5				8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %										8				-		-				-	
ПО ПУНКТАМ 43-44																					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %										65				-		-				-	
ПО ПУНКТАМ 6,9,12,15,18,20,23,26-33,41																					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %										3				-		-				-	
ПО ПУНКТАМ 3,7-8,10-11,13-14,17,22,25,34-37,40																					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ										-				-		-				-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ										-				14		-				-	
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %										68				-		-				-	
.....																					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ										976				133		17		-		-	
																5				-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										-				-		-				-	241
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										-				152		-				-	
.....																					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:										2177				97		11		-		-	
																2				-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										-				-		-				-	171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										-				112		-				-	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										100				12		2				-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													(14)								
МОНТАЖНЫХ РАБОТ										618			85		9					-	148
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													(98)								
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ										1254			-		-					-	

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА



ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР. УГОЛЬ,  
 ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 040 УИС [222,1]

0	ТС	Д79, ОБОРУДОВАНИЕ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ, <ТМ, Т-9>, СТ=СМИРНОВА
1	БК	81
2	SE	2301-1253,3, Т=С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2
3	SP	
4	СК	51
5	SE	U7-201-10,3,, <18.1, 12,2,02,0.97,4,04>,, ОБ, ШТ, МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,33ТН
6	SE	U8-401-20,3
7	SE	ПРИЛОЖ, 21*3,, 0,03,, 52, КВТ/Ч, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
8	SE	S130-537,1, М=52
9	SE	U12-790-6,1, Т=МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА Д-125ММ
10	SE	S159-846,3
11	SE	S159-1378,3
12	SE	U12-002-6,3
13	SE	S159-845,4
14	SE	S159-1377,4
15	SE	U12-002-5,4
16	SE	S159-844,3
17	SE	S159-1376,3
18	SE	U12-002-5,3
19	SE	2307-10236,2,1,098, М=52
20	SE	S159-1392,2
21	SE	U12-000-2,2
22	SE	2307-10225,4,1,098, М=52
23	SE	U12-007-1,4
24	SE	2307-10010,3,1,098, М=52
25	SE	S159-1396,3
26	SE	U12-003-3,3
27	SE	2307-10760,1,1,098, М=52
28	SE	S159-1412,1
29	SE	U12-003-1,1
30	SE	U12-2-0, (11.18*11.5+17.15*0.1+9.02*5.6)*0.001
31	SE	U12-2-0, 17.15*0.1*0.001, 1,1
32	SE	U12-2-0, 9.02*5.6*0.001, 1,1
33	SE	U12-2-7, 6.36*3.4*0.001, 1,1
34	SE	U12-2-4, 2.19*1.5*0.001, 1,1
35	SE	U12-2-2, 0.79*0.001, 1,1
36	SE	U12-2-6, 4*1.5*0.001, 1,1
37	SE	S159-3340, 11.18*11.5*1.04*0.001, 0.95
38	SE	S159-3340, 17.15*0.1*1.04*0.001, 0.95
39	SE	S159-3333, 9.02*5.6*1.04*0.001, 0.95
40	SE	S159-3326, 6.36*3.4*1.04*0.001, 0.95
41	SE	S159-4234, 2.19*1.5*1.04*0.001,, 1070*0.95,, 52, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-38ММ
42	SE	S159-4223, 0.79*1.04*0.001,, 1830*0.95,, 52, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГ. ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-18ММ
43	SE	S159-3317, 4*1.5*1.04*0.001, 0.45
44	SE	U12-090-3,7, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
45	SE	ПРИЛОЖ, 21*3,, 0,03,, 52, КВТ/Ч, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
46	SE	S121-2021, 0.266+(1.7*7+0.33)*0.001, Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
47	SE	E9-229, 0.266+(1.7*7+0.33)*0.001,, <59.6, 44, 2, 7, 43, 3, 14, 7, 97>,, М, ТН, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ И ТР-ДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР, УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

НА: БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.772 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

178 ЧЕЛ.Ч.  
0.111 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

П/П	ИШОР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т  И З А Т Р А Т  Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЯ	ЗАРАБОТ- НОЯ	ЗАРАБОТ- НОЯ	ЗАРАБОТ- НОЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1217	НАСОС ВК-2/26А	ШТ	3.000	370.00	-	1110	-	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРМВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВА042-4,6,8	ШТ	3.000	87.00	-	-261	-	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫИ 0A112M2,4,У3	ШТ	3.000	84.00	-	252	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

1101

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1101

МОНТАЖ

4	47-201-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫИ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫИ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОИ РОТОРНОИ, НАССОИ 6,91 Т	ШТ	3.000	25.69 14.10	3.51 1.59	77	42	11 5	26.00 2.05	78 6
5	40-401-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЗДАКУ МАШИИ СО ШИПОВЫИИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОИ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫИ РОТОРОИ, НАССО, ДО: 0,25Т	ШТ	3.000	2.04 1.04	0,04	6	4	-	2.00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ПРИЛОЖ	СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ2	126,000	0,03	-	4	-	-	-	-
7	C159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466P ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	2,000	18,90	-	38	-	-	-	-
8	C159-1376	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ	2,000	6,18	-	12	-	-	-	-
9	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ШТ	2,000	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1	0,00 0,05	12
10	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466P ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	6,000	13,70	-	82	-	-	-	-
11	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-	-
12	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	6,000	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	-	3,00 0,01	18
13	2307-10239 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146P, ДУ65,РУ16 ШТ	3,000	19,76	-	59	-	-	-	-
14	C159-1395	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	3,000	6,72	-	20	-	-	-	-
15	Ц12-800-3	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ	3,000	3,59 2,91	0,34 0,05	11	9	1	5,00 0,06	15
16	2307-10012 K1= 1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421P ДУ50,РУ16 ШТ	3,000	7,03	-	21	-	-	-	-
17	C159-1394	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	3,000	5,95	-	18	-	-	-	-
18	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	3,000	2,06 1,75	0,05 0,01	6	5	-	3,00 0,01	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1700-30017 K1= 1.098	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65	ШТ	1.000	47,76	-	48	-	-	-
20	U11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ, ДQ 50	ШТ	1.000	2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00 3
21	2307-10225 K1= 1.098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2,ДУ15,РУ16	ШТ	1.000	1,43	-	1	-	-	-
22	U12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	1.000	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00 1
23	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,023	107,50 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98 3
24	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,018	107,50 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98 3
25	U12-2-6 K1= 1.100	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	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69 4
26	U12-2-2 K1= 1.100	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	0,001	288,20 269,50	7,85 2,09	-	-	-	464,20 2,70 -
27	C159-3326 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 8ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,024	503,50	-	12	-	-	-
28	C159-3321 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,019	549,10	-	10	-	-	-
29	C159-3317 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,020	655,50	-	13	-	-	-
30	C159-4223 K1= 0.950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 10ММ	ТМ	0,001	1730,50	-	2	-	-	-
31	C121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	Т	0,096	272,00	-	26	-	-	-
32	E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТМ	0,096	59,60 44,20	7,43 3,14	6	4	1	75,14 4,05 7
33	U12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	6,000	1,49 0,52	0,10	9	3	1	1,00 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							547	93	15	-	165
									5		6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							3	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 31-32											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							68	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 4,9,12,15,18,20,22-26,33											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							3	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 5,7-8,10-11,14,17,27-29											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	13	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							50	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							671	93	15	-	0
									5		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	111	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1772	93	15	-	-
									5		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	178
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	111	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							38	4	1	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(4)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							633	89	14	-	171
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(107)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1101	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Смирнова* СМЕРНОВА

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТСРПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР. УГОЛЬ,  
 ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 047 ЦИС=1222,11

0	IS	Д79, БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, <ТМ, ТМ-10>, СТ=СМИРНОВА
1	СК	01
2	SE	2301-1217,3
3	SE	1501-3045,-3
4	SE	1501-1413,3
5	SP	
6	СК	51
7	SE	U7-201-1,3
8	SE	С0-481-20,3
9	SE	ПРИЛОЖ, 42*3,, 0,03,, 52, КВТ2, СТОИМОСТЬ ЭЛ, ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
10	SE	S159-044,2
11	SE	S159-1376,2
12	SE	U12-002-5,2
13	SE	S159-043,6
14	SE	S159-1374,6
15	SE	U12-002-3,6
16	SE	2307-10239,3, 1,098, М=52
17	SE	S159-1395,3
18	SE	U12-000-3,3
19	SE	2307-10012,3, 1,098, М=52
20	SE	S159-1394,3
21	SE	U12-003-2,3
22	SE	1704-30017,1, 1,098, М=52, Т=СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65
23	SE	U11-155-1,1
24	SE	2307-10225,1, 1,098, М=52
25	SE	U12-007-1,1
26	SE	U12-2-7,6,36*3,6*0,001,1,1
27	SE	U12-2-7,5,4*3,3*0,001,1,1
28	SE	U12-2-6,4*4,6*0,001,1,1
29	SE	U12-2-2,0,001,1,1
30	SE	S159-3326,6,36*3,6*1,04*0,001,0,95
31	SE	S159-3321,5,4*3,3*1,04*0,001,0,95
32	SE	S159-3317,4*4,8*1,04*0,001,0,95
33	SE	S159-4223,0,001,0,95, 1830,, 52, ТМ, УЗ/Ь ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 18ММ
34	SE	S121-2021, (92,1+4)*0,001, Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК
35	SE	E9-229, (92,1+4)*0,001,, <59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,, М, ТМ, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
36	SE	U12-090-3,6, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.6ЗК.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР,УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

НА: БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТИ11  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.043 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 179 ЧЕЛ.Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.113 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 1

1	2	3	4	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-
П/П	НО-	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т	КОЛИ-	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	В Т.Ч.	
НО-	МЕР	И ЗАТРАТ	ЧЕСТ-	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НОИ	МАШИН	МАШИН	МАШ.	
НОРМАТИВА	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВО	ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	
				ПЛАТЫ	ПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1905-4090-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ 0,5	ШТ	1.000	56,00	-	56	-	-	-
2	1905-4090-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ 0,5	ШТ	1.000	50,00	-	50	-	-	-
3	2407-501	УСТРОЙСТВО ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ НАБОРНОЕ ТУ 21-26-159-79 ПМУ-1	ШТ	1.000	21,45	-	21	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

127

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

127

МОНТАЖ

4	Ц18-1-2	МОНТАЖ ТРЕХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯННОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ	ШТ	1.000	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
					12,30	0,85			1	1,10	1
5	Ц18-1-1	МОНТАЖ ПРОТИВОНАКИПНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ	1.000	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
					0,73	0,66			1	0,85	1
6	С159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	6.000	13,70	-	82	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-	-
8	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	6,000	2,98 1,71	0,96 0,91	12	10	-	3,00 0,01	10
9	C159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	3,000	18,90	-	57	-	-	-	-
10	C159-1376	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ	3,000	6,18	-	19	-	-	-	-
11	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ШТ	3,000	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1	6,00 0,05	10
12	2307-10225 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2, ДУ15, РУ16 ШТ	1,000	1,43	-	1	-	-	-	-
13	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	1,000	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
14	2307-10379 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16 ШТ	9,000	3,62	-	33	-	-	-	-
15	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	9,000	4,65	-	42	-	-	-	-
16	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	9,000	2,23 1,86	0,05 0,01	20	17	-	3,00 0,01	27
17	1704-50065 К1= 1,098	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД ТУ25-02-160970-76 ШТ	1,000	97,72	-	98	-	-	-	-
18	Ц12-790-3	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=50ММ ШТ	1,000	2,39 2,98	0,06 0,01	2	2	-	2,00 0,01	2
19	1704-50064 К1= 1,098	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД ТУ25-02-160970-76 ШТ	1,000	76,86	-	77	-	-	-	-
20	Ц12-790-2	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=25ММ ШТ	1,000	1,90 1,68	0,03 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
21	17704-3272 К1= 1,098	СЧЕТЧИК КРЫЛЧАТЫЙ БСКМГ-90 ШТ	1,000	54,90	-	55	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Ц11-155-2	ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 100	шт	1,000	2,55 1,88	0,01	3	2	-	3,00	3
23	Ц12-2-7 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	т	0,067	107,50 87,01	15,95 8,51	7	6	1	147,40 10,98	10 1
24	Ц12-2-6 K1= 1,100	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	0,052	137,50 125,40	4,13 1,31	7	7	-	220,00 1,69	11
25	Ц12-2-4 K1= 1,100	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	0,021	213,40 196,90	5,05 1,60	4	4	-	360,80 2,06	8
26	Ц12-2-2 K1= 1,100	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	-	280,20 269,50	7,85 2,09	-	-	-	464,20 2,70	-
27	С159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	т	0,070	503,50	-	35	-	-	-	-
28	С159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	т	0,054	655,50	-	35	-	-	-	-
29	С159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	тн	0,022	1016,50	-	22	-	-	-	-
30	С159-4233 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	тн	-	1738,50	-	-	-	-	-	-
31	С121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК ТР-ДМ	т	0,145	272,00	-	39	-	-	-	-
32	Е9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	тн	0,145	59,60 44,20	7,43 3,14	9	6	1	75,14 4,05	11 1
33	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	шт	15,000	1,49 0,52	0,10	22	8	2	1,00	15
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							772	96	8 3	-	168 4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		8,6 %					4	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 31-32											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ		80,0 %					72	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 4-5, 8, 11, 13, 16, 18, 20, 22-26, 33											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	14	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-168-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %						68	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	МОНТАЖ						916	96	8	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	113	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1043	96	8	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	113	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							56	6	1	12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(7)		
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							860	90	7	167
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(106)		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							127	-	-	-

СОСТАВИЛ *Смирнова* СМЕРНОВА

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.42) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-169-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-Ф.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
 ОС=0,165,С=0,133,Р=1,1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 046 УИС={222,1}

0	TS	Д79,БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,<ТМ,ТМ11>,СТ=СМИРНОВА
1	SK	61
2	SE	1905-4090-1,1
3	SE	1905-4090-2,1
4	SE	2407-501,1
5	SP	
6	SK	51
7	SE	Ц18-1-2,1,Т=МОНТАЖ ТРЕХСЕКЦИОННОГО ВОДОВОДЯННОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ
8	SE	Ц18-1-1,1,Т=МОНТАЖ ПРОТИВОНАКИПНОГО УСТРОЙСТВА
9	SE	С159-843,6
10	SE	С159-1374,6
11	SE	Ц12-802-3,6
12	SE	С159-844,3
13	SE	С159-1376,3
14	SE	Ц12-802-5,3
15	SE	2307-10225,1,1,098,М=52
16	SE	Ц12-807-1,1
17	SE	2307-10379,9,1,098,М=52
18	SE	С159-1302,9
19	SE	Ц12-800-2,9
20	SE	1704-50065,1,1,098,М=52
21	SE	Ц12-798-3,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=50ММ
22	SE	1704-50064,1,1,098,М=52
23	SE	Ц12-798-2,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=25ММ
24	SE	17704-3272,1,1,096,50,,52,ШТ,СЧЕТЧИК КРЫЛЧАТЫЙ ВСКМГ-90
25	SE	Ц11-155-2,1
26	SE	Ц12-2-7,6,36*10,6*0,001,К1=1,1
27	SE	Ц12-2-6,4*12,9*0,001,К1=1,1
28	SE	Ц12-2-4,2,19*9,7*0,001,К1=1,1
29	SE	Ц12-2-2,0,79*0,2*0,001,К1=1,1
30	SE	С159-3326,6,36*10,6*1,04*0,001,0,95
31	SE	С159-3317,4*12,9*1,04*0,001,0,95
32	SE	С159-4234,2,19*9,7*1,04*0,001,0,95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
33	SE	С159-4233,0,79*0,2*1,04*0,001,0,95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ
34	AF	G1,(0,52*5+0,33*3+0,16*5*2+140)*0,001
35	SE	С121-2021,G1,Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК ТР-ДМ
36	SE	E9-229,G1,,<59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,,М,ТН,МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ
37	SE	Ц12-698-3,15,Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ., И БУР, УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-016

НА: ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ №: ТП1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

29,413 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1023 ЧЕЛ.Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.696 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 016 ЛИСТ 1			
№	ИНФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ РА- БОТЫ			ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.   МАШИН		ОСНОВ-   НОЯ	ЭКСПЛ.   МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАШ. ЦИН, ЧЕЛ./Ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2202А	ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15	шт	1,000	1200,00	-	1200	-	-	-
2	1914А	УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ УГЛЕПОДАЧИ УСУ-30	шт	1,000	10800,00	-	10800	-	-	-
3	1906-2010	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 2,0, ПРОЛЕТ 9,0	шт	1,000	1140,00	-	1140	-	-	-
4	1906А	ГРЕЙФЕР МОТОРНЫЙ ДВУХЧЕЛЮСТНЫЙ V=0,63МЗ	шт	1,000	1900,00	-	1900	-	-	-
5	1914А	УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ ДЛЯ ЦАКСУДАЛЕНИЯ УСН-5	шт	1,000	10000,00	-	10000	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							25640	-	-	-	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ		0,0 %					501	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-5								-	-	-	
ТАРА И УПАКОВКА		0,0 %					255	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-5								-	-	-	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		0,0 %					774	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-5								-	-	-	
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		0,0 %					319	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 3-5								-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							26889	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (I.ч.2)

-171-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 016 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
6	У4-8-2	МОНТАЖ ВИНТОВОЙ ДРОБИЛКИ	шт	1,000	191,00 106,00	60,50 23,60	191	106	61 24	188,00 30,44	188 30
7	У3-352-2	УСТАНОВКА СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ	шт	1,000	144,00 75,80	43,40 25,10	144	76	43 25	128,00 32,38	128 32
8	У3-352-4	УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ	SM	2,000	18,00 8,63	6,16 3,56	36	17	12 7	14,00 4,59	20 9
9	У3-4-4	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	шт	1,000	51,80 44,90	4,14 1,75	52	45	4 2	74,50 2,26	75 2
10	У3-1007-2	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА ЦЕНА=256+52,8	шт	1,000	308,80 112,00	29,00 9,41	309	112	29 9	185,00 12,14	185 12
11	У3-352-1	КОНВЕЙЕР ТИПА УТ, ДЛИНА 30 М, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 12 Т/Ч	шт	1,000	123,00 65,40	36,40 21,60	123	65	36 22	110,00 27,86	110 28
12	У3-352-3	УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УСТАНОВКИ	SM	2,000	14,90 6,93	4,95 2,93	30	14	10 6	11,00 3,78	22 8
13	Е9-153	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	т	1,000	27,10 14,80	4,98 1,92	27	15	5 2	25,20 1,96	25 2
14	С121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	1,000	272,00	-	272	-	-	-	-
15	Е9-209	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕСЫПНЫЕ	т	1,500	70,70 34,30	20,00 5,97	106	51	30 9	53,00 7,70	81 12
16	С121-2115	СТОИМОСТЬ ПЕРЕСЫПНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т	1,500	370,00	-	555	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1045	501	230 106	-	842 135
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							83	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-16											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							90	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 10											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТ.АЭРОДР. 99,0 %							320	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6-9,11-12											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	89	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							187	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							2525	501	230 106	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1022
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	696	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (12.ч.2)

- 112 - КОМПЛЕКС 903-I-272.89

СБЪЕКТ 01 СМЕТА 016 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							29413	561	236	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	106	-	1023
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	696	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							1126	66	35	-	126
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(92)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1398	435	195	-	895
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(664)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							26889	0	0	-	0

СОСТАВИЛ *Свириденко* СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР,УГОЛЬ,  
 ОС=0,165,С=0,133,Р=1,1  
 ТУ 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 016 УИС\*(222,1)

0	ТЗ	Д81,ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ,<ТП,ТП1-2>,СТ=СОКОЛЕНКО
1	SP	
2	SK	81
3	SP	З4=0,02,ТУ=0,01,Т1=0,03,ЗС=0,012,М2=0,М4=0
4	SE	2202А,1,,1200,,ОБ,ШТ,ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15
5	SE	1914Д,1,,10000,,ОБ,ШТ,УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ УГЛЕПОДАЧИ УСУ-30
6	SE	1906-2010,1
7	SE	1906Д,1,,1900,,ОБ,ШТ,ГРЕЙФЕР МОТОРНЫЙ ДВУХЧЕЛЮСТНЫЙ V=0,63МЗ
8	SE	1914Д,1,,10000,,ОБ,ШТ,УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ ДЛЯ ШЛАКОУДАЛЕНИЯ УСИ-5
9	SP	
10	SR	51
11	SE	У4-0-2,1,Т=МОНТАЖ ВИНТОВОЙ ДРОБИЛКИ
12	SE	У3-352-2,1,Т=УСТАНОВКА СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ
13	SE	У3-352-4,2,ЕИ=5М,Т=УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ
14	SE	У3-4-4,1
15	SE	У3-1007-2,1,,<256+52,0,112,29,9,41,115>,,0,ШТ,ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА
16	SE	У3-352-1,1
17	SE	У3-352-3,2,ЕИ=5М,Т=УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УСТАНОВКИ
18	SE	Е9-153,1,0,Т=МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
19	SE	С121-200,1,1,0,Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
20	SE	Е9-209,1,5,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕСЫПНЫЕ
21	SE	С121-2115,1,5,Т=СТОИМОСТЬ ПЕРЕСЫПНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-017

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖУ №: ТМ-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

3.910 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

812 ЧЕЛ.Ч.  
0.514 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-I-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ. 1				
П/П	ИЗМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ. МОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШ.		
	НОРМАТИВА	И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ.	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЬ	ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТЬ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЬ	МАШ. ЧАСОВ	ЧЕЛ. ЧАСОВ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОНТАЖ

ТРУБОПРОВОД ПСАКВЕР СЕТЕВОЙ ВОДЫ

1	У12-802-6	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	ШТ	1,000	8,87 4,48	0,44 0,86	9	4	-	7,09 0,88	7
2	У12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
3	У12-805-2	КЛАПАН ЧУГУННЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ, РЕДУЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:40-50	ШТ	0,000	2,15 1,82	0,09 0,62	17	15	1	3,00 0,03	24
4	У12-2-0 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,485	87,01 68,64	14,63 7,83	42	33	7 4	121,00 10,10	59 5
5	У12-2-0 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	Т	0,422	87,01 68,64	14,63 7,83	37	29	6 3	121,00 10,10	51 4
6	Е9-229	МОНТАЖ ОБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТН	0,019	59,60 44,20	7,43 3,14	1	1	-	75,14 4,05	1
7	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,105	76,10 50,10	5,96 3,74	7	5	1	85,17 4,02	9 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000	1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4
ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ											
9	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
10	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
11	Ц12-2-7 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,289	107,50 87,01	15,95 0,51	31	25	5 2	147,40 10,90	43 3
12	Ц12-2-6 K1= 1,100	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	0,024	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5
13	Ц12-2-4 K1= 1,100	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	0,028	213,40 196,90	5,85 1,60	6	6	-	360,80 2,06	10
14	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛОУСТРОИСТВИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,026	70,10 50,10	5,90 3,74	2	1	-	85,17 4,82	2
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ											
15	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
16	Ц12-2-8 K1= 1,100	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 133ММ	Т	0,299	87,01 68,64	14,63 7,83	26	21	4 2	121,00 10,10	36 3
17	Ц12-2-8 K1= 1,100	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 108ММ	Т	0,303	87,01 68,64	14,63 7,83	33	26	6 3	121,00 10,10	46 4
18	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,157	70,10 50,10	5,90 3,74	11	8	1 1	85,17 4,82	13 1
19	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000	1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4

ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	шт	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
21	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	шт	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
22	У12-2-6 К1= 1,100	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	0,010	137,50 125,40	4,13 1,31	2	2	-	220,00 1,69	4
23	У12-2-7 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	т	0,054	107,50 87,01	15,95 8,51	4	5	1	147,40 10,98	8 1
24	У12-2-4 К1= 1,100	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	0,039	213,40 196,90	5,05 1,60	0	0	-	360,80 2,06	14
25	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	тн	0,016	70,10 50,10	5,90 3,74	1	1	-	85,17 4,82	1
ТРУБОПРОВОД НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ											
26	У12-000-3	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	шт	1,000	3,59 2,91	0,34 0,05	4	3	-	5,00 0,06	5
27	У12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИР150	шт	2,000	2,00 1,71	0,06 0,01	4	3	-	3,00 0,01	6
28	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	шт	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
29	У12-2-7 К1= 1,100	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 89ММ	т	0,235	107,50 87,01	15,95 8,51	25	20	4	147,40 10,98	35 3
30	У12-2-7 К1= 1,100	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 76ММ	т	0,030	107,50 87,01	15,95 8,51	3	3	-	147,40 10,98	4
31	У12-2-6 К1= 1,100	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	0,022	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	У11-2-5 K1= 1.100	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	0,009 184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	3
33	У12-2-4 K1= 1.100	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	0,004 213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,80 2,06	1
34	E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТН	0,041 59,60 44,20	7,43 3,14	2	2	-	75,14 4,05	3
35	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	7,000 1,49 0,52	0,10	10	4	1	1,00	7
ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
36	У12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	ШТ	2,000 0,84 0,80	-	2	2	-	1,00	2
37	У12-2-5 K1= 1.100	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	0,013 184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	4
38	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,004 70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	-	85,17 4,82	-
39	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000 1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4
ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
40	У12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	3,000 2,23 1,86	0,05 0,01	7	6	-	3,00 0,01	9
41	У11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	ШТ	1,000 2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00	3
42	У12-2-4 K1= 1.100	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	0,023 213,40 196,90	5,85 1,60	5	5	-	360,80 2,06	8
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
43	У12-2-4 K1= 1.100	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	0,002 213,40 196,90	5,85 1,60	-	-	-	360,80 2,06	1
44	У12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	1,000 0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	U12-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,000	184,00 170,50	5,39 1,50	1	1	-	302,50 1,94	2
46	U12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,003	280,20 269,50	7,85 2,00	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ										
47	U12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ИУФОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,000	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
48	U12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,002	280,20 269,50	7,85 2,00	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ										
49	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,302	107,50 87,01	15,05 0,51	32	26	5	147,40 3 10,98	45 3
50	U12-2-6 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,010	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69	4
51	U12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МР:50	2,000	2,00 1,71	0,06 0,01	4	3	-	3,00 0,01	6
52	U12-000-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,000	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	-	3,00 0,01	6
53	U12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ИУФОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,000	0,75 0,73	-	8	7	-	1,00	10
54	U12-2-4	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,004	194,00 179,00	5,32 1,45	1	1	-	326,00 1,87	1
55	U12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,010	221,00 207,00	6,00 1,60	2	2	-	354,00 2,00	4
56	U12-1-2	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФУТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	20,500	0,61 0,53	0,06 0,02	17	15	2	1,00 0,03	29 1

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-179-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	71,500	0,48 0,43	0,04 0,01	34	31	3 1	1,00 0,01	72 1
58	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,025	70,10 59,60	44,20 7,43	2	1	1	101,32 9,50	3
ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ											
59	Ц12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	20,000	0,75 0,73	-	15	15	-	1,00	20
60	Ц12-2-3 R1= 1,100	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	0,051	243,10 227,70	6,60 1,76	12	12	-	309,40 2,27	20
61	Е9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТМ	0,004	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	75,14 4,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							573	431	51 22	-	751 30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6-7,14,16,25,34,38,58,61											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							330	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5,8-13,15-17,19-24,26-33,35-37,39-57,59-60											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	60	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							72	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							977	431	51 22	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	812
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	513	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
ТРУБОПРОВОД ПОДАКШЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ											
62	С159-046	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ	ШТ	1,000	27,00	-	27	-	-	-	-
63	С159-1378	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	КОМПЛЕКТ	1,000	10,30	-	10	-	-	-	-
64	С159-045	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	ШТ	4,000	23,00	-	92	-	-	-	-



1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-181-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ №1 СМЕТА №17 ЛИСТ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	C159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	T	0,301	503,50	-	152	-	-	-
79	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	T	0,025	655,50	-	16	-	-	-
80	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=36ММ	ТН	0,018	1016,50	-	18	-	-	-
81	C159-4230 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=32ММ	ТН	0,012	1140,00	-	14	-	-	-
82	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,026	356,00	-	9	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ ВОДЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
83	C159-845	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ВПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З-466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	ШТ	4,000	23,00	-	92	-	-	-
	C159-1377	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	КОМПЛЕКТ	4,000	0,77	-	35	-	-	-
85	C159-3340 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	T	0,311	432,25	-	134	-	-	-
86	C159-3333 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	T	0,399	467,40	-	186	-	-	-
87	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,157	356,00	-	56	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ МУЖ										
88	2307-10379 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16	ШТ	1,000	3,62	-	4	-	-	-
89	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	КОМПЛЕКТ	1,000	4,65	-	5	-	-	-
90	2307-10378 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ25/РУ16	ШТ	1,000	2,85	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-	-
92	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 56ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,019	655,50	-	12	-	-	-	-
93	C159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 68ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,056	503,50	-	20	-	-	-	-
94	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТМ	0,020	1016,50	-	20	-	-	-	-
95	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТМ	0,012	1140,00	-	14	-	-	-	-
96	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т	0,016	756,00	-	6	-	-	-	-
97	2307-10239 K1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154106Р, ДУ65, РУ16 ШТ	1,000	19,76	-	20	-	-	-	-
98	C159-1395	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	1,000	6,72	-	7	-	-	-	-
99	C159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30406Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	2,000	13,70	-	27	-	-	-	-
100	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	2,000	4,07	-	10	-	-	-	-
101	2307-10235 K1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15409Р2, ДУ25, РУ16 ШТ	1,000	2,47	-	2	-	-	-	-
102	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-	-
103	C159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 68ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,245	503,50	-	123	-	-	-	-



1602-16

903-I-272.89 (I.ч.2)

-183-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	C159-3321 R1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	T	0,031	549,10	-	17	-	-	-
105	C159-3317 R1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	T	0,023	655,50	-	15	-	-	-
106	C159-3314 R1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ±2,5	T	0,009	843,60	-	8	-	-	-
107	C159-4230 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,004	1140,00	-	5	-	-	-
108	C121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	0,041	272,00	-	11	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
109	2307-10229 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ40, РУ16	ШТ	2,000	3,40	-	7	-	-	-
110	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ±2,5	T	0,014	843,60	-	12	-	-	-
111	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,004	356,00	-	1	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ПОДАПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
112	2307-10236 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ32, РУ16	ШТ	3,000	3,07	-	9	-	-	-
113	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	КОМПЛЕКТ	3,000	4,65	-	14	-	-	-
114	1704-3272 K1= 1,098	ОЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСИГ-90	ШТ	1,000	54,90	-	55	-	-	-
115	C159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,000	13,70	-	27	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-184-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ #1 СМЕТА #17 ЛИСТ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	2,000	4,07	-	10	-	-	-	-
117	2307-10236 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2,ДУ32,РУ16 ШТ	2,000	3,07	-	6	-	-	-	-
118	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	-	0	-	-	-	-
119	2307-10220 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2,ДУ20,РУ16 ШТ	10,000	1,65	-	17	-	-	-	-
120	517-2019 K1= 1,098	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ М	10,000	1,21	-	12	-	-	-	-
121	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТМ	0,004	1016,50	-	4	-	-	-	-
122	C159-4226 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТМ	0,010	1339,50	-	13	-	-	-	-
123	C130-1553	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 М	29,355	2,53	-	74	-	-	-	-
124	C130-1551	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 М	73,645	1,86	-	137	-	-	-	-
125	C121-2114	МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОРОНКИ Т	0,023	441,00	-	10	-	-	-	-
126	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА АТМОСФЕРНЫЙ Т	0,025	356,00	-	9	-	-	-	-
127	2307-10226 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2,ДУ20,РУ16 ШТ	20,000	1,65	-	33	-	-	-	-
128	C159-4226 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТМ	0,053	1339,50	-	71	-	-	-	-
129	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТМ	0,024	1016,50	-	20	-	-	-	-
130	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТМ	0,023	1016,50	-	23	-	-	-	-

1602-15

903-1-272.89 (12.ч.2)

-185-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	2307-10225	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540П2, ДУ15, РУ16	шт	1,098	1,30	-	1	-	-	-
132	С159-3314 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	ТМ	0,000	1730,50	-	14	-	-	-
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ										
133	2307-10225 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540П2, ДУ15, РУ16	шт	1,000	1,43	-	1	-	-	-
134	С159-4225 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	ТМ	0,002	1730,50	-	3	-	-	-
ДРЕМАННЫЙ ТРУБОПРОВОД										
135	С159-3326 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,314	503,50	-	150	-	-	-
136	С159-3317 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,020	655,50	-	13	-	-	-
137	С121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,004	272,00	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							2703	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0,6 %							12	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 70-71, 82, 87, 96, 108, 111, 125-126, 137							-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							217	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							2932	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2	-	-

1602 16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-186- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 13

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							3910	431	51	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	22	-	812
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	514	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							201	19	3	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(22)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							3709	412	48	-	777
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(492)			

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА  
 ПРОВЕРИЛА *Соболенко* СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ=ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО=КАМ, И БУР, УГОЛЬ,  
 ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
 ТО. 01, КОТЕЛЬНАЯ, ПЛ=02

СМЕТА: 017 УИС= [222,4]

0 TS 479, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА КОТЕЛЬНОЙ, <ТМ, ТМ=17>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО  
 1 BR 51  
 2 PA ТРУБОПРОВОД ПОДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 3 SE U12-002-6,1  
 4 SE U12-002-5,4  
 5 SE U12-005-2,0  
 6 SE U12-2-0, (12,75\*37,5+3,66\*2)\*0,001,1,1  
 7 SE U12-2-0, (9,02\*42+3,35\*4+3,67\*8)\*0,001,1,1  
 8 SE E9-229, (1,7\*2+1,4\*8+1,62\*3)\*0,001,, <59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,, М,ТН, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 9 SE E9-232, (4,7\*6+2,3\*5+1,58\*28+8,59\*2,5)\*0,001,, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,, М,ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 10 SE U12-690-3,4, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 11 PA ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖА  
 12 SE U12-002-5,4  
 13 SE U12-000-1,2  
 14 SE U12-2-7,6,36\*45,5\*0,001,1,1  
 15 SE U12-2-6,4,02\*6,0\*0,001,1,1  
 16 SE U12-2-4, (2,19\*7+1,48\*7,5+1,83)\*0,001,1,1  
 17 SE E9-232, (2,2\*3+1,4+1,0+1,15\*4+9,59\*0,888\*3)\*0,001,, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,, М,ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛОУСТРОЙСТВА ДЛЯ  
 КРЕПЛЕНИЯ  
 18 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 19 SE U12-002-5,4  
 20 SE U12-2-0,12,73\*23,5\*0,001,1,1, Т=\*133ММ  
 21 SE U12-2-0,9,02\*42,5\*0,001,1,1, Т=\*168ММ  
 22 SE E9-232, (4,7\*2+2,3\*7+1,62\*4+2,92\*8+0,89\*18+8,59\*10)\*0,001,, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,, М,ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 23 SE U12-690-3,4, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 24 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖА  
 25 SE U12-000-1,2  
 26 SE U12-000-1,1  
 27 SE U12-2-6,4,02\*4,5\*0,001,1,1  
 28 SE U12-2-7,6,36\*8,5\*0,001,1,1  
 29 SE U12-2-4, (2,19\*12,5+1,40\*8)\*0,001,1,1  
 30 SE E9-232, (1,4\*4,4+3,0+1,08\*4)\*0,001,, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,, М,ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 31 PA ТРУБОПРОВОД НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
 32 SE U12-000-3,1  
 33 SE U12-002-3,2  
 34 SE U12-000-1,1  
 35 SE U12-2-7,6,36\*37\*0,001,1,1, Т=\*89ММ  
 36 SE U12-2-7,5,04\*6\*0,001,1,1, Т=\*76ММ  
 37 SE U12-2-6, (4,02\*4+3,19\*2)\*0,001,1,1  
 38 SE U12-2-5,2,62\*3,5\*0,001,1,1  
 39 SE U12-2-4,1,48\*3\*0,001,1,1  
 40 SE E9-229, (0,46\*2+0,33\*0,19+1,61\*11+3+3,77\*5)\*0,001,, <59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>,, М,ТН, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 41 SE U12-690-3,7, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 42 PA ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
 43 SE U12-007-3,2  
 44 SE U12-2-5,2,62\*5\*0,001,1,1  
 45 SE E9-232, (3,77\*0,19)\*0,001,, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,, М,ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 46 SE U12-690-3,4, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 47 PA ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ  
 48 SE U12-000-2,3  
 49 SE U11-155-1,1  
 50 SE U12-2-4, (2,19\*9,5+2)\*0,001,1,1  
 51 PA ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ  
 52 SE U12-2-4,2,19\*0,001,1,1  
 53 SE U12-067-1,1  
 54 SE U12-2-5,2,62\*3\*0,001,1,1

55 SE U12-2-2,0,79\*4\*0,001,1,1  
 56 PA ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛКАТА МАТРИЯ  
 57 SE U12-007-1,1  
 58 SE U12-2-2,0,79\*2,5\*0,001,1,1  
 59 PA ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ  
 60 SE U12-2-7,0,30\*07,5\*0,001,1,1  
 61 SE U12-2-6,4,02\*4,0\*0,001,1,1  
 62 SE U12-002-3,2  
 63 SE U12-000-2,2  
 64 SE U12-007-1,10  
 65 SE U12-2-4,2,19\*2\*0,001  
 66 SE U12-2-3,1,13\*0,5\*0,001  
 67 SE U12-1-2,20,5  
 68 SE U12-1-1,71,5  
 69 SE E9-232, (3,77\*2+0,59\*2)\*0,001, <70,1,59,6,44,2,7,03\*3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 70 PA ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ  
 71 SE U12-007-1,20  
 72 SE U12-2-3,1,13\*45,5\*0,001,1,1  
 73 SE E9-229, (1,62+1,63+0,43\*2)\*0,001, <59,6,44,2,7,03\*3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 74 ЗК 52  
 75 PA ТРУБОПРОВОД ПОДАВЛЕНИЯ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 76 SE C159-040,1  
 77 SE C159-1370,1  
 78 SE C159-045,4  
 79 SE C159-1377,4  
 80 SE 2307-10005,0,1,090,М=52  
 81 SE C159-1394,0  
 82 SE C159-3340, (12,75\*37,5+3,06\*2)\*1,04\*0,001,0,95  
 83 SE C159-3333, (9,02\*42+3,35\*4+3,68\*0)\*1,04\*0,001,0,95  
 84 SE C121-2019, (1,7\*2+1,4\*0+1,62\*3)\*0,001, Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ  
 85 SE C121-2019, (4,7\*0+2,3\*5+1,58\*20+0,59\*2,5)\*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 86 PA ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ  
 87 SE C159-044,4  
 88 SE C159-1376,4  
 89 SE 2307-10379,1,1,090,М=52  
 90 SE C159-1392,1  
 91 SE 2307-10370,1,1,0,М=52  
 92 SE C159-1391,1  
 93 SE C159-3326,6,36\*05,5\*1,04\*0,001,0,95  
 94 SE C159-3317,4,02\*46\*1,04\*0,001,0,95  
 95 SE C159-4234, (2,19\*7+1,03)\*1,04\*0,001,0,95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=30ММ  
 96 SE C159-4230,1,40\*7,5\*1,04\*0,001,0,95,1200,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 97 SE C121-2019, (2,2\*3+1,4\*1,0+1,15\*4+9,59\*0,0003)\*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 98 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ ВОДЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 99 SE C159-045,4  
 100 SE C159-1377,4  
 101 SE C159-3340,12,73\*23,5\*1,04\*0,001,0,95  
 102 SE C159-3333,9,02\*42,5\*1,04\*0,001,0,95  
 103 SE C121-2019, (4,7\*2+2,3\*7+1,02\*4+2,92\*0+0,09\*10+0,59\*10)\*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 104 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД  
 105 SE 2307-10379,1,1,090,М=52  
 106 SE C159-1392,1  
 107 SE 2307-10370,1,1,090,М=52  
 108 SE C159-1391,1  
 109 SE C159-3317,4,02\*46,5\*1,04\*0,001,0,95  
 110 SE C159-3326,6,36\*05,5\*1,04\*0,001,0,95  
 111 SE C159-4234,2,19\*12,5\*1,04\*0,001,0,95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=30ММ  
 112 SE C159-4230,1,40\*0\*1,04\*0,001,0,95,1200,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 113 SE C121-2019, (1,4\*4,4\*0+1,08\*4)\*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 114 PA ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
 115 SE 2307-10239,1,1,090,М=52  
 116 SE C159-1395,1  
 117 SE C159-043,2  
 118 SE C159-1374,2

1602-16

303-I-272.89 (I2.ч.2)

-189-

119 SE 2307-10235,1,1.098,М=52  
 120 SE C159-1391,1  
 121 SE C159-3326,6,36\*37\*1,04\*0.001,0.95  
 122 SE C159-3321,5,04\*6\*1,04\*0.001,0.95  
 123 SE C159-3317,(4.02\*4+3.19\*2)\*1,04\*0.001,0.95  
 124 SE C159-3314,2,62\*3,5\*0.001\*1,04,0.95  
 125 SE C159-4230,1,48\*3\*0.001\*1.04,0.95,1200,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 126 SE C121-2021,(0,46\*2+0,33+0,19+1,61\*11+3+3,77\*5)\*0,001,Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ  
 127 РА ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
 128 SE 2307-10229,2,1.098,М=52  
 129 SE C159-3314,2,62\*5\*0.001\*1.04,0.95  
 130 SE C121-2019, 3,77+0,19)\*0,001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 131 РА ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ  
 132 SE 2307-10236,3,1.098,М=52  
 133 SE C159-1392,3  
 134 SE 1704-3272,1,1.098,50,,52,ШТ,СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВКСМГ-90  
 135 SE C159-803,2  
 136 SE C159-1374,2  
 137 SE 2307-10236,2,1.098,М=52  
 138 SE C159-1392,2  
 139 SE 2307-10226,10,1.098,М=52  
 140 SE 517-2019,10,1.098,1,1,,52,М,РУКАВ РЕЗИНОТАКАЕВЫИ  
 141 SE C159-4234,2,19\*2\*0.001\*1.04,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 142 SE C159-4226,1,13\*8,5\*0.001\*1.04,0.95,1410,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ  
 143 SE C130-1553,28,5\*1,03,М=52  
 144 SE C130-1551,71,5\*1,03,М=52  
 145 SE C121-2114,1,2\*19\*0.001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОРОНКИ  
 146 SE C121-2019,(3,77\*2+8,59\*2)\*0.001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 147 РА ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫИ  
 148 SE 2307-10226,20,1.098,М=52  
 149 SE C159-4226,1,13\*45,5\*1,04\*0.001,0.95,1410,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ  
 150 SE C159-4234,(2,19\*9,5+2)\*1,04\*0.001,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 151 РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОИ ВОДЫ  
 152 SE C159-4234,(2,19\*9,5+2\*1,04)\*0.001,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 153 SE 2307-10225,1,098,М=52  
 154 SE C159-3314,2,62\*3\*1,04\*0.001,0.95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ  
 155 РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ  
 156 SE 2307-10225,1,1.098,М=52  
 157 SE C159-4225,0,79\*2,5\*1,04\*0.001,0.95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ  
 158 РА АРЕНАЭНЫИ ТРУБОПРОВОДА  
 159 SE C159-3326,6,36\*47,5\*1,04\*0.001,0.95  
 160 SE C159-3317,4,02\*4,8\*1,04\*0.001,0.95  
 161 SE C121-2021,(1,62+1,63+0,43\*2)\*0.001,Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР, УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

А О К А Д Ъ Н А Я С М Е Т А № 01-010

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7.540 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

663 ЧЕЛ.Ч.  
9.842 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 010 ЛИСТ 1			
№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДВН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ.ЛМ.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ. ТРОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	КАЛЬКА	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	КОТ	1,000	760,00	0	760	0	0	0
2	КАЛЬКА5	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	КОТ	1,000	156,00	0	156	0	0	0
3	КАЛЬКА6	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	КОТ	1,000	1563,00	0	1563	0	0	0
4	КАЛЬКА7	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ВЕЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	КОТ	1,000	391,00	0	391	0	0	0
5	ЦЕНА ПО КРАСНЫМ КОТЕЛЯМ ВК	БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВГУ-1,0	УТ	2,000	665,00	0	1330	0	0	0
6	2303-1001	БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЯ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ЕМК, 1.6М3	ТМ	0,220	1200,00	0	264	0	0	0
7	2303-1001	БАК УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЕМК 4М3	ТМ	0,375	955,00	0	358	0	0	0

ЗАГРУЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8	0506-2030	КОКС НЕКОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ КПЭ-1	ТМ	1,540	109,00	0	168	0	0	0
9	0502-9023	КАТНОДИТ ВУ-2-В(СУХОЙ) ДЛЯ БЛОЧНОГО УСТАНОВКИ ВГУ-1	ТМ	0,242	1550,00	0	375	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							5373	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,0 %							107	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9											
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %							55	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9											
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %							166	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %							68	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							5769	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
10	КАЛЬК4	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К-Т	1.000	163.00	-	163	-	-	-	-
11	КАЛЬК5	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К-Т	1.000	146.00	-	146	-	-	-	-
12	КАЛЬК6	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ФИЛЬТРА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К-Т	1.000	175.00	-	175	-	-	-	-
13	КАЛЬК7	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	К-Т	1.000	165.00	-	165	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							649	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							52	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							701	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МОНТАЖ											
14	Ц18-1-2	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ВПУ-1	ШТ	2.000	20.40 12.30	1.78 0,85	41	25	4 2	24.00 1.10	48 2
15	Ц18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК1.6М3	ШТ	1.000	20.40 12.30	1.78 0,85	20	12	2 1	24.00 1.10	24 1
16	Ц18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК4М3	ШТ	1.000	20.40 12.30	1.78 0,85	20	12	2 1	24.00 1.10	24 1
17	КАЛЬК4	МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К-Т	1.000	85.00 60.00	5.00 1,00	85	60	5 1	96.00 1.29	96 1
18	КАЛЬК5	МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К-Т	1.000	51.00 32.00	3.00 1,00	51	32	3 1	51.20 1.29	51 1
19	КАЛЬК6	МОНТАЖ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К-Т	1.000	179.00 144.00	19.00 3.00	179	144	19 3	230.40 3.87	230 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	КАЛЬК7	МОНТАЖ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	к=т	1,000	89,00 64,00	4,00 3,00	89	64	4 3	102,40 3,87	102 4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							885	349	39 12	-	575 14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							270	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 14-20							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	50	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							61	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							825	349	39 12	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	615
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	411	-	-	-
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
21	ЦЕ НА ЗАВОД	НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ БКФ-4 ДЛЯ А ПЕРЕКАЧКИ РАСТВОРА СОЛИ И СИЛИКАТА НАТРИЯ	шт	1,000	13,00	-	13	-	-	-	-
22	Е18-211	МОНТАЖ НАСОСА БКФ-4	шт	1,000	4,60 3,42	0,15 0,04	5	3	-	6,03 0,05	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							18	3	-	-	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ВНУТР САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 13,3 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 21-22							-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							2	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							22	3	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	3	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
23	КАЛЬКА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	к=т	1,000	19,00 2,00	-	19	2	-	3,00	3
24	КАЛЬК5	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	к=т	1,000	29,00 3,00	-	29	3	-	5,10	5
25	КАЛЬК6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЪЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	к=т	1,000	74,00 9,00	1,00 1,00	74	9	1 1	15,30 1,20	15 1
26	КАЛЬК7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	к=т	1,000	75,00 9,00	1,00 1,00	75	9	1 1	15,30 1,20	15 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							197	23	2 2	-	38 2

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 193 - КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 018 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	8,6 %					17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 23-26										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %					17	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					231	23	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	28	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						7549	375	41	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	14	-	663
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	442	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						231	23	2	-	42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(28)			
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ						22	3	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(3)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1526	349	39	-	615
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(411)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						5770	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *ГГ* ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ *Ссс* СОКОЛЕНКО

1602-16

-194-

КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР.УГОЛЬ,  
ОС=0,165,Л=0,133,Р=1,1  
ТО #1,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 010 УИС=1222,11

0 TS 000,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ,«ВП,ВПА»,СТ.ГАБРИЛОВА,ПВ=СОККОЛЕНКО  
1 SP  
2 SK 01  
3 SP H2=0,Н4=0  
4 SP ЗЧ=6,62,ТУ=0,01,Т1=0,03,ЗС=0,012  
5 SE КАЛЬК4,1,,768,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ  
6 SE КАЛЬК5,1,,156,,05,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
7 SE КАЛЬК6,1,,1563,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ  
8 SE КАЛЬК7,1,,341,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ  
9 SE ЦЕНА\*ПО\*КРАСНЬР КОТЕЛЬЩИК",2,,665,,06,ЦТ,БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ-1,0  
10 SE 2303-1001,0,22,,1200,,06,ТН,БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ЕМК,1,6МЗ  
11 SE 2303-1001,0,3/5,,455,,06,ТН,БАК УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЕМК 4МЗ  
12 PA ЗАГРУЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
13 SE 0506-2038,1,54,,109,,06,ТН,КОКС ПЕКОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ КПЭ-1  
14 SE 0502-9023,0,22\*1,1,,1550,,06,ТН,КАТИОНИТ ВУ-2-8(СУХОЙ) ДЛЯ БЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВПУ-1  
15 SP  
16 SK 52  
17 SE КАЛЬК4,1,,163,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ  
18 SE КАЛЬК5,1,,146,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
19 SE КАЛЬК6,1,,175,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ФИЛЬТРА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ  
20 SE КАЛЬК7,1,,165,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ  
21 SK 51  
22 SE Ц10-1=2,2,1=МОНТАЖ УСТАНОВКИ ВПУ-1  
23 SE Ц10-1=2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК1,6МЗ  
24 SE Ц10-1=2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК4МЗ  
25 SE КАЛЬК4,1,,<85,40,5,1>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ  
26 SE КАЛЬК5,1,,<51,3,3,1>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
27 SE КАЛЬК6,1,,<179,144,19,3>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ  
28 SE КАЛЬК7,1,,<89,64,4,3>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ  
29 SK 35  
30 SE ЦЕ НА ЗАРОДА,1,,13,,С,ШТ,НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ БКФ=4 ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ РАСТВОРА СОЛИ И СИЛИКАТА НАТРИЯ  
31 SE Е10-211,1,1=МОНТАЖ НАСОСА БКФ=4  
32 SK 21  
33 SE КАЛЬК4,1,,<19,2>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ  
34 SE КАЛЬК5,1,,<29,3>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
35 SE КАЛЬК6,1,,<74,9,1,1>,,Р,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ  
36 SE КАЛЬК7,1,,<75,9,1,1>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

НА: БЛОК НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ВП4.10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.110 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

114 ЧЕЛ.Ч.  
0.072 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 1

№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ШИН, ЧЕЛ./Ч.
П/П	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1197	НАСОС ВК-2/26А	ШТ	2.000	235,00	-	470	-	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВАО42-4,6,8	ШТ	-2.000	87,00	-	-174	-	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4А112М2,4,У3	ШТ	2.000	84,00	-	168	-	-	-	-
4	2301-1216	НАСОС ВК-1/16А	ШТ	1.000	310,00	-	310	-	-	-	-
5	1501-3043	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВАО22-2,4,6	ШТ	-1.000	48,00	-	-48	-	-	-	-
6	1501-1401	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4АХ,АА80В2,4,6,8У3	ШТ	1.000	42,00	-	42	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

768

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ

768

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-

-

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
7	У7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВК2/26А	ШТ	2,000	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	3 1	19,00 0,83	38 2
8	У7-281-8	МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А	ШТ	1,000	14,70 9,67	0,90 0,86	15	10	1	17,00 0,59	17 1
9	У8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАСЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОКОВЫМИ ПОДЪИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВУДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 6,1Т	ШТ	3,000	1,38 0,94	0,04	4	3	0	1,00	3
10	У12-862-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МР:50	ШТ	4,000	2,05 1,71	0,06 0,01	8	7	-	3,00 0,01	12
11	У12-863-2	МОНТАЖ КЛАПАНА 19421БР	ШТ	3,000	2,06 1,75	0,05 0,01	6	5	-	3,00 0,01	9
12	У12-860-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1,000	2,23 1,86	0,05 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
13	У12-860-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	0	2,00 0,01	2
14	У12-2-6 К1# 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т	0,037	137,50 125,40	4,13 1,31	5	5	-	220,00 1,69	8
15	У12-2-4 К1# 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д38ММ	Т	0,003	213,40 196,90	5,85 1,68	1	1	-	360,80 2,06	1
16	У12-2-4 К1# 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д 32ММ	Т	0,010	213,40 196,90	5,85 1,68	2	2	-	360,80 2,06	4
17	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	6,000	1,49 0,52	0,10	9	3	1	1,00	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							85	64	5 1	-	103 3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							46	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 7-8, 10-17											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							3	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМОСТЬ РАБОТ, УЧЕТЕНА В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕТЕНА В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	0	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-197-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %					11	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	МОНТАЖ					145	60	5	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	110
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	70	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
18	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	4,000	13,70	-	55	-	-	-
19	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ	4,000	4,87	-	19	-	-	-
20	2307-10223 K1= 1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50;РУ16	ШТ	3,000	11,64	-	35	-	-	-
21	2307-10236 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ32,РУ16	ШТ	1,000	3,07	-	-	-	-	-
22	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	КОМПЛЕКТ	1,000	4,65	-	5	-	-	-
23	2307-10235 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ25,РУ16	ШТ	1,000	2,47	-	2	-	-	-
24	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-
25	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕССЛОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,038	655,50	-	25	-	-	-
26	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,003	1016,50	-	3	-	-	-
27	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,010	1140,00	-	11	-	-	-
28	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 16	Т	0,003	389,00	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							163	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

- 198 - КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	0,0 %					13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	МАТЕРИАЛЫ					176	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>										
29	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,045	356,00	-	16	-	-	-
30	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,045	70,10	5,90	3	2	-	84,20
					50,10	3,74				4,82
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						19	2	-	-	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0,6 %						2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 29-30										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						2	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						23	2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	2	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						119	62	5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	72	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						22	2	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(2)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						320	60	5	-	110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(70)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						760	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Г* ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ *С* БОКОЛЕНКО



ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР, УГОЛЬ,  
 ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ПЛ=02

СМЕТА: №52 УИС=[222,3]

0 TS 080, БЛОК НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВХАЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ, <В.1, ВП4, 10>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО  
 1 SK 81  
 2 SE 2301-1197,2  
 3 SE 1501-3045,-2  
 4 SE 1501-1413,2  
 5 SE 2301-1216,1  
 6 SE 1501-3043,-1  
 7 SE 1501-1401,1  
 8 SP  
 9 SK 51  
 10 SE U7-281-9,2,, <15.7, 10.4, 1.26, 0.64, 4.04>,, 0, ШТ, <МОНТАЖ НАСОСА ВК2/26А>, Р=<1, 19>  
 11 SE U7-281-8,1,, <14.7, 9.67, 0.9, 0.46, 4.13>,, 0, ШТ, <МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А>, Р=<1, 17>  
 12 SE U0-481-19,3  
 13 SE U12-802-3,4  
 14 SE U12-803-2,3, Т=МОНТАЖ КЛАПАНА 194216Р  
 15 SE U12-800-2,1  
 16 SE U12-800-1,1  
 17 SE U12-2-6, (5.5\*4+2\*1.36+6\*2.06)\*0.001, 1.1  
 18 SE U12-2-4, 1.5\*1.78\*0.001, 1.1, Т=\*А38ММ  
 19 SE U12-2-4, (2.5\*1.48+2\*1.4+2\*0.89+2\*0.76)\*0.001, 1.1, Т=\*А 32ММ  
 20 SE U12-698-3,6, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 21 SK 52  
 22 SE C159-843,4  
 23 SE C159-1374,4  
 24 SE 2307-10223,3, 1.098, М=МТ  
 25 SE 2307-10236,1, 1.098, М=МТ  
 26 SE C159-1392,1  
 27 SE 2307-10235,1, 1.098, М=МТ  
 28 SE C159-1391,1  
 29 SE C159-3317, (5.5\*4+2\*1.36+6\*2.06)\*0.001\*1.04, 0.95  
 30 SE C159-4234, 1.5\*1.78\*0.001\*1.04, 0.95, 1070,, МТ, ТН, УЗЛМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 31 SE C159-4230, (2.5\*1.48+2\*1.4+2\*0.89+2\*0.76)\*0.001\*1.04, 0.95, 1200,, МТ, ТН, УЗЛМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 32 AF G1, (4\*0.63+4\*0.048+8\*0.059)\*0.001  
 33 SE C130-58, G1, М=МТ  
 34 SK 21  
 35 SE C121-2019, 45.1\*0.001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 36 SE E9-232, 45.1\*0.001,, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>,, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, Р=<1, 84.2>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0,6ЗК, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ=ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО=КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

НА: БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ВП4.11  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,430 ТИС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 70 ЧЕЛ.Ч.  
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,041 ТИС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

п/п	ШИР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1905-4090-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ 0,5	шт	1.000	56,00	-	56	-	-	-	-	-	-
2	1905-4090-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ 0,5	шт	2.000	50,00	-	100	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							156	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ							156	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	-	-
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-	-

МОНТАЖ

3	Ц18-1-2	МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ	шт	1.000	20,40	1,78	20	12	2	24,00	20	-	-
4	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	шт	6.000	2,08	0,06	12	10	-	3,00	10	-	-
5	Ц12-2-6 К18 1.100	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	0,030	137,50	4,13	4	4	-	220,00	7	-	-
					125,40	1,31							

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-201-

КОМПЛЕКС 903-1-272 89

ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц12-2-7 К1= 1.100	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 Д76ММ	0,024	107,58 87,01	15,95 8,51	3	2	-	147,40 10,98	4
7	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНСТРУКЦИИ	шт	8,000 0,52	0,10	12	4	1	1,00	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						51	32	3 1	-	61 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						26	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-7						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	5	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						6	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						83	32	3 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	38	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
8	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	шт	6,000	13,70	-	82	-	-	-
9	С159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-
10	С159-3317 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	т	0,031	655,50	-	20	-	-	-
11	С159-3321 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	т	0,025	549,10	-	14	-	-	-
12	С130-58	БСЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 16	т	0,003	389,00	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						146	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						12	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						158	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>											
13	С121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА	Т	0.067	356.00	-	24	-	-	-	
14	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТМ	0.067	70.10 50.10	5.90 3.74	5	3	-	84.20 4.82	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							29	3	-	-	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0.6 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-14							3	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0.0 %							3	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							34	3	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	3	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	3	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							430	35	3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	41	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							34	3	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(3)	-	-	
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							240	32	3	-	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(38)	-	-	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							156	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *Окс Гаврилова*  
 ПРОВЕРИЛА *Евг Осколенко*

1602-18 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-207

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ,  
ОСЧ=0.165, С=0.133, Р=1.1  
ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 050 УИС=1222,43

0 TS 080, БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ, (ВП, ВП4.11), СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 SK 84  
2 SE 1905-4090-1,1  
3 SE 1905-4090-2,2  
4 SK 51  
5 SE U18-1-2,1, Т=МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ. ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ  
6 SE U12-002-3,6  
7 SE U12-2-6,7.5\*4\*0.001,1,1  
8 SE U12-2-7, (2\*5.54+4\*3.17)\*0.001,1,1, Т=\*Д76ММ  
9 SE U12-690-3,8, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНСТРУКЦИИ  
10 SK 52  
11 SE C159-043,6  
12 SE C159-1374,6  
13 SE C159-3317,7.5\*4\*0.001\*1.04,0.95  
14 SE C159-3321, (2\*5.54+4\*3.17)\*0.001\*1.04,0.95  
15 SE C130-58,4\*0.63\*0.001, И=МТ  
16 SK 21  
17 SE C121-2019,66.8\*0.001, Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА  
18 SE E9-232,66.8\*0.001,, <70.1,50.1,5,9,3,74,20.1>,, М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, Р=1,84.2>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

НА: БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ВП4.12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.159 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

276 ЧЕЛ.Ч.  
0.179 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ			КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П/П	ИШОР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ВСЕГО ЗАРАБОТ- НОЙ

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1905-10001	ФИЛЬТР ФИПА-1-0,7-0,6-Н,А-2	ШТ	2.000	760,00	-	1520	-	-	-
2	2407-501	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПМУ	ШТ	2.000	21,45	-	43	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

1563

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1563

МОНТАЖ

3	Ц6-277-8	МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФИПА-1-0,7	Т	1.140	118,00 90,80	15,90 2,84	135	104	10 3	154,00 3,66	176 4
4	Ц12-867-3	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПМУ	ШТ	2.000	2,28 1,91	0,13 0,05	5	4	-	3,00 0,06	6
5	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	ШТ	10.000	0,84 0,80	-	8	8	-	1,00	10
6	Ц12-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	ШТ	0,161	184,80 170,50	5,39 1,50	30	27	1	302,50 1,94	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	У12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д40ММ М	2,500	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						179	144	19 3	-	244 4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						115	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-7						-	-	-	-	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	21	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						24	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						318	144	19 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	168	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
8	С130-107	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	10,000	3,50	-	35	-	-	-	-
9	С159-3314 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 Т	40,164	843,60	-	130	-	-	-	-
10	С130-1538	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 М	2,575	1,06	-	3	-	-	-	-
11	С130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16 Т	0,003	389,00	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						177	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						14	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						191	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
12	С121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА Т	0,174	356,00	-	62	-	-	-	-
13	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ТН	0,174	70,10 50,10	5,90 3,74	12	9	1 1	84,20 4,82	15 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							74	9	1	-	15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							6	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 12-13							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							6	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							86	9	1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	11	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2159	153	20	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	276
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	179	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							87	9	1	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	(11)	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							509	144	19	-	259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	(168)	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1563	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Олеся* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Светлана* СКОЛЕНКО



1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-207-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВИ=0.63К,СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
ОС=0.165,С=0.133,Р=1.1  
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 051 УИС={222,4}

0 TS Д80,БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ,<ВП,ВП4.12>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 SK 81  
2 SE 1905-10001,2,Т=ФИЛЬТР ФИПА-1-0,7-0.6-Н.А-2  
3 SE 2407-501,2,,21.45,,06,ШТ,ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПМУ  
4 SK 51  
5 SE Ц6-277-8,2\*0.57,Т=МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФИПА-1-0,7  
6 SE Ц12-867\*3,2,Т=МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПМУ  
7 SE Ц12-867-3,10  
8 SE Ц12-2-5,(38\*2.12+41\*1.96)\*0.001,1.1  
9 SE Ц12-1-1,2,5,Т=\*\*Д40ММ  
10 SK 52  
11 SE С130-107,10,М=МТ  
12 SE С159-3314,(38\*2.12\*1.96)\*0.001\*1.04,0.95  
13 SE С130-1538,2,5\*1.03,М=МТ  
14 SE С130-58,4\*0.63\*0.001,М=МТ  
15 SK 21  
16 SE С121-2019,0.174,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА  
17 SE Е9-232,0.174,,<70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>,,М,ТН,<МОНТАЖ МЕТАЛЛА>,Р=1,00 2>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

НА: БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.819 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

142 ЧЕЛ.Ч.  
9.087 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

№ ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ: П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2303-10 01	БАК ХРАНЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.28МЗ	ТН	0.080	1695.00	-	136	-	-	-	-
2	2303-1001	БАК НАПОРНЫЙ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.94МЗ	ТН	0.444	515.00	-	229	-	-	-	-
3	2303-1001	ФИЛЬТР-ОТСТОЯНИЙ	ТН	0.014	1865.00	-	26	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

391

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

391  
-  
-

МОНТАЖ

4	У18-1-1	МОНТАЖ БАКА ЕМК 0.28МЗ	ШТ	1.000	16.10 8.73	1.13 0.66	16	9	1 1	17.00 0.85	17
5	У18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК 0.94МЗ	ШТ	1.000	20.40 12.30	1.78 0.85	20	12	2 1	24.00 1.10	24
6	У18-1-1	МОНТАЖ ФИЛЬТРА ОТСТОЯНИКА	ШТ	1.000	16.10 8.73	1.13 0.66	16	9	1 1	17.00 0.85	17
7	У12-062-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИМ:50	ШТ	1.000	2.00 1.71	0.06 0.01	2	2	-	3.00 0.01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЬЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	4,000	2.23 1.86	0,05 0,01	9	7	-	3,00 0,01	12
9	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЬЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,000	0,75 0,73	-	8	7	-	1,00	10
10	Ц12-798-1	ВЕНТИЛИ, КРАНЬ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20	1,000	1,44 1,29	0,03 0,01	1	1	-	2,00 0,01	2
11	Ц12-796-3	МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРОЙНОГО 40С 106КН4	1,000	2,11 1,72	0,06 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
12	Ц12-2-6 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЬЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,022	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5
13	Ц12-2-5 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЬЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,011	184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	3
14	Ц12-2-4 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЬЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,010	213,40 196,90	5,85 1,60	2	2	-	360,80 2,06	4
15	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д20ММ	2,500	0,48 0,43	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	3
16	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д15ММ	11,000	0,48 0,43	0,04 0,01	5	5	-	1,00 0,01	11
17	Ц11-149-4	МОНТАЖ РОТОМЕТРА	1,000	1,72 1,62	0,01	2	2	-	3,00	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						89	64	4	-	117
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						51	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 4-17						-	-	-	-	5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	9	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						11	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						151	64	4	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	3	-	125
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	76	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
18	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИГМИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1,000	13,70	0	14	-	-	-
19	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ	1,000	4,87	0	5	-	-	-
20	2307-10237 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ40,РУ16	ШТ	2,000	4,39	0	9	-	-	-
21	C159-1343	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	КОМПЛЕКТ	2,000	5,00	0	10	-	-	-
22	2307-10236 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ32,РУ16	ШТ	2,000	3,07	0	6	-	-	-
23	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32	КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	0	9	-	-	-
24	C130-86	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДБ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	2,000	1,48	0	3	-	-	-
25	C130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДБ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 35	ШТ	0,000	1,25	0	10	-	-	-
26	2307Д0П К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22030 Д=15ММ	ШТ	1,000	3,02	0	3	-	-	-
27	2307Д0П К1= 1,098	ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРОЙНЫЙ 40С106КМ1	ШТ	1,000	19,76	0	20	-	-	-
28	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	0	4	-	-	-
29	C159-3317 К1= 0,950	УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СЕРКИКИ 3ММ	Т	0,023	655,50	0	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНЫ, ММ: 2,5	Т	0,011	843,60	-	9	-	-	-	
31	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ	ТМ	0,010	1016,50	-	10	-	-	-	
32	C130-1535	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	М	2,575	0,68	-	2	-	-	-	
33	C130-1534	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	М	11,330	0,63	-	7	-	-	-	
34	1704-3163 А ОП1 K1= 1,098	РОТАМЕТР РМ-А-0,0025 ЖУЗ	ШТ	1,000	37,33	-	37	-	-	-	
35	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ЦАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	Т	0,004	389,00	-	2	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							175	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							14	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							189	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
36	C121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА	Т	0,176	356,00	-	63	-	-	-	
37	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТМ	0,176	70,10 50,10	5,90 3,74	12	9	1 1	84,20 4,82	15 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							75	9	1	-	15
									1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							6	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 36-37							-	-	-	-	1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	1	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							7	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							88	9	1	-	-
									1		17
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	11	-	-	-

1802-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 212 -

КОМПЛЕКС

903-1-272 89

ЛИСТ 5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТУ:								819	73	5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								0	0	0	-	142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								0	87	0	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								88	9	1	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(11)		-	
МОНТАЖНЫХ РАБОТ								340	64	4	-	125
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(76)		-	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								391	-	0	-	-

СОСТАВИЛА *Гаврилова* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко* СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КВТЛАМИ КВМ=0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР,УГОЛЬ,  
 ОС=0.165,С=0.133,Р=1.1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 049 УИС=(222,1)

0 Т9 Д80,БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ,ВП,ВПЧ.13>,СТ>ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕМКО  
 1 СК 01  
 2 SE 2303-10 01,0.00,,1695,,06,ТН,БАК ХРАНЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.20МЗ  
 3 SE 2303-1001,0.444,,515,,06,ТН,БАК НАПОРНЫЙ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК0.94МЗ  
 4 SE 2303-1001,0.014,,1865,,06,ТН,ФИЛЬТР-ОТСТОЯНИК  
 5 СК 51  
 6 SE 110-1-1,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.20МЗ  
 7 SE 110-1-7,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.94МЗ  
 8 SE 110-1-1,1,Т=МОНТАЖ ФИЛЬТРА ОТСТОЯНИКА  
 9 SE 112-802-3,1  
 10 SE 112-800-2,2+2  
 11 SE 112-807-1,10  
 12 SE 112-798-1,1  
 13 SE 112-790-3,1,Т=МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРОЙНОГО 40С 10БКН4  
 14 SE 112-2-6,5.5\*4\*0.001,1.1  
 15 SE 112-2-5,(1.5\*2.12+4\*1.83)\*0.001,1.1  
 16 SE 112-2-4,(2\*1.78+4\*1.54)\*0.001,1.1  
 17 SE 112-1-1,2.5,Т=\*Д20ММ  
 18 SE 112-1-1,11,Т=\*Д15ММ  
 19 SE 111-149-4,1,Т=МОНТАЖ РОТМЕТРА  
 20 СК 52  
 21 SE C159-843,1  
 22 SE C159-1374,1  
 23 SE 2307-10237,2,1.098,М=МТ  
 24 SE C159-1393,2  
 25 SE 2307-10236,2,1.098,М=МТ  
 26 SE C159-1392,2  
 27 SE C130-86,2,М=МТ  
 28 SE C130-85,8,М=МТ  
 29 SE 2307ДОГ,1,1.098,2.75,,МТ,ШТ,ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ П322030 Д=15ММ  
 30 SE 2307ДОГ,1,1.098,18,,МТ,ШТ,ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРОЙНЫЙ 40С10БКН1  
 31 SE C159-1391,1  
 32 SE C159-3317,5.5\*4\*0.001\*1.04,0.95  
 33 SE C159-3314,(1.5\*2.12+4\*1.83)\*0.001\*1.04,0.95  
 34 SE C159-4234,(2\*1.78+4\*1.54)\*0.001\*1.04,0.95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ  
 35 SE C130-1535,2.5\*1.03,М=МТ  
 36 SE C130-1534,11\*1.03,М=МТ  
 37 SE 1704-3163\*ДОП1,1,1.098,34,,МТ,ШТ,РОТАМЕТР РМ-А-0.0025 ЖУЗ  
 38 SE C130-58,6\*0.63\*0.001,М=МТ  
 39 СК 21  
 40 SE C121-2019,0.176,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА  
 41 SE E9-232,0.176,,<70,1,50.1,5.9,3,74,14.1>,,М,ТН,<МОНТАЖ МЕТАЛЛА>,рж<1,84,2>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-019

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: 010.9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.963 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

353 ЧЕЛ.Ч.  
0.230 ТЫС.РУБ.

			КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 1				
П/П	ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДМ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОР	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МАТЕРИАЛЫ

ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ

1	2307-10307 К1= 1.098	КЛАПАН ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВЫЙ, СУТЕРОВАННЫМ ПОЛИЭТИЛЕ ИМ РХ26360 Д=32мм ШТ	3.000	7.36	-	22	-	-	-	-
2	С159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	3.000	4.65	-	14	-	-	-	-
3	С159-535	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ63 10 м	1.760	6.28	-	11	-	-	-	-
4	С159-533	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ40 10 м	1.560	2.70	-	4	-	-	-	-
5	0517-1152 К1= 1.074	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ В(2)-10-40-53 м	5.000	3.44	-	17	-	-	-	-

ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ

6	С159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ВЛИКВЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм ШТ	2.000	13.70	-	27	-	-	-	-
7	С159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	2.000	4.87	-	10	-	-	-	-



1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-215-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ШТ	4,000	1,26	-	5	-	-	-
9	C159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	ШТ	2,000	0,94	-	2	-	-	-
10	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,146	655,50	-	96	-	-	-
11	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5	Т	0,026	843,60	-	22	-	-	-
12	1704-3160 1 K1= 1,098	РОТАМЕТР РМ-25ЖУЗ	ШТ	2,000	109,00	-	220	-	-	-
13	C111-363	РЕЗИНА-ПЛАСТИНА1 ТКЖ-С-3-1,1  ТРУБОПРОВОДА УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ	КГ	2,000	1,62	-	3	-	-	-
14	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ШТ	2,000	1,26	-	3	-	-	-
15	C159-4234 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,028	1016,50	-	28	-	-	-
16	C159-4223 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЯ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ	ТН	0,007	1738,50	-	12	-	-	-
17	2307-10235 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ25, РУ16	ШТ	2,000	2,47	-	5	-	-	-
18	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ	2,000	3,99	-	8	-	-	-
19	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ШТ	2,000	1,26	-	3	-	-	-
20	C159-4234 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,005	1016,50	-	5	-	-	-
21	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,027	1140,00	-	31	-	-	-

1602-10

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-216-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	1704-3168 А РОСТАМЕТР РМ-25куз К1= 1.098		шт	1,000	109,80	-	110	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ, ПЕРЕЛИВОВ										
23	2307-10215 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ К1= 1.098 1548Р2, ДУ15, РУ16		шт	2,000	1,26	-	3	-	-	-
24	2307-10216 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ К1= 1.098 1548Р2, ДУ20, РУ16		шт	2,000	1,40	-	3	-	-	-
25	2307-10217 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ К1= 1.098 1548Р2, ДУ25, РУ16		шт	2,000	1,81	-	4	-	-	-
26	05-17-1153 РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ(2)-10-50-64 К1= 1.074		м	2,000	4,73	-	9	-	-	-
27	2367А ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20мм К1= 1.098		шт	2,000	13,73	-	27	-	-	-
28	С159-727 ТРУБЫ СТЕКЛЯННЫЕ БЕЗ БУРТОВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДУмм И НАРУЖНЫМ ДУАМЕТРОМ 40 45мм Д20мм 100 м			0,030	35,00	-	1	-	-	-
29	С159-3317 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, К1= 0.950 СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм Т			0,007	655,50	-	57	-	-	-
30	С159-4230 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, К1= 0.950 СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЕННЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25мм, НАРУЖНЫМ ДУАМЕТРОМ 32мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2мм Т			0,016	1092,50	-	17	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОТКВОВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
31	2307-10216 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ К1= 1.098 1548Р2, ДУ20, РУ16		шт	2,000	1,40	-	3	-	-	-
32	2307А ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20мм К1= 1.098		шт	2,000	13,73	-	27	-	-	-
33	С159-727 ТРУБЫ СТЕКЛЯННЫЕ БЕЗ БУРТОВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДУмм И НАРУЖНЫМ ДУАМЕТРОМ 40 45мм Д20мм 100 м			0,030	35,00	-	1	-	-	-
34	С159-4226 УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ К1= 0.950 СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25мм ТМ			0,015	1339,50	-	20	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ										
35	2307-10237 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ К1= 1.098 1549Р2, ДУ40, РУ16		шт	1,000	4,39	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	C159-1393	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 КОМПЛЕКТ	1,000	5,08	-	5	-	-	-	-
37	2307-10235 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ25, РУ16 ШТ	2,000	2,47	-	5	-	-	-	-
38	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	2,000	3,99	-	8	-	-	-	-
39	2307-10216 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ20, РУ16 ШТ	2,000	1,48	-	3	-	-	-	-
40	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16 ШТ	2,000	1,26	-	3	-	-	-	-
41	1704-3168 1 K1= 1,098	РОТОМЕТР РМ-25МУЗ ШТ	1,000	109,80	-	110	-	-	-	-
42	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ <sup>2</sup> ) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5 Т	0,022	843,60	-	19	-	-	-	-
43	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТН	0,004	1140,00	-	5	-	-	-	-
44	C159-4226 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТН	0,019	1339,50	-	25	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОГРАНИЧЕННОЙ ВОДЫ										
45	2307-10235 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ25, РУ16 ШТ	2,000	2,47	-	5	-	-	-	-
46	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	2,000	3,99	-	8	-	-	-	-
47	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ <sup>2</sup> ) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5 Т	0,033	843,60	-	28	-	-	-	-
48	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТН	0,009	1140,00	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ПОДАКЦИИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
49	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,023	1140,00	-	26	-	-	-
50	C159-283	ТРУБЫ БЕСЦОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ, ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2 ММ	10 м	2,040	31,30	-	64	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
51	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,020	1140,00	-	32	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
52	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,023	1140,00	-	26	-	-	-
							1216	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							97	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЬ							1313	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
МОНТАЖ										
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ										
53	U12-800-1	ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ВИНИЛПЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 10-32	ШТ	3,000	1,82 1,52	0,03 0,01	5	5	-	2,00 0,01
54	U12-110-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ Д63ММ	М	17,000	1,07 0,99	0,03 0,01	18	17	1	2,00 0,01
55	U12-110-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д40ММ	М	15,000	0,00 0,75	0,02	12	11	-	1,00
ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
56	U12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	ШТ	2,000	7,52 3,36	0,32 0,04	15	7	1	6,00 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	4,000	0,75 0,73	-	3	3	-	1,00	4
58	ц12-700-1	ССЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	2,000	0,69 0,49	0,12 0,01	1	1	-	1,00 0,01	2
59	ц11-140-1	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:50 КОМПЛЕКТ	2,000	1,27 0,62	0,06	3	1	-	1,00	2
60	ц12-2-6 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т	0,140	137,50 125,40	4,13 1,31	19	18	1	220,00 1,69	31
61	ц12-2-5 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Т	0,025	184,80 170,50	5,39 1,50	5	4	-	302,50 1,94	6
62	ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	2,000	1,49 0,52	0,10	3	1	-	1,00	2
63	ц11-149-1	МОНТАЖ РОТОМЕТРА ШТ	2,000	1,23 1,21	-	2	2	-	2,00	4
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
64	ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	2,000	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2
65	ц12-2-4 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д38ММ Т	0,027	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	10
66	ц12-2-2 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЪ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Т	0,007	280,20 269,50	7,85 2,09	2	2	-	464,20 2,70	3
ТРУБОПРОВОД ВЗРЪХЛЕНИЯ НАТРИЯ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ										
67	ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ШТ	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
68	ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	2,000	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	У12-2-4 К1= 1,160	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 Д38ММ	0,005	213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,80 2,06	2
70	У12-2-4 К1= 1,160	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 Д32ММ	0,026	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	9
71	У11-149-1	МОНТАЖ РОТОМЕТРА	ШТ 1,000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	2
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ										
72	У12-067-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	0,000	0,75 0,73	-	5	4	-	1,00	6
73	У12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ 2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
74	У12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЙКИХ ТРУБ НА ФЛАНЦАХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 40 ММ Д20ММ	0,300	11,90 10,40	1,02 0,22	4	3	-	18,00 0,28	5
75	У12-2-6 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,084	137,50 125,40	4,13 1,31	12	11	-	220,00 1,69	18
76	У12-2-4 К1= 1,160	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 Д32ММ	0,015	213,40 196,90	5,85 1,60	3	3	-	360,80 2,06	5
ТРУБОПРОВОД ОТКВВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
77	У12-067-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,000	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2
78	У12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ 2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
79	У12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЙКИХ ТРУБ НА ФЛАНЦАХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 40 ММ Д20ММ	0,300	11,90 10,40	1,02 0,22	4	3	-	18,00 0,28	5
80	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ 1,000	1,49 0,52	0,10	1	1	-	1,00	1

1802-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-221-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	У12-2-3 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,014	243,10 227,70	6,60 1,76	3	3	-	389,40 2,27	5
ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ										
82	У12-806-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,000	2,23 1,86	0,05 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
83	У12-806-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
84	У12-867-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ КУСТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,000	0,75 0,73	-	3	3	-	1,00	4
85	У11-149-1	МОНТАЖ РОТСМЕТРА	шт	1,000 1,21	-	1	1	-	2,00	2
86	У12-2-5 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,021	184,80 170,50	5,39 1,50	4	4	-	302,50 1,94	6
87	У12-2-4 К1= 1,100	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 Д32ММ	0,004	213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,80 2,06	1
88	У12-2-3 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,010	243,10 227,70	6,60 1,76	4	4	-	389,40 2,27	7
ТРУБОПРОВОД ОМАГНИЧЕННОЙ ВОДЫ										
89	У12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
90	У12-2-5 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,032	184,80 170,50	5,39 1,50	6	5	-	302,50 1,94	10
91	У12-2-4 К1= 1,100	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 Д32ММ	0,009	213,40 196,90	5,85 1,60	2	2	-	360,80 2,06	3

ТРУБОПРОВОД ПАДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Ц12-2-4 K1= 1.100	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 Д32ММ	0,2	213,40 196,90	5,85 1,60	5	4	-	360,80 2,06	8
93	Ц12-31-1 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЬСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д32ММ	0,630	359,70 266,20	63,36 21,34	11	8	2 1	459,80 27,53	14 1
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТВОЯ ВОДЫ										
94	Ц12-2-4 K1= 1.100	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 Д32ММ	0,027	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	10
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
95	Ц12-2-4 K1= 1.100	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 Д32ММ	0,022	213,40 196,90	5,85 1,60	5	4	-	360,80 2,06	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						206	171	5	-	289
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						137	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 53-95						-	-	-	-	13
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	25	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						27	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						370	171	5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	197	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ										
96	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОД	Т	0,010	272,00	-	5	-	-	-
97	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТМ	0,010	59,60 44,20	7,43 3,14	1	1	-	72,60 4,05
98	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,104	356,00	-	37	-	-	-
99	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТМ	0,104	70,10 50,10	5,90 3,74	7	5	1	84,20 4,82
ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
100	C121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	0,078	356,00	-	28	-	-	-	
101	E9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,078	70,10 50,10	5,90 3,74	5	4	-	84,20 4,82	7
102	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	0,002	272,00	-	1	-	-	-	
103	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,002	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05	-
104	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,050	356,00	-	18	-	-	-	
105	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,050	70,10 50,10	5,90 3,74	4	3	-	84,20 4,82	4
ТРУБОПРОВОДА УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ											
106	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	0,001	272,00	-	-	-	-	-	
107	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,001	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ											
108	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	-	272,00	-	-	-	-	-	
109	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	-	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОДА ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ											
110	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	T	0,001	272,00	-	-	-	-	-	
111	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,001	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05	-
112	C121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКОВ ЕРК,4 И 6МЗ	T	0,211	356,00	-	75	-	-	-	
113	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,211	70,10 50,10	5,90 3,74	15	11	1	84,20 4,82	18 1
114	C121-2019	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,002	356,00	-	1	-	-	-	
115	E9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСКИ	ТН	0,002	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	-	84,20 4,82	-
ТРУБОПРОВОДА ОТМЫВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЗУЕМОЙ ВСДМ											
116	C121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	T	0,001	356,00	-	-	-	-	-	
117	E9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,001	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	-	84,20 4,82	-
118	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,084	356,00	-	30	-	-	-	
119	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,084	70,10 50,10	5,90 3,74	6	4	1	84,20 4,82	7

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-224- КОМПЛЕКС 903-1-272 89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ</b>										
120	C121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,001	356,00	-	-	-	-	-
121	E9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,001	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	84,20 4,82	-
<b>ТРУБОПРОВОДА ПОДАЖКИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ</b>										
122	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
123	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
<b>ТРУБОПРОВОДА ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ</b>										
124	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
125	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
<b>ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>										
126	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
127	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						239	20	3	-	46
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						21	-	0	-	-
ПО ПУНКТАМ 96-127						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						21	-	0	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						281	28	3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	33	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-225- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1963	199	8	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	2	-	353
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	230	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							200	20	3	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(33)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1663	171	5	-	303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(197)			

СОСТАВИЛ *Ирина* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Сергей* ВОСКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-6,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ,  
 ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ПЛ=02

СМЕТА: 019 УИС=(222,4)

0 ТЭ Д80, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВКИ, <ВП, ВПВ, 9>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО  
 1 ЗК 52  
 2 РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ  
 3 SE 2307-16367,3,1,098,М=МТ, Т=КЛАПАН ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВЫЙ, ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНСМ РХ26368 Д=32ММ  
 4 SE C159-1392,3  
 5 SE C159-535,17\*1,04  
 6 SE C159-533,15\*1,04  
 7 SE 4517-1152,5,1,074,3,2,,МТ,М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ В(2)-10-40-53  
 8 РА ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 9 SE C159-843,2  
 10 SE C159-1374,2  
 11 SE 2307-16215,4,1,098,М=МТ  
 12 SE C159-916,2  
 13 SE C159-3317,35\*4\*0,001\*1,04,0,95  
 14 SE C159-3314,12\*2,12\*1,04\*0,001,0,95  
 15 SE 1704-3168\*Д1,2,1,098,100,,МТ,ШТ,РСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ  
 16 SE C111-363,4\*0,5,М=МТ, Т=РЕЗИНА-ПЛАСТИКА1 ТМКЩ-С-3-1,1  
 17 РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ  
 18 SE 2307-16215,2,1,098,М=МТ  
 19 SE C159-4234,15\*1,78\*0,001\*1,04,0,95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 20 SE C159-4233,9\*0,79\*0,001\*1,04,0,95,1030,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 21 РА ТРУБОПРОВОД ВЗРЪХЛЯЮЩИЕ МАТРИИ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ  
 22 SE 2307-16235,2,1,098,М=МТ  
 23 SE C159-1391,2  
 24 SE 2307-16215,2,1,098,М=МТ  
 25 SE C159-4234,3\*1,78\*0,001\*1,04,0,95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ  
 26 SE C159-4230,(16\*1,4\*2\*1,05)\*0,001\*1,04,0,95,1200,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 27 SE 1704-3168\*Д1,1,1,098,100,,МТ,ШТ,РСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ  
 28 РА ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖИ, СЛИВОВ, ПЕРЕЛЫВОВ  
 29 SE 2307-16215,2,1,098,М=МТ  
 30 SE 2307-16216,2,1,098,М=МТ  
 31 SE 2307-16217,2,1,098,М=МТ  
 32 SE 45-17-1153,2,1,074,4,4,,МТ,М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ(2)-10-50-64  
 33 SE 2307Д,2,1,098,12,5,,МТ,ШТ, ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20ММ  
 34 SE C159-727,2\*1,5,Т=Д20ММ  
 35 SE C159-3317,(17\*4+4\*2,26+4\*1,83)\*0,001\*1,04,0,95  
 36 SE C159-4230,(3\*1,48+4\*1,54+4\*1,05)\*0,001\*1,04,0,95  
 37 РА ТРУБОПРОВОД ОТВЕСНОЙ ПОВТОРНО-УСПЕЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ  
 38 SE 2307-16216,2,1,098,М=МТ  
 39 SE 2307Д,2,1,098,12,5,,МТ,ШТ, ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20ММ  
 40 SE C159-727,2\*1,5,Т=Д20ММ  
 41 SE C159-4226,(0,07+12\*1,13)\*0,001\*1,04,0,95,1410,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ  
 42 РА ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ  
 43 SE 2307-16217,1,1,098,М=МТ  
 44 SE C159-4393,1  
 45 SE 2307-16235,2,1,098,М=МТ  
 46 SE C159-1391,2  
 47 SE 2307-16216,2,1,098,М=МТ  
 48 SE 2307-16215,2,1,098,М=МТ  
 49 SE 1704-3168\*Д1,1,1,098,100,,МТ,ШТ, РОТСМЕТР РМ-25ЖУЗ  
 50 SE C159-3314,(0\*2,12+2\*1,83)\*0,001\*1,04,0,95  
 51 SE C159-4230,3\*1,48\*0,001\*1,04,0,95,1200,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ  
 52 SE C159-4230,(12\*1,13+4\*1,95)\*0,001\*1,04,0,95,1410,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ  
 53 РА ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ  
 54 SE 2307-16235,2,1,098,М=МТ  
 55 SE C159-1391,2

56 SE C159-3314, 15\*2.12\*0.001\*1.04, 0.95  
 57 SE C159-4230, (3\*1.48+4\*1.05)\*0.001\*1.04, 0.95, 1200, ,MT, TM, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 58 PA ТРУБОПРОВОД ПАДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 59 SE C159-4230, 15\*1.48\*0.001\*1.04, 0.95, 1200, ,MT, TM, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 60 SE C159-203, 20\*1.02  
 61 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 62 SE C159-4230, 18\*1.48\*0.001\*1.04, 0.95, 1200, ,MT, TM, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 63 PA ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
 64 SE C159-4230, 15\*1.48\*0.001\*1.04, 0.95, 1200, ,MT, TM, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ  
 65 ЗК 51  
 66 PA ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ  
 67 SE Q12-800-1,3  
 68 SE Q12-110-2, 17, T=Д63ММ  
 69 SE Q12-110-1, 15, T=Д40ММ  
 70 PA ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 71 SE U12-802-5,2  
 72 SE U12-807-1,4  
 73 SE Q12-700-1,2  
 74 SE U11-146-1,2  
 75 SE U12-2-6, 35\*4\*0.001, 1.1  
 76 SE U12-2-5, 12\*2.12\*0.001, 1.1  
 77 SE U12-690-3, 2, T=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 78 SE U11-149-1, 2, T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА  
 79 PA ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ  
 80 SE U12-807-1,2  
 81 SE Q12-2-4, 15\*1.78\*0.001, 1.1, T=Д30ММ  
 82 SE Q12-2-2, 9\*0.79\*0.001, 1.1  
 83 PA ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ  
 84 SE Q12-800-1,2  
 85 SE U12-807-1,2  
 86 SE Q12-2-4, 3\*1.78\*0.001, 1.1, T=Д38ММ  
 87 SE U12-2-4, (16\*1.48+2\*1.05)\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 88 SE U11-149-1, 1, T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА  
 89 PA ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ  
 90 SE U12-807-1,6  
 91 SE U12-799-2, 2, T=МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА  
 92 SE U12-131-1, 2\*1.5, T=Д20ММ  
 93 SE U12-2-6, (17\*4+4\*2.26+4\*1.83)\*0.001, 1.1  
 94 SE Q12-2-4, (3\*1.48+4\*1.54+4\*1.05)\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 95 PA ТРУБОПРОВОД ОТМВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ВОДЫ  
 96 SE U12-807-1,2  
 97 SE U12-799-2, 2, T=МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА  
 98 SE U12-131-1, 2\*1.5, T=Д20ММ  
 99 SE U12-690-3, 1, T=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 100 SE U12-2-3, (12\*1.13+0.87)\*0.001, 1.1  
 101 PA ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ  
 102 SE U12-800-2, 1  
 103 SE U12-800-1, 2  
 104 SE U12-807-1, 4  
 105 SE U11-149-1, 1, T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА  
 106 SE U12-2-5, (8\*2.12+2\*1.83)\*0.001, 1.1  
 107 SE U12-2-4, 3\*1.48\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 108 SE U12-2-3, (12\*1.13+4\*1.05)\*0.001, 1.1  
 109 PA ТРУБОПРОВОД ОБЪЕМНОЙ ВОДЫ  
 110 SE Q12-800-1, 2  
 111 SE U12-2-5, 15\*2.12\*0.001, 1.1  
 112 SE U12-2-4, (3\*1.48+4\*1.05)\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 113 PA ТРУБОПРОВОД ПАДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 114 SE U12-2-4, 15\*1.48\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 115 SE U12-31-1, 20\*1.48\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 116 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 117 SE U12-2-4, 18\*1.48\*0.001, 1.1, T=Д32ММ  
 118 PA ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
 119 SE U12-2-4, 15\*1.48\*0.001, 1.1, T=Д32ММ

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-228-

120 SK 21  
 121 PA ТРУБОПРОВОДА РАСТВОРА СОЛИ  
 122 SE C121-2021, (10\*1.60+3\*0.46)\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 123 SE E9-229, (16\*1.60+3\*0.46)\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 124 SE C121-2019, (100+5\*0.75+0.154)\*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 125 SE E9-232, (140+5\*0.75+0.154)\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P<1,84.2>  
 126 PA ТРУБОПРОВОДА ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 127 SE C121-2019, (2\*1.4+2\*24.6+2\*12.8)\*0.001, T=ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 128 SE E9-232, (2\*1.4+2\*24.6+2\*12.8)\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ ПОДВЕСОК>, P<1,84.2>  
 129 SE C121-2021, 4\*0.46\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 130 SE E9-229, 4\*0.46\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 131 SE C121-2019, 5\*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 132 SE E9-232, 5\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P<1,84.2>  
 133 PA ТРУБОПРОВОДА УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ  
 134 SE C121-2021, 4\*0.16\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 135 SE E9-229, 4\*0.16\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 136 PA ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫХЛЕНИЯ МАТРИА-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ  
 137 SE C121-2021, 2\*0.12\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 138 SE E9-229, 2\*0.12\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 139 PA ТРУБОПРОВОДА ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ  
 140 SE C121-2021, 2\*0.46\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 141 SE E9-229, 2\*0.46\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 142 SE C121-2019, 2\*1\*0.001, T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКОВ ЕМК. 4 И 6МЗ  
 143 SE E9-232, 2\*1\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P<1,84.2>  
 144 SE C121-2019, 2\*1.2\*0.001, T=ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 145 SE E9-232, 2\*1.2\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ ПОДВЕСКИ>, P<1,84.2>  
 146 PA ТРУБОПРОВОДА УПРЯЖОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЗУЕМОЙ ВОДЫ  
 147 SE C121-2019, 1.2\*0.001, T=ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ  
 148 SE E9-232, 1.2\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ ПОДВЕСОК>, P<1,84.2>  
 149 SE C121-2019, 0.5\*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
 150 SE E9-232, 0.5\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P<1,84.2>  
 151 PA ТРУБОПРОВОДА ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ  
 152 SE C121-2019, 1.2\*0.001, T=ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 153 SE E9-232, 1.2\*0.001, <70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>, M, TH, <МОНТАЖ ПОДВЕСОК>, P<1,84.2>  
 154 PA ТРУБОПРОВОДА ПОДАКШЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 155 SE C121-2021, 7\*0.9\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 156 SE E9-229, 7\*0.9\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 157 PA ТРУБОПРОВОДА ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ  
 158 SE C121-2021, 7\*0.9\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 159 SE E9-229, 7\*0.9\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>  
 160 PA ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
 161 SE C121-2021, 7\*0.9\*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ  
 162 SE E9-229, 7\*0.9\*0.001, <59.6,44.2,7.43,3.14,7.97>, M, TH, <МОНТАЖ ОПОР>, P<1,72.6>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

Л О К А Л Ь Н А Я   С М Е Т А   № 01-020

НА ОБОРУДОВАНИЕ ВЫТОВОК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АР-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.789 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

22 ЧЕЛ.Ч.  
0.016 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 1					
№	ИНФОР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е   Р А Б О Т И   З А Т Р А Т	Е Д И Н И Ц А   И   М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	БОСЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ			
П/П	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-	
					ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ-	ПЛАТЫ	НОИ	МАШИН	ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАЩ.	
											НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	029-2	ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ ОРСК	ШТ	1.000	360.00	-	360	-	-	-	-	-
2	029-3	ЭЛЕКТРОПЛИТКА МИЭЛЛА	ШТ	1.000	16.00	-	16	-	-	-	-	-
3	2406-15010	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ВЕЯЛИС-56	ШТ	2.000	30.00	-	60	-	-	-	-	-
4	560101-136	СТОЛ ДЕРЕВЯННЫЙ	ШТ	1.000	56.00	-	56	-	-	-	-	-
5	560101-160	СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ	ШТ	1.000	40.00	-	40	-	-	-	-	-
6	560101-160	СТУЛЬЯ К СТОЛУ	ШТ	4.000	4.60	-	18	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							550	-	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ      2,0 %							11	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6												
ТАРА И УПАКОВКА      1,0 %							6	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6												
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ      3,0 %							17	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6												
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ      1,2 %							7	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6												
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ      ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ							591	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-230-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
7	С121-2114	шкаф металлический	Т	0,332	441,00	-	146	-	-	-	
8	Е9-209	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА	Т	0,332	76,70	20,00	23	11	7	53,00	
					34,30	5,97			2	7,76	
Итого прямые затраты:							169	11	7	-	18
									2	-	3
накладные расходы на металлоконструкции 8,6 %							15	-	-	-	-
по пунктам 7-8							-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	1
сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	3	-	-	-
плановые накопления 8,0 %							15	-	-	-	-
всего по разделу МОНТАЖ							199	11	7	-	-
									2	-	-
нормативная трудоемкость							-	-	-	-	22
сметная заработная плата							-	16	-	-	-
всего по смете:							789	11	7	-	-
									2	-	-
нормативная трудоемкость							-	-	-	-	22
сметная заработная плата							-	16	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ							190	11	7	-	22
сметная заработная плата								(16)			
стоимость оборудования							591	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *Светлана* КОКИРОВА  
 ПРОВЕРИЛА *Светлана* СОКОЛЕНКО



1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.42) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-231-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАК.И БУР.УГОЛЬ,  
ОС#0,165,С#0,133,Р#1,1  
ТО #1,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ#02

СМЕТА: 020 УИС(222,4)

0	ТС 179,ОБОРУДОВАНИЕ БИТОВОК,<АР,АР-4>,СТ=СМИРНОВА,ПВ#СОКОЛЕННО
1	БК 01
2	ЗР 34#02,ТХ#01,Т1#03,ЗС#012
3	ЗЕ 029-2,1,,360,,0Б,ШТ,ХОЛОДИЛЬНИК БИТОВОЙ ОРСК
4	ЗЕ 029-3,1,,16,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОПЛИТКА МИЭЛЛА
5	ЗЕ 2406-15010,2,,30,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ВЕЯЛМС-56
6	ЗЕ 560101-136,1,,56,,0Б,ШТ,СТОЛ ДЕРЕВЯННЫЙ
7	ЗЕ 560101-160,1,,40,,0Б,ШТ,СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ
8	ЗЕ 560101-160,4,,4,6,,0Б,ШТ,СТУЛЬЯ К СТОЛУ
9	БК 51
10	ЗЕ С121-2114,0,083*4,Т=ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
11	ЗЕ Е9-209,0,083*4,Т=МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА



1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-233- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 021 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3,0 %							42	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							1451	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МОНТАЖ											
7	УЗ-68-9	МОНТАЖ ТАКИ СТОЛА ПРИСТЕНЕНОГО ХИМИЧЕСКОГО	шт	1.000	149.20	1.00	149	21	1	37.00	37
					21.20	0.42				0.54	1
8	УЗ4-166-17	МОНТАЖ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ	шт	1.000	5.40	0.05	5	5	-	9.00	9
					5.24	0.02				0.03	
9	У6-615-1	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	шт	2.000	4.47	-	9	8	-	4.00	8
					3.94						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							163	34	1	-	54
											1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 7-8											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 9											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							15	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							206	34	1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	39	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1657	34	1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	39	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							206	34	1	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(39)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1451	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *М. Гаврилова* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛА *С. В. Сколенко* СКОЛЕНКО

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

- 234 -

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ,И БУР,УГЛЬ,  
ОС=0.165,С=0.133,Р=1,1  
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ;ГЛ=02

СМЕТА: 021 УИС=122,4)

0 ТЗ ДВС,ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ,<ВП,ВП2>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 ОК 01  
2 ЗР М2=0,М4=0  
3 ЗР З4=0,02,ТУ=0,01,ТИ=0,03,ЗС=0,012  
4 РА МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ  
5 ЗЕ 29-02-20 ДОП,2,,62,,ОБ,ШТ,ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗЫ ВОДЫ ЭЛВК-5  
6 ЗЕ СБ156-01-01 П545,1,,285,,ОБ,ШТ,СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-2 РАЗМ 1200\*800\*1800  
7 ЗЕ СБ156-01-01 П517,1,,175,,ОБ,ШТ,МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МП-1  
8 ЗЕ СБ156-01-01 П69,1,,105,,ОБ,ШТ,ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ КДА-423-15  
9 РА ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРИИ  
10 ЗЕ 1706-40 П165,1,,630,,ОБ,ШТ,ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ  
11 ЗЕ ОПТОВАЯ ЦЕНА,2,,16,,ОБ,ШТ,ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИКЭЛЛА ЭПТ-1-1/220  
12 ОК 51  
13 ЗЕ ЦЗ-68-9,1,,<149,2,21,2,1,0,42,127>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ТАЛИ СТОЛА ПРИСТЕНЕНОГО ХИМИЧЕСКОГО>,Р=1,37  
14 ЗЕ ЦЗ4-166-17,1,,<5,4,5,24,0,05,0,02,6,11>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ>,Р=1,9  
15 ЗЕ Ц6-015-1,2,Т=МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖДЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-022

НА: ОБМУРОВКА КОТЛОАГРЕГАТОВ КВМ=0,63К

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.992 ТЫС.РУБ.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-1

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

200 ЧЕЛ.Ч.  
0.144 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1980 Г.

			КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 022 ЛИСТ 1				
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
				ЧЕСТ- ВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОР	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ РА- БОТНИКОВ, ЧЕЛ.Ч.	
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОР	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E45-115	КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	1.500	12.70 6.55	1.17 0.35	19	10	2	12.30 0.45	18 1
2	СЦСЦ	КРАСНЫЙ КИРПИЧ КР-100 ТЫС ШТ	0.700	68.00	-	48	-	-	-	-
3	E45-121	КЛАДКА ИЗ МАНОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 1 КАТЕГОРИИ МЗ	0.700	18.00 13.90	1.75 0.52	13	10	1	21.50 0.67	15
4	С45П302	КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША1 ЦЕНА=39,7+3,5	ТМ	1.523	43.20	-	66	-	-	-
5	E45-96	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК ГЛИНОШАМОТНОЙ МАССОЙ МЗ	0.500	100.00 25.00	4.00 1.16	30	8	1	36.40 1.50	11
6	E45-175	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100 КГ	0.131	35.10 2.41	0.09 0.02	5	-	-	4.44 0.03	1
7	E45-176	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШУРОМ 100 КГ	0.010	10.50 9.81	0.06 0.02	-	-	-	17.80 0.03	-
8	С1511-135	ШУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОН ДИАМЕТРОМ 8,10ММ Т	0.006	2360.00	-	14	-	-	-	-
9	E8-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100 М2	0.031	49.70 25.50	0.23 0.07	2	1	-	45.90 0.09	1

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-236-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 022 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							197	29	4	-	46
									1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %							33	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-4							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							18	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							248	29	4	-	-
									1		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	36	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							248	29	4	-	-
									1		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	36	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФФИЦИЕНТОМ: 4,000							992	116	16	-	-
									4		-

СОСТАВИЛ *Сен* СЕНКРОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Сен* ОДОКЛЕНКО

1602-16

-237-

КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.И.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

ТМ КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ,  
ОС№0,103,С№0,133,И№1,1  
УО 01, КОТЕЛЬНАЯ ПЛ№02

СМБТА: 022 УИО=1222,43

0	ТС 115, ОБМУРОВКА КОТЛОАГРЕГАТОВ КВМ-0,63К, <ТМ, ТМ-1>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=ООКОЛЕНКО, УТ=4
1	8R 36
2	8E E45=115,1,5
3	8E СЦСМ, 6,7, 60, 0С, ТМС ШТ, Т=КРАСНЫЙ КИРПИЧ КР-100
4	8E E45=121,0,7
5	8E С45П302, 0,7*1,036*2,1, 39,7+3,5, 0С, ТМ, КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШМОТНЫЙ ША1
6	8E E45=96,6,3
7	8E E45=175,6,53*2
8	8E E45=176,1
9	8E С1511-135, 0,01*0,55*1,05, И=0С
10	8E E0-190, 4,05*0,63

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-023

НА: ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4.213 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1029 ЧЕЛ.Ч,  
0,649 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ОСНОВ. НОЯ	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	ГИПРОНИИ	ВВЕРДЕМФИРУЮЩАЯ МАСТИКА ЦЕНА=2,36+1,74*2	М2	17,333	5,84 1,18	0,53 0,19	101	20	5 3	2,01 0,25	35 4
2	Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	5,810	20,40 8,37	0,17 0,05	119	40	1	13,80 0,06	80
3	С114-89	ПАТЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦВЕТНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 ЦЕНА=14,9+0,61	М3	7,181	15,51	-	111	-	-	-	-
4	С114-505	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР.20Х6,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ ЦЕНА=(2,32-1,2)*2	М3	7,181	2,24	-	16	-	-	-	-
5	Е26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,924	77,20 70,80	1,24 0,37	71	65	1	110,00 0,48	100
6	С150-810	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ЦЕНА=750*1,025	Т	0,360	768,75	-	277	-	-	-	-
7	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1150-750	ТМ	0,360	400,00	-	100	-	-	-	-

БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,631	20,40 8,37	0,17 0,05	13	5	-	13,80 0,06	9
9	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ ЦЕНА=19,6+1,23	0,377	20,83	-	8	-	-	-	-
10	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ N=75,100 МЗ ЦЕНА=19,6+1,23	0,403	20,83	-	8	-	-	-	-
11	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С БЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ МЗ ЦЕНА=(4,62-1,2)*2	0,403	6,84	-	3	-	-	-	-
12	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МЗ	1,154	78,90 62,80	0,15 0,05	91	72	-	120,00 0,06	138
13	C114-162	ПЛОТНО ХЛОСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,238	502,00	-	119	-	-	-	-
14	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,291	80,10 78,30	1,21 0,36	23	23	-	128,00 0,46	37
15	C158-408	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ.0,3ММ ЦЕНА=750*1,025	0,111	768,75	-	85	-	-	-	-
16	ЛИСТЫ ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750	0,111	700,00	-	78	-	-	-	-
БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
17	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МЗ	0,175	78,90 62,80	0,15 0,05	14	11	-	120,00 0,06	21
18	C114-162	ПЛОТНО ХЛОСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,036	502,00	-	18	-	-	-	-
19	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,029	20,40 8,37	0,17 0,05	1	-	-	13,80 0,06	-
20	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ N=75,100 МЗ ЦЕНА=19,6+1,23	0,036	20,83	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ ЦЕНА=(4,62-1,2)*2	МЗ	0,036	6,84	-	-	-	-	-	
22	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,163	80,10 78,30	1,21 0,36	13	13	-	120,00 0,46	21
23	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛШ.0,3ММ ЦЕНА=750*1,025	Т	0,063	760,75	-	40	-	-	-	
24	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750	ТН	0,063	700,00	-	44	-	-	-	
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЛЕНИЯ											
25	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	0,295	20,40 0,37	0,17 0,05	6	2	-	13,00 0,06	4
26	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ ЦЕНА=19,6+1,23	МЗ	0,124	20,83	-	3	-	-	-	
27	C114-97	МАТМ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОФИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ P-75,106	МЗ	0,060	20,83	-	1	-	-	-	
28	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР.20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ ЦЕНА=(4,62-1,2)*2	МЗ	0,060	6,84	-	-	-	-	-	
29	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	МЗ	0,517	70,90 62,80	0,15 0,05	41	32	-	120,00 0,06	62
30	C114-162	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОФИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-7-5	1000 М2	0,107	502,00	-	54	-	-	-	
31	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,292	80,10 78,30	1,21 0,36	23	23	-	120,00 0,46	37
32	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛШ.0,3ММ ЦЕНА=750*1,025	Т	0,112	760,75	-	86	-	-	-	
33	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750	ТН	0,112	700,00	-	78	-	-	-	

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-241-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ЯВЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	1,580	20,40 8,37	0,17 0,05	32	13	-	13,80 0,06	22
35	C114-09	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М=75,100 ЦЕНА=14,9+0,61 МЗ	1,916	15,51	-	30	-	-	-	-
36	C114-505	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С БЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 МЗ ЦИЛИНДРИЧНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ ЦЕНА=(2,12-1,2)*2 МЗ	1,916	2,24	-	4	-	-	-	-
37	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ ЦЕНА=19,6+1,23 МЗ	0,037	20,83	-	1	-	-	-	-
38	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 МЗ	0,273	80,10 78,30	1,21 0,36	22	21	-	128,00 0,46	35
39	C150-408	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ.0,3ММ ЦЕНА=750*1,025 ТН	0,104	760,75	-	80	-	-	-	-
40	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750 ТН	0,104	700,00	-	73	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ										
41	E26-7	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МЗ	5,583	23,40 11,00	0,24 0,07	131	61	1	18,80 0,09	105 1
42	C114-200	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76-100ММ,М=200 МЗ	5,583	49,60	-	277	-	-	-	-
43	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,737	20,40 8,37	0,17 0,05	15	6	-	13,80 0,06	10
44	C114-705	ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ФРП-1 МЗ	0,911	93,30	-	85	-	-	-	-
45	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	1,420	20,40 8,37	0,17 0,05	29	12	-	13,80 0,06	20
46	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 ЦЕНА=19,6+1,23 МЗ	1,756	20,83	-	37	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2).

-242-

КОМПЛЕКС 903-1-272.80

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ВЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ СВИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм ЦЕНА=(4,62*1,2)*2	1,756	6,84	-	12	-	-	-	-
48	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,390	78,90 62,80	0,15 0,05	31	25	-	120,00 0,06	40
49	C114-162	ПОЛОТНО ХЛОСТО-ПРОЩИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 м2	0,002	502,00	-	41	-	-	-	-
50	E26-73	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ 100 м2	2,093	12,60 11,80	0,05 0,02	26	25	-	21,10 0,03	44
51	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000 м2	0,230	1070,00	-	430	-	-	-	-
52	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 м2	0,507	77,20 70,00	1,24 0,37	39	36	1	110,00 0,48	60
53	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ.0,3мм ЦЕНА=750*1,025	0,197	760,75	-	151	-	-	-	-
54	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450*750	0,197	700,00	-	138	-	-	-	-
55	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100 м2	1,120	71,10 41,00	0,69 0,21	80	46	1	73,00 0,27	83
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						3462	560	14 3	-	900 5
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						480	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6,8-15,17-23,25-32,34-39,41-53,55						-	-	-	-	44
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	86	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						271	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						4213	560	14 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	649	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-245-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							4213	560	14	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	3	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	649	0	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОКТЕЛЬНЫХ РАБОТ							3658	560	14	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(649)			
ПРОЧИХ ЗАТРАТ							555	-	0	-	-

СОСТАВИЛА *Семь* ОМИРНОВА  
 ПРОВЕРИЛА *Семь* РОКОЛЕНКО

ТК КИТЕЛЬНАЯ ОТОПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
 ОС=0.165,С=0.133,Р=1.1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 023 ЦИС= (222,3)

0	ТЭ Д15,ИЗ0/ЯЩИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТН-2>,СТ=СИРНИОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	СК 36
2	SE ГИПРОНИИ,1.04/0.06,,<2.36+1.74*2,0.52+0.33*2,0.27+0.13*2,0.09+0.05*2>,,ОС,Р2,ВИБРОДЕФИРУЮЩАЯ НАСТИКА
3	SE E26-16,3.42+2.39
4	SE C114-09,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=14.9+0.61
5	SE C114-505,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=(2.32-1.2)*2
6	SE E26-64,50.7+41.73
7	SE C150-410,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,750*1.025,К=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ
8	SE ПКСЬМС ГОССТРОЯ,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,1150-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9	РА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
10	SE E26-16,0.209+0.068+0.028+0.084+0.07+0.1+0.038+0.034
11	SE C114-97,(0.209+0.066+0.028)*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
12	SE C114-97,(0.084+0.07+0.1+0.038+0.034)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
13	SE C114-501,(0.084+0.07+0.1+0.038+0.034)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
14	SE E26-17,0.05+0.02+0.008+1.037+0.019
15	SE C114-162,(0.05+0.02+0.008+1.037+0.019)*1.03/0.005
16	AF G1,(17.32+2.44+2.07+0.741+0.638+0.379+0.076+3.105+2.944+4.002+1.518+0.391+1.373+1.279)
17	SE E26-62,61
18	SE C150-400,G1*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,К=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0,3ММ
19	SE ПКСЬМС ГОССТРОЯ,G1*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
20	РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
21	SE E26-17,0.06+0.050+0.058+0.002+0.005
22	SE C114-162,(0.06+0.050+0.058+0.002+0.005)*1.03/0.005
23	SE E26-16,0.066+0.011+0.012
24	SE C114-97,(0.066+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
25	SE C114-501,(0.066+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
26	AF G2,(2.19+1.06+2.77+0.10+1.33+2.21+4.97+0.14+0.23+0.44+0.50)
27	SE E26-62,62
28	SE C150-400,G2*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,К=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0,3ММ
29	SE ПКСЬМС ГОССТРОЯ,G2*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
30	РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
31	SE E26-16,0.10+0.050+0.101+0.025+0.019
32	SE C114-97,0.10*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
33	SE C114-97,(0.050+0.101+0.025+0.019)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
34	SE C114-501,(0.050+0.101+0.025+0.019)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
35	SE E26-17,0.066+0.154+0.144+0.097+0.058+2
36	SE C114-162,(0.066+0.154+0.144+0.097+0.058+2)*1.03/0.005
37	AF G3,(3.06+0.24+5.05+5.93+4.13+2.00+3.06+1.66+0.16+0.92+0.75)
38	SE E26-62,63
39	SE C150-400,G3*1.2*3.19*0.001,У=750*1.025,К=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0,3ММ
40	SE ПКСЬМС ГОССТРОЯ,G3*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
41	РА БЛОК ЗО/СУЛАВУНАКЦЛЯ УСТАНОВКИ
42	SE E26-16,1.31+0.24+0.03
43	SE C114-09,(1.31+0.24)*1.03*1.2,У=14.9+0.61
44	SE C114-505,(1.31+0.24)*1.03*1.2,У=(2.32-1.2)*2
45	SE C114-97,0.03*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
46	SE E26-62,21.01+4.39+1.09
47	SE C150-400,(21.01+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,,ОС,ТН,АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0,3ММ
48	SE ПКСЬМС ГОССТРОЯ,(21.01+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
49	РА ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ
50	AF G4,(0.79+0.60+0.06+0.10+0.07+0.068+0.48+0.67+0.12+0.05+0.19+0.068+0.05+0.00+0.047+0.03+0.03+0.10+0.56+0.45+0.01)
51	SE E26-7,64
52	SE C114-200,64
53	SE E26-16,0.737
54	SE C114-705,0.737*1.03*1.2,,93.3,,ОС,МЗ,ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ФРП-1
55	SE E26-16,0.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-246-

56 SE C114-97, (4.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10)\*1.03\*1.2, U=19.6+1.23  
57 SE C114-501, (0.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10)\*1.03\*1.2, U=(4.62-1.2)\*2  
58 AF G5, (0.013+0.08+0.02+0.15+0.01+0.01+0.07+0.01+0.02+0.01+0.005)  
59 SE E26-17, G5  
60 SE C114-162, G5\*1.03/0.005  
61 AF G6, (27.74+24.36+32.85+7.57+2.89+3.02+16.95+23.75+4.75+2.06+0.09+3.02+1.03+2.02+1.93+1.35+1.13+4.26+21.39+17.07+0.45)  
62 SE E26-73, G6  
63 SE C114-193, G6\*1.1  
64 AF G7, (1.13+7.73+3.50+0.05+8.83+0.47+2.66+0.48+4.49+0.20+0.01+2.29+0.09+3.00+0.44+2.73+0.55+1.07+0.42+0.23)  
65 SE E26-64, G7  
66 SE C158-408, G7\*1.22\*3.19\*0.001, U=750\*1.025, M=0С, T=АЛЮМИНИЕВНЕ ЛКСТЫ ТСАШ.0.3МР  
67 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ, G7\*1.22\*3.19\*0.001, 1450-750, , НП, ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛКСТОВ  
68 SE E8-194, 7\*16





1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-247-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 024 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е26-7	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,025	23,40 11,00	0,24 0,07	1	-	-	18,00 0,09	-
9	С114-207	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57мм, n=200 М3	0,025	56,70	-	1	-	-	-	-
10	Е26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРОВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,065	77,20 70,00	1,24 0,37	5	5	-	118,00 0,48	8
11	ПРТ 02-10 Т ПС КРЫТИЕ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА АБЛ 16СРСЦ ЦЕНА=750*1,071 1П 413	ТМ	0,027	803,25	-	22	-	-	-	-
12	ПИСЬМО ПОСС ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ТРОЯ СССР 6 ЦЕНА=1050-750 3Д	ТМ	0,027	300,00	-	8	-	-	-	-
13	Е26-73	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100 М2	0,086	12,60 11,80	0,05 0,02	1	1	-	21,10 0,03	2
14	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РС1-5-8 1000 М2	0,010	1870,00	-	19	-	-	-	-
15	Е0-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100 М2	0,016	49,70 25,50	0,23 0,07	1	-	-	45,90 0,09	1
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						74	10	-	-	18
ДЛИНЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % НКТАМ 1-11,13-15						11	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	1
-МЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						6	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						91	10	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	12	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-248-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ #1 СМЕТА #24 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							91	10	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	12	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							83	10	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(12)			
ПРОЧИХ ЗАТРАТ							8	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Нас* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Сент* ОКОЛЕНКО

1802-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.42) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК -249-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР.УГОЛЬ,  
ОС=0.105,С=0.133,Р=1.1  
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 024 УИС=1222,4:

6 Т0 Д80,ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 ЗР 36  
2 SE E26-19,0.096  
3 SE ПР-Т 06-15-01\*ДСП 53,0.096\*1.0\*1.2,1.072,50,,ОС,МЗ,ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛСВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ  
4 SE E26-17,0.04  
5 SE C114-162,0.04/0.005\*1.03  
6 SE E26-16,0.042+0.022  
7 SE C114-06,(0.042+0.022)\*1.03\*1.2,1.1,14.9+0.46  
8 SE C114-507,(0.042+0.022)\*1.03\*1.2,1.2,(1.9-1.2)\*2  
9 SE E26-7,0.025  
10 SE C114-207,0.025  
11 SE E26-64,3.18+1.39+1.92  
12 SE ПР-Т 02-10\*ТАБЛ 16ССРСЦ 1П 413,(0.564+3.18+1.39+1.9)\*1.22\*3.19\*0.001,,750\*1.071,,ОС,ТН,ПОКРЫТИЕ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА  
13 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ\*СССР 63А,(3.18+1.39+0.564+1.92)\*1.22\*3.19\*0.001,,1050-750,,НП,ТН,ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ  
14 SE E26-73,0.75  
15 SE C114-193,0.75\*1.1  
16 SE E0-190,(0.096+0.04+0.042+0.022+0.025)\*7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-025

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.578 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

195 ЧЕЛ.Ч.  
0.137 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 025 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВ-НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-НОЙ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	6,700	2,02 0,20	0,50 0,17	14	1	4 1	0,30 0,22	2 1
2	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	6,700	0,07 0,06	0,01	-	-	-	0,10	1
3	E13-268	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ	100 М2	0,067	31,40 4,60	6,80 4,20	2	-	-	8,00 5,42	1
4	E13-118	КРАСКА ВМС-41 В 3 СЛОЯ	100 М2	0,201	45,50 4,96	0,06 0,02	9	1	-	7,79 0,03	2
5	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	226,090	0,09 0,14	0,60 0,10	201	43	136 41	0,30 0,23	68 52
6	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛИИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА	100 М2	0,617	10,50 1,51	0,12 0,04	6	1	-	2,30 0,05	1
7	E45-91	ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	100 М2	0,067	88,30 17,30	63,70 19,10	6	1	4 1	28,90 24,64	2 2
8	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ Гф-021	100 М2	0,386	7,71 2,05	0,20 0,06	3	1	-	3,10 0,08	1
9	E13-168	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	100 М2	0,772	7,13 0,98	0,15 0,04	6	1	-	1,45 0,05	1
10	E13-401	ОРГАНО-СИЛИКАТНАЯ КРАСКА В 4 СЛОЯ	100М2	2,514	65,40 1,02	0,17 0,05	164	3	-	1,51 0,06	4

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

251- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 025 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	ЕВ-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВИСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100 М2	0,672	71,10 41,00	0,69 0,21	48	28	-	73,80 0,27	50	
.....							578	80	144	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									43	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	137	-	-	-

СОСТАВИЛ *Смирнова*  
 ПРОВЕРИЛ *Соболенко*

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.0.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

- 252 -

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВН-0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР,УГОЛЬ,  
ОС=0.165,С=0.133,Р=1.1  
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 025 УИС=(222,2)

0	ТС Д15,АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТМ-6>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SE E13-257,6.7
2	SE E13-265,6.7
3	SE E13-268,6.7
4	SE E13-118,6.7*3,Т=КРАСКА ВЖС-41 В 3 СЛОЯ
5	SE E13-261,60.46+13.8+0.71+0.24+2.64+6.5+2.38+131.36
6	SE E13-153,(0.226+0.092+0.14+0.6+0.08)*2/1*2,Т=*ЗА 2 РАЗА
7	SE E45-91,6.7,Т=ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
8	SE E13-121,6.7+13.8+0.71+0.24+2.64+6.5
9	SE E13-168,(6.7+13.8+0.71+0.24+2.64+6.5)*2,Т=*ЗА 2 РАЗА
10	SE E13-401,(60.46+2.38)*4*0.01, <65.4,1.02,0.17,0.05,64,21>,М=ОС,ЕИ=100М2,Т=ОРГАНО-СИЛИКАТНАЯ КРАСКА В 4 СЛОЯ
11	SE E8-194,67.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАР. И БУР, УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-026

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ N: ВПЗ  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.400 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 124 ЧЕЛ.Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.009 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 1			
П/П	ИМЕР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		ИЗДАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ПЛАТЬ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	88,200	0,07 0,06	0,01	6	5	1	0,10	9
2	E13-271	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ 100 М2		0,082	25,00 2,40	3,40 2,10	23	2	3 2	4,40 2,71	4 2
3	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	44,700	0,09 0,19	6,60 0,18	40	8	27 8	0,30 0,23	13 10
4	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	43,500	2,02 0,20	0,50 0,17	88	9	25 7	0,30 0,22	13 10
5	E13-401	ПОКРЫТИЕ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ ОС-51-03 В 4 СЛОЯ	100М2	0,048	67,50 1,02	0,17 0,05	3	-	-	1,51 0,06	
6	E13-119	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: 0Л-03К	100 М2	0,435	12,00 2,05	0,20 0,06	5	1	-	3,10 0,08	1
7	E13-158	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ ХВ-510 В 2 СЛОЯ	100 М2	0,870	14,00 0,90	0,17 0,05	13	1	-	1,46 0,06	1
8	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ЭПАТЛЕВКОЙ ЭГ-0010 В 5 СЛОЕВ	100 М2	2,175	27,90 1,63	0,30 0,09	61	4	1	2,40 0,12	5
9	E0-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ДО 6М	100 М2	0,148	71,10 41,00	0,69 0,21	11	6	-	73,00 0,27	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							250	36	57	-	57
									17		22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							41	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	7	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							23	-	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							314	36	57	-	-
									17		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	60	-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ											
10	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	38,000	0,07 0,06	0,01	3	2	-	0,10	4
11	E13-260	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ V ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ		0,380	31,40 4,60	6,80 4,20	12	2	3 2	8,80 5,42	3 2
				100 М2							
12	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОСНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	38,000	0,09 0,19	0,60 0,10	34	7	23 7	0,30 0,23	11 9
13	E13-119	СГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ФЛ-03К		0,380	12,00 2,05	6,20 0,06	5	1	-	3,10 0,00	1
				100 М2							
14	E13-150	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ Х13-518 В 2 СЛОЯ	100 М2	0,760	14,80 0,98	0,17 0,05	11	1	-	1,46 0,06	1
15	E0-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПРЕЦЕПОР ДО 6М		0,125	71,10 41,00	0,69 0,21	9	5	-	73,80 0,27	9
				100 М2							
.....											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							74	18	26	-	29
									9		11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 10-15											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							7	-	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							93	18	26	-	-
									9		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	29	-	-	-



1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-255-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							408	54	83	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	26	-	124
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	89	-	-	-

СОСТАВИЛ *Гу* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Сен* ВОСКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.ч.2). ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-256-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР. УГОЛЬ,  
ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1  
ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 026 УИС(222,4)

0 ТЗ Д80, АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, «ВП, ВПЗ», СТ=ГАВРИЛОВА, ЛВ=СОКОЛЕМКО  
1 РА АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ  
2 СК 36  
3 SE E13-265, 1.2+29.2+57.8  
4 SE E13-271, 1.2+29.2+57.8  
5 SE E13-261, 1.2+14.6+28.9  
6 SE E13-257, 14.6+28.9  
7 SE E13-401, 1.2\*4\*0.01, Ц=«67.5, 1.02, 0.17, 0.05, 64, 21», М=ОС, ЕИ=100М2, Т=«ПОКРЫТИЕ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ ОС-51-03 В 4 СЛОЯ», Р=«1,1, 51»  
8 SE E13-119, 14.6+28.9  
9 SE E13-158, (14.6+28.9)\*2, Т=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ ХВ-510 В 2 СЛОЯ  
10 SE E13-126, (14.6+28.9)\*5, Т=«В 5 СЛОЕВ  
11 SE E8-194, (1.2+14.6+28.9)\*0.33  
12 СК 36  
13 РА АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ  
14 SE E13-265, 38  
15 SE E13-268, 38  
16 SE E13-261, 38  
17 SE E13-119, 38  
18 SE E13-158, 38\*2, Т=ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ Х13-510 В 2 СЛОЯ  
19 SE E8-194, 38\*0.33

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-027

НА: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № СО1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

3.079 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

439 ЧЕЛ.Ч.  
0.289 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 027 ЛИСТ 1				
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ЗАРАБОТ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОНТАЖ

1	ЦКЦЗ-04В1П2 2025	МОНТАЖ ПР11-3051-21УЗ	шт	1.000	7.48 2.90	0.79 0.28	7	3	1	4.64 0.36	5
2	У8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100 шт	0.100	278.00 57.60	58.40 18.20	28	6	6	103.00 23.48	10 2
3	У8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 шт	0.200	93.00 31.90	51.80 16.20	19	6	10	57.00 20.90	11 4
4	У8-600-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ БЛОКАМИ НА ТРОСЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100 шт	0.450	319.00 83.00	69.00 21.50	140	37	31	145.00 27.74	65 12
5	У8-140-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	100 м	1.120	12.90 7.33	0.43 0.17	14	8	-	13.00 0.22	15
6	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100 м	0.600	10.00 6.24	0.27 0.10	6	4	-	11.00 0.13	7
7	У8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100 м	4.580	60.80 23.40	22.80 8.40	278	107	104	41.00 10.84	188 50
8	У8-402-1	ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 м	1.000	16.50 8.07	5.15 1.63	17	8	5	14.00 2.10	14 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0,061 24,90	377,00	4,10 1,02	23	2	-	41,00 1,32	3
10	У8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ	0,200 36,40	49,80	1,10 0,06	10	8	-	68,00 0,08	14
11	У8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100 ШТ	0,160 19,50	30,00	1,13 0,11	3	2	-	34,00 0,14	3
12	У8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100 ШТ	0,030 94,30	179,00	3,20 1,16	5	3	-	159,00 1,50	5
13	У8-147-12	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 1КГ	100 ШТ	0,100 10,76	33,40	0,80 0,12	3	1	-	17,00 0,15	2
14	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ	Т	0,274 24,90	377,00	4,10 1,02	103	7	1	41,00 1,32	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							660	202	158	-	353
							55				70
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							176	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-14							-	-	-	-	16
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	32	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							67	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							903	202	158	-	-
									55		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	439
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	209	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
15	УКЦ3-84А1П2 ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 УЭ 2025		ШТ	1,000	151,40	-	151	-	-	-	-
К1= 1,082											
16	1507Д70П125 СВЕТИЛЬНИК РПП01-80-001У3		ШТ	11,000	29,92	-	329	-	-	-	-
К1= 1,082											
17	1507Д15П124 СВЕТИЛЬНИК НСП11-100		ШТ	11,000	5,84	-	64	-	-	-	-
К1= 1,082											
18	1507-1045 ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК НСП03-60-01У3		ШТ	1,000	1,35	-	1	-	-	-	-
К1= 1,082											
19	1507-5132 СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ		ШТ	7,000	1,35	-	9	-	-	-	-
К1= 1,082											
20	1507-1139 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ		ШТ	45,000	20,56	-	925	-	-	-	-
ЛСП02-2Х40/Д20-07УХЛ4											
ЛСП02-2Х40/Л20-10УХЛ4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	C153-18	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/ ШТ	1,000	4,09	0	4	-	-	-	-
22	C153-240	ЛАМПЫ ДРЛ-80 10 ШТ	1,100	45,20	0	50	-	-	-	-
23	C153-264	ЛАМПЫ Б215-225-60 10 ШТ	0,800	0,97	0	1	-	-	-	-
24	C153-274	ЛАМПЫ Б215-225-100 10 ШТ	1,100	1,02	0	1	-	-	-	-
25	C153-231	ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10 ШТ	9,000	7,20	0	65	-	-	-	-
26	C153-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП (ГОС0799-75)ТИПА80С-220 10 ШТ	9,000	1,42	0	13	-	-	-	-
27	C153-302	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОД-12-40 10 ШТ	0,100	0,99	0	-	-	-	-	-
28	C151-1094 K1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГЗ*10+1*6 1000 М	0,036	448,00	0	16	-	-	-	-
29	C151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х4 1000 М	0,041	190,00	0	8	-	-	-	-
30	C151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3Х2,5 1000 М	0,056	191,00	0	11	-	-	-	-
31	C151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5 1000 М	0,510	166,00	0	85	-	-	-	-
32	C152-199	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3Х2,5 1000 М	0,010	71,00	0	1	-	-	-	-
33	C152-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5 1000 М	0,093	49,20	0	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	C113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/МЕДИЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	М	15,450	0,31	0	5	0	0	0
35	C113-130	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25	М	46,350	0,32	0	15	0	0	0
36	C154-20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ШТ	20,000	1,85	0	37	0	0	0
37	C154-164	РОЗЕТКА ПИТАТЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ	ШТ	10,000	0,24	0	2	0	0	0
38	C156-240	ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	ШТ	3,000	13,70	0	41	0	0	0
39	2405A1П1979	КОРОБ КЛ-1У3 К1= 1,072	ШТ	39,000	2,14	0	83	0	0	0
40	2405A1П1981	ЗАГЛУШКА КЛ-3У3 К1= 1,072	Т/ШТ	14,000	0,05	0	1	0	0	0
41	2405A1П1982	СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУ3 К1= 1,072	Т/ШТ	0,012	19,83	0	0	0	0	0
42	2405A1П1983	ПОДВЕС КЛ-ПУ3 К1= 1,072	Т/ШТ	0,045	139,36	0	6	0	0	0
43	2405A6П1110	КРОМШТЕЙН У116У3 3 К1= 1,072	ШТ	10,000	1,59	0	16	0	0	0
44	2405-1464	КРЮКИ У623У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,001	36,45	0	0	0	0	0
45	2405-1941	ШПИЛЬКИ У626У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,022	42,88	0	1	0	0	0
46	2405A12П175	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПУХЛ3 0 К1= 1,072	Т/ШТ	0,001	41,81	0	0	0	0	0
47	2405A26П115	МУФТА К804 46 К1= 1,072	ШТ	3,000	3,11	0	9	0	0	0
48	2405A12П195	ЗАЖИМ К676 У3 7 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,38	0	2	0	0	0
49	2405A11П100	АНКЕР К675 У3 2 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,91	0	5	0	0	0
50	2405-1373	КОРОБКИ ОТВЕТВТЕЛЬНЫЕ У198У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,025	152,22	0	4	0	0	0
51	2405-1343	КОРОБКИ У245У3 К1= 1,072	ШТ	10,000	1,13	0	11	0	0	0

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-261-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 027 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	2405A2П1907 К1= 1,072	КОРОБКА У409У1	ШТ	31,000	0,53	-	16	-	-	-
53	2405-1780 К1= 1,072	СЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУЗ	1000 ШТ	0,020	92,19	-	2	-	-	-
54	2405-1345 К1= 1,072	КОРОБКИ У994У3	ШТ	14,000	0,64	-	9	-	-	-
55	2405-1725 К1= 1,072	ПРОФИЛИ К239У2	ШТ	5,000	1,45	-	7	-	-	-
56	2405-1721 К1= 1,072	ПРОФИЛЬ К237	ШТ	5,000	0,86	-	4	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							2015	-	-	-
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							2015	-	-	-
М2= 0,000 , М4= 0,000										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							161	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							2176	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							3079	202	158	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	55	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	289	-	439

СОСТАВИЛ

БЕЛИКОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР, УГОЛЬ,  
 ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 027 УИС=1222,11

0	ТС Д63,, <30,СО1-2>, СТ=БЕЛИКОВА, ПУ=СОКОЛЕНКО
1	БК 51
2	SE СКЦЗ-8481П22025,1,, <7,48,2,90,0,79,0,28,5>,,3,ШТ,МОНТАЖ ПР11-3051-21У3
3	SE У0-594-1,10
4	SE У0-593-1,20
5	SE У0-600-1,45
6	SE У0-148-1,112
7	SE У0-149-1,60
8	SE У0-400-1,450
9	SE У0-402-1,100
10	SE У0-147-3,0,061
11	SE У0-591-3,20
12	SE У0-591-0,10
13	SE У0-610-2,3
14	SE У0-147-12,5+5
15	SE У0-147-3, (7*39+14*0,01+12*0,005+45*0,02)*0,001, Т=КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ
16	БК 52
17	SP H2=0, H4=0
18	SE СКЦЗ-8481П22025,1,1,082,140,,MT,ШТ,ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 У3
19	SE 1507A70Г1254,11,1,082,27,05,,MT,ШТ,СВЕТИЛЬНИК РПП01-80-001У3
20	SE 1507A15Г1240,11,1,082,5,40,,MT,ЛТ,СВЕТИЛЬНИК НСП11-100
21	SE 1507-1045,1,1,082,М=MT
22	SE 1507-5132,7,1,082,М=MT
23	SE 1507-1139,45,1,082,М=MT
24	SE C153-10,1
25	SE C153-240,11,Т=ЛАМПА ДРЛ-80
26	SE C153-264,0
27	SE C153-274,11
28	SE C153-231,00
29	SE C153-251,90
30	SE C153-302,1,Т=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОД-12-40
31	SE C151-1094,35*1,02,1,2,Т=КАБЕЛЬ АВВГЗ*10+1*6
32	SE C151-1070,40*1,02
33	SE C151-1091,55*1,02
34	SE C151-1075,500*1,02
35	SE C152-199,10*1,03
36	SE C152-196,90*1,03
37	SE C113-10,15*1,03,М=MT
38	SE C113-130,45*1,03,М=MT,Т=ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=25
39	SE C154-28,14+6,Т=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ
40	SE C154-164,6+4,Т=РОЗЕТКА ПИТАТЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ
41	SE C156-240,3
42	SE 2405Д1Г1979,39,1,072,2,,MT,ШТ,КОРБ КЛ-1У3
43	SE 2405Д1П1901,14,1,072,0,05,,MT,Т/ШТ,ЗАГЛУСКА КЛ-3У3
44	SE 2405Д1Г1902,0,012,1,072,18,50,,MT,Т/ШТ,СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУ3
45	SE 2405Д1П1903,0,045,1,072,130,,MT,Т/ШТ,САВЕС КЛ-ПТУ3
46	SE 2405Д0Г11183,10,1,072,1,48,,MT,ШТ,КРУМЦЕЯН У116У3
47	SE 2405-1404,1,1,072,М=MT
48	SE 2405-1941,22,1,072,М=MT
49	SE 2405Д1Г11750,0,001,1,072,39,,MT,Т/ШТ,РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПУХ3
50	SE 2405Д2Г11540,3,1,072,2,90,,MT,ШТ,МУСТА К804
51	SE 2405Д1Г11957,0,1,072,0,35,,MT,ШТ,ЗАЖИМ К676 У3
52	SE 2405Д1Г11102,0,1,072,0,05,,MT,ШТ,АНКЕР К675 У3
53	SE 2405-1373,05,1,072,М=MT
54	SE 2405-1343,1,1,072,М=MT
55	SE 2405Д2П1907,3,1,1,072,0,49,,MT,ШТ,КОРСБКА У409У3



1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-263-

56	SE 2405-1780,20,1.072,M=MT
57	SE 2405-1345,14,1.072,M=MT
58	SE 2405-1725,5,1.072,M=MT
59	SE 2405-1721,5,1.072,M=MT,Т=ПРОФИЛЬ К237

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБВЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР,УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-028

НА: ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4,648 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

909 ЧЕЛ.Ч.  
9,574 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 028 ЛИСТ 1			
П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РАШ.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ-НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ И РАШ.	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

1	15044850122 43	ПОСТ ПКУ15-21.141	ШТ	1,000	6,80	-	7	-	-	-
2	15044010116	ПОСТ ПКЕ222-3У3	ШТ	1,000	4,00	-	4	-	-	-
3	15044010115	ПОСТ ПКЕ222-2У3,1У3	ШТ	4,000	3,20	-	13	-	-	-
4	1517-1070 К1= 1,000	ВУТ ОТКРЫТАЯ ИШ	М	1,200	151,20	-	101	-	-	-
5	1504496 К1= 1,000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-51	ШТ	3,000	33,00	-	101	-	-	-
6	1517-1351-1 К1= 1,000	ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	ШТ	3,000	1,13	-	3	-	-	-
7	1503-5012 К1= 1,000	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66-5-05(1) -100-200/5	ШТ	6,000	0,27	-	2	-	-	-
8	1517-1464-1 К1= 1,000	ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	ШТ	6,000	1,30	-	8	-	-	-
9	1701-0030 К1= 1,000	СЧЕТЧИК АКТИВНОЯ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ СА4У-У672М	ШТ	2,000	10,00	-	22	-	-	-
10	1517-1477-1 К1= 1,000	ЗАВОДСКОЯ МОНТАЖ	ШТ	2,000	2,00	-	4	-	-	-
11	1504-19007 К1= 1,000	БЛОК ЗАЩИТЫ В НАБОРНЫХ, АКСЛС ЗАЩИТОВ В БЛОКЕ-21,154Х26Х30ММ 63Н16-25	ШТ	21,000	2,70	-	57	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1517-1496-1 К1= 1.000	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	шт	21,000	0.43	-	9	-	-	-
13	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-2674	шт	1,000	34.02	-	34	-	-	-
14	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5430-2074	шт	1,000	43.74	-	44	-	-	-
15	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3474,3574	шт	5,000	45.36	-	227	-	-	-
16	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3174	шт	4,000	39.42	-	158	-	-	-
17	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3674	шт	2,000	56.16	-	112	-	-	-
18	ТНЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5430-3474	шт	1,000	51.84	-	52	-	-	-
19	1517-1506 К1= 1.000	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	шт	14,000	1.62	-	23	-	-	-
20	1504Д103 К1= 1.000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14	шт	10,000	2.11	-	21	-	-	-
21	1517-1351-1 К1= 1.000	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	шт	10,000	1.13	-	11	-	-	-
22	1504Д74П166 3 К1= 1.000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-16	шт	9,000	2.00	-	18	-	-	-
23	1517-1351-1 К1= 1.000	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	шт	9,000	1.13	-	10	-	-	-
24	1517-1504 К1= 1.000	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ- ГРАВИРОВАННОЙ	шт	64,000	0.11	-	7	-	-	-
25	1517-1070 К1= 1.000	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 1ШУ	м	1,200	151.20	-	181	-	-	-
26	1504-12051 К1= 1.000	РЕЛЕ РПУ-2	шт	10,000	7.13	-	71	-	-	-
27	1517-1428-1 К1= 1.000	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	шт	10,000	2.70	-	27	-	-	-
28	1504Д12П122 09 К1= 1.000	РЕЛЕ РКВ11	шт	2,000	9.72	-	19	-	-	-
29	1517-1429-1 К1= 1.000	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	шт	2,000	4.05	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	1504-19007 К1= 1,080	БЛОК ЗАЖИМОВ НАБОРНЫХ, ЧИСЛО ЗАЖИМОВ В БЛОКЕ-21, 154X26X30ММ БЭН16-25	ШТ	13,000	2,70	-	35	0	-	-
31	1517-1496-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	13,000	0,43	-	6	0	0	-
32	1504-18011 К1= 1,080	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3	ШТ	2,000	0,86	-	2	0	0	-
33	1517-1444-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	1,35	-	3	-	0	-
34	1507-5047 К1= 1,080	АРМАТУРА СБЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2	ШТ	30,000	0,36	0	11	-	0	-
35	1517-1481-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	30,000	0,81	0	24	-	0	0
36	1504-6410 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ УП-5313	ШТ	10,000	4,70	0	47	-	0	0
37	1517-1447-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	10,000	4,00	-	40	0	0	0
38	1504-6410 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП-5312	ШТ	2,000	3,56	-	-	0	0	0
39	1517-1446-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	2,70	-	5	-	0	0
40	1504-6416 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП-5311	ШТ	1,000	2,32	-	2	-	0	0
41	1517-1445-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,35	-	1	-	0	0
42	1504-6442 К1= 1,080	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПВ2-25 М36	ШТ	4,000	1,30	-	5	-	0	0
43	1517-1414-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	3,56	-	14	-	0	0
44	1602-2-5114 К1= 1,080	ЗВОНОК ЗВП	ШТ	1,000	9,40	-	9	-	0	0
45	1517-1478-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,03	-	1	-	0	0
46	1517-1504 К1= 1,080	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ	ШТ	73,000	0,11	-	8	-	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1654	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,0 %						33	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-46										
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %						25	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-46										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %						86	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-46										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %						22	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-46										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,0 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-46										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ						1832	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ										
ЩИТ 1Ш										
47	У0-574-25	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	22,000	2,10 1,08	-	46	24	-	2,00	44
48	У0-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ЦЕПЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	21,000	0,55 0,33	-	12	7	-	0,50	11
49	У0-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕТР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,000	1,19 0,73	-	2	1	-	1,00	2
50	У0-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ЩИТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ	6,000	0,51 0,13	-	3	1	-	0,20	1
ШКАФ 1ШУ										
51	У0-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕТР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	12,000	1,19 0,73	-	14	9	-	1,00	12
52	У0-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ЦЕПЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	47,000	0,55 0,33	-	26	16	-	0,50	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	У8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КСМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	26,000	0,43 0,18	-	11	5	-	0,30	8
54	У8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ЭТИКЕТОВ 1 ШТ	2,000	0,45 0,29	-	1	1	-	0,50	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						115	64	-	-	103
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						56	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 47-54						-	-	-	-	5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						14	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ						185	64	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	74	-	-	-
МОНТАЖ										
55	У8-591-3	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПСЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100 ШТ	0,110	49,80 38,40	1,10 0,06	5	4	-	68,00 0,06	7
56	У8-529-10	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ШТ	1,000	3,91 1,55	0,09 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2
57	У8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ И, И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	5,000	1,09 1,09	0,05 0,01	10	5	-	2,00 0,01	10
58	У8-571-1	ШТ ВЫСОТОЙ СВ. 1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ ССПРОТИВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ПРИ ГЛУБИНЕ КАРКАСА 600ММ М	2,400	39,40 6,61	1,69 0,69	95	16	4 2	11,00 0,89	26 2
59	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5130-2674 ШТ	1,000	3,48 2,06	-	3	2	-	3,30	3
60	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5130-2074 ШТ	1,000	3,48 2,06	-	3	2	-	3,30	3
61	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5130-3574 ШТ	5,000	2,95 1,67	-	15	8	-	2,67	13
62	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5130-3174 ШТ	4,000	4,14 2,40	-	17	10	-	3,84	15
63	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5130-3674 ШТ	2,000	3,47 1,97	-	7	4	-	3,15	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	ТПЭПБ	МОНТАЖ Б5430-3474	ШТ	1,000	4,14 2,40	0	8	2	0	3,84	4
65	У0-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	2,000	4,18 1,55	0,10 0,02	8	3	0	2,00 0,03	4
66	У11-628-3	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДВУХДАТЧИКОВОЕ; НЕШИТОВОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	2,53 1,07	0,04 0,01	3	2	-	3,00 0,01	3
67	У0-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	100 м	3,200	48,00 18,20	12,70 4,04	154	58	41 13	31,00 5,21	99 17
68	У0-150-1	ОДИН КАБЕЛЬ ВНУТРИ ЗДАНИЯ НА ТРОСЕ МАССА 1М ДО 1КГ	100 м	0,450	99,90 7,90	12,70 4,02	45	4	6 2	14,00 5,19	6 2
69	У0-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ	100 м	10,110	12,90 7,33	0,43 0,17	130	74	4 2	13,00 0,22	131 2
70	У0-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	100 м	1,280	10,00 6,24	0,27 0,10	13	8	-	11,00 0,13	14
71	У0-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	100 м	0,830	4,88 2,36	2,33 0,71	4	2	2 1	4,00 0,92	3 1
72	У0-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	100 м	6,690	1,21 1,14	-	8	8	-	2,00	13
73	У0-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	82,000	3,55 1,00	-	291	89	-	2,00	164
74	У0-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	28,000	0,49 0,22	-	14	6	-	1,00	28
75	У0-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	ШТ	14,000	0,81 0,40	-	11	6	-	1,00	14
76	У0-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100 м	0,980	54,00 23,20	23,10 9,73	53	23	23 10	43,00 12,55	42 12
77	У0-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	100 м	0,330	64,10 20,10	26,60 9,94	21	9	9 3	52,00 12,82	17 4
78	У0-410-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100 м	0,090	7,24 5,83	0,13 0,05	1	1	-	10,00 0,06	1
79	У0-410-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100 м	0,660	11,00 6,67	0,39 0,16	7	4	-	12,00 0,21	8

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-270- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
80	У8-418-7	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПСД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ 100 М	0,020	19,40 0,71	0,39 0,16	-	-	-	15,00 0,21	-	
81	У8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100 М	0,030	32,00 9,26	7,54 2,28	1	-	-	16,00 2,94	-	
82	У8-147-3	ЦЕПЬ СН6=19	Т	0,002	377,00 24,90	4,18 1,02	1	-	41,00 1,32	-	
83	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0,107	377,00 24,90	4,18 1,02	40	3	41,00 1,32	4	
84	У8-534-2	КОРОБКА ЛЕДЯНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 110 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6	ШТ	2,000	3,58 1,62	0,08 0,01	7	3	3,00 0,01	6	
85	У8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100 ШТ	0,480	27,00 15,50	1,90 0,24	13	7	1	25,00 0,31	12	
86	У8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,4КГ 100 ШТ	1,140	1,34 1,12	0,13 0,05	2	1	-	2,00 0,06	2	
87	У8-397-1	ЛОТК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	Т	0,374	108,00 34,30	36,00 9,03	40	13	13 4	61,00 12,69	23 5
88	У8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100 М	0,500	92,30 11,70	70,00 22,10	46	6	35 11	19,00 28,51	10 14	
89	У8-147-2	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СКОБА	Т	0,018	391,00 36,90	4,18 1,02	4	-	60,00 1,32	1	
90	У8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	ШТ	4,000	0,03 0,32	-	3	1	-	1,00	4
91	У8-408-5	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	ШТ	13,000	1,53 0,42	-	20	5	-	1,00	13
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1103	391	138 48	-	711 59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6							330	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 55-65,67-91							-	-	-	-	31
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	61	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							115	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							1558	391	138 48	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	801
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	560	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
92	1504-6042 К1= 1,072	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ П82-25 М36 ШТ	11,000	1,29	-	14	-	-	-	-
93	1517-2348 К1= 1,076	ЯЩИК ОДНОФАЗЕРНЫЙ ПОСТОЯННЫЙ ТОК 220В ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 380В ЧАСТОТА 50Гц ТОК 25А КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3 ТИП ВСТРАИВАЕМОГО ПАКЕТНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ П8-3-60 ЯЩ-3-25 ШТ	1,000	22,06	-	22	-	-	-	-
94	1517-2341 К1= 1,076	ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500В, ЧАСТОТА 50Гц 500X320X180мм ЯРП-100 ПУЗ ШТ	1,000	23,67	-	24	-	-	-	-
95	C151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X2,5 1000 м	0,388	166,00	-	64	-	-	-	-
96	C151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3X2,5 1000 м	0,012	191,00	-	2	-	-	-	-
97	C151-1091 К1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГ4*2,5 1000 м	0,200	229,20	-	46	-	-	-	-
98	C151-1092 К1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГ3*4+1*2,5 1000 м	0,290	272,40	-	79	-	-	-	-
99	C151-1093 К1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГ3*6+1*4 1000 м	0,090	339,60	-	31	-	-	-	-
100	C151-1094 К1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГ3*10+1*6 1000 м	0,069	448,80	-	31	-	-	-	-
101	C151-1541 К1= 1,200	КАБЕЛЬ КГЗ*2,5+1*1,5 1000 м	0,046	333,60	-	15	-	-	-	-
102	C152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X5 1000 м	0,573	28,40	-	16	-	-	-	-
103	C152-229	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4 1000 м	0,187	34,90	-	7	-	-	-	-
104	C152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 1 1000 м	0,014	27,90	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 1000 М	0,210	195,00	-	41	-	-	-	-
106	C151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 1000 М	0,116	277,00	-	32	-	-	-	-
107	C151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 1000 М	0,113	367,00	-	41	-	-	-	-
108	241649-1062 К1= 1,098	МЕТАЛЛОРУКАВ РЭ-ЦХ-Ц10	ШТ	0,003	175,60	-	1	-	-	-
109	C113-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=32 Т=3,2 М	14,420	0,54	-	8	-	-	-	-
110	C113-17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=40 Т=3,5 М	14,420	0,67	-	10	-	-	-	-
111	C113-130	ТРУБА ЭЛЕКТ СВАРНАЯ Д-25	М	86,520	0,32	-	28	-	-	-
112	C113-135	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СС СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН=48; Т=2,5 М	19,570	0,52	-	10	-	-	-	-
113	C159-531	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10 М	0,927	1,30	-	1	-	-	-	-
114	C.59-534	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 10 М	0,502	4,12	-	14	-	-	-	-
115	503-00125 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	КМ	0,014	527,28	-	7	-	-	-
116	503-00126 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	КМ	0,019	753,20	-	14	-	-	-
117	503-00093 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	КМ	0,002	1226,64	-	2	-	-	-
118	240512П1104 3 К1= 1,072	КОРДЕЛ-У614АУ2	ШТ	1,000	7,29	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	2405A2П1104 4 K1= 1,072	КОРОБКА У615АУ2	ШТ	1,000	12,01	-	12	-	-	-
120	2405A11П100 2 K1= 1,072	АНКЕР К675У3	ШТ	6,000	0,91	-	5	-	-	-
121	2405A12П195 7 K1= 1,072	ЗАЖИМ К676У3	ШТ	6,000	0,38	-	2	-	-	-
122	2405A26П115 46 K1= 1,072	МУФТА К004У3	ШТ	3,000	3,11	-	9	-	-	-
123	2405-1061 K1= 1,072	СТОЯКИ К1150У3	1000 ШТ	0,020	235,84	-	7	-	-	-
124	2405-1063 K1= 1,072	СТОЯКИ К1152У3	1000 ШТ	0,020	428,80	-	9	-	-	-
125	2405-1790 K1= 1,072	СКОБЫ К1157У3	1000 ШТ	0,096	90,05	-	9	-	-	-
126	2405-1695 K1= 1,072	ПОЛКИ К1160У3	1000 ШТ	0,114	87,90	-	10	-	-	-
127	2405A15П113 32 K1= 1,072	ЛОТК НА-10-П187У3	ШТ	70,000	1,45	-	102	-	-	-
128	2405-1252 K1= 1,072	КОРОБА У1105	ШТ	20,000	6,11	-	122	-	-	-
129	2405-1256 K1= 1,072	КОРОБА У1109	ШТ	8,000	2,89	-	23	-	-	-
130	2405-1010 K1= 1,072	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1000У3	ШТ	4,000	1,50	-	6	-	-	-
131	2405-1016 K1= 1,072	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1006У3	ШТ	13,000	2,25	-	29	-	-	-
132	2405-1609 K1= 1,072	ПОДВЕСЬ СКОЛЬЗЯЩЕГО КРЕПЛЕНИЯ ПСК10-20 У1	1000 ШТ	0,010	439,52	-	4	-	-	-
133	2405-1607 K1= 1,072	ПОДВЕСЬ КОНЦЕВОГО КРЕПЛЕНИЯ ПКК10-20 У1	1000 ШТ	0,001	482,40	-	-	-	-	-
134	241849-5045 K1= 1,072	ЗАГЛУШКА У1113У3	Т/ШТ	0,004	71,82	-	-	-	-	-
135	2405-1790 K1= 1,072	СКОБА У1078У3	1000 ШТ	0,050	90,05	-	5	-	-	-
136	2405-1725 K1= 1,072	ПРОФИЛИ К239У2	ШТ	4,000	1,45	-	6	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-274- КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 028 ЛИСТ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	2405-1703 К1= 1.072	ПОЛОСКИ К405УХЛ2 1000 ШТ	0.030	3.22	-	0	0	-	-	-
138	2405-1272 К1= 1.072	КОРОБА У1090 ШТ	7.000	9.65	0	68	0	0	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						995	0	0	-	-
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВОЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ М2= 0.000, М4= 0.000 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0.0 %						995	0	0	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						1075	0	0	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						0	0	0	-	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	0	0	-	0
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						4648	455	138	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						0	0	48	-	909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	574	0	-	0
МОНТАЖНЫХ РАБОТ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						2816	455 (574)	138	0	909
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						1832	0	0	0	0

СОСТАВИЛ *БЛ* БВЛИКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С* СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ=ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО=КАМ,И БУР,УГОЛЬ,  
 ОС=0,165,С=0,133,Р=1,1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 020 УИС=(222,1)

0 Т8 Д78,ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, <ЗМ,СО1-2>,СТ=БЕЛИКОВА,ПВ=СОКЛОЛЕННО  
 1 СК 80,ОБОРУДОВАНИЕ  
 2 SP КО=,007,Т1=,05,ЗЧ=,02,ЗС=0,012,ТУ=,015,М2=0,М4=0  
 3 SE 1504Д35П12203,1,,6,8,,0Б,ШТ,ПОСТ ПКУ15-21,141  
 4 SE 1504ДП18116,1,,4,,0Б,ШТ,ПОСТ ПКЕ222-3У3  
 5 SE 1504ДП18.15,2+2,,3,2,,0Б,ШТ,ПОСТ ПКЕ222-2У3,1У3  
 6 SE 1517-1070,1,2,1,08,М=0Б,Т=ШИТ ОТКРЫТЫЙ 1Ш  
 7 SE 1504Д96,3,1,08,31.3,,0Б,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-51  
 8 SE 1517-1351-1,3,1,08,М=0Б,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 9 SE 1503-5012,3+3,1,08,М=0Б  
 10 SE 1517-1464-1,6,1,08,М=0Б,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 11 SF 1701-8030,2,1,08,М=0Б  
 12 SE 1517-1477-1,2,1,08,М=0Б,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 13 SE 1504-19007,21,1,08  
 14 SE 1517-1496-1,21,1,08,М=0Б,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 15 SE ТПЭПБ,1,1,08,31.5,,0Б,ШТ,БЛОК Б5130-2674  
 16 SE ТПЭПБ,1,1,08,40.5,,0Б,ШТ,БЛОК Б5430-2074  
 17 SE ТПЭПБ,5,1,08,42,,0Б,ШТ,БЛОК Б5130-3474,3574  
 18 SE ТПЭПБ,4,1,08,36.5,,0Б,ШТ,БЛОК Б5130-3174  
 19 SE ТПЭПБ,2,1,08,52,,0Б,ШТ,БЛОК Б5130-3674  
 20 SE ТПЭПБ,1,1,08,48,,0Б,ШТ,БЛОК Б5430-3474  
 21 SE 1517-1506,14,1,08,М=0Б  
 22 SE 1504Д103,10,1,08,1.95,,0Б,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14  
 23 SE 1517-1351-1,10,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 24 SE 1504Д74П1663,9,1,08,1.85,,0Б,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-16  
 25 SE 1517-1351-1,9,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 26 SE 1517-1504,64,1,08,М=0Б  
 27 SE 1517-1070,1,2,1,08,М=0Б,Т=ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 1ШУ  
 28 SE 1504-12051,10,1,08,Т=РЕЛЕ РПУ-2  
 29 SE 1517-1428-1,10,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 30 SE 1504Д12П12209,2,1,08,9,,0Б,ШТ,РЕЛЕ РКВ11  
 31 SE 1517-1429-1,2,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 32 SE 1504-19007,13,1,08  
 33 SE 1517-1496-1,13,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 34 SE 1504-18011,2,1,08  
 35 SE 1517-1444-1,2,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 36 SE 1507-5047,12+10,1,08,М=0Б  
 37 SE 1517-1481-1,30,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 38 SE 1504-6418,10,1,08  
 39 SE 1517-1447-1,10,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 40 SE 1504-6410,2,1,08  
 41 SE 1517-1446-1,2,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 42 SE 1504-6416,1,1,08  
 43 SE 1517-1445-1,1,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 44 SE 1504-6042,4,1,08  
 45 SE 1517-1414-1,4,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 46 SE 1602-2-5114,1,1,08,8.7,,0Б,ШТ,ЗВОНОК ЗВП  
 47 SE 1517-1478-1,1,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 48 SE 1517-1504,73,1,08  
 49 SP  
 50 СК 54,ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ  
 51 РА ШИТ ЦВ  
 52 SE У8-574-25,22  
 53 SE У8-574-56,21  
 54 SE У8-574-55,2  
 55 SE У8-574-53,6

56 PA ДКА# 147  
 57 SE У8-574-55,12  
 58 SE У8-574-56,16+12+10+1  
 59 SE У8-574-58,2+6+10+4+2  
 60 SE У8-574-47,2  
 61 SK 51  
 62 SE У8-591-3,11  
 63 SE У8-529-10,1  
 64 SE У8-529-5,1+4  
 65 SE У8-571-1,1,2+1.2  
 66 SE ТПЗПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,ЦТ,МОМТА# 65130-2674  
 67 SE ТПЗПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,ЦТ,МОМТА# 65130-2074  
 68 SE ТПЗПБ,5,,<2.95,1.67>,,3,ЦТ,МОМТА# 65130-3574  
 69 SE ТПЗПБ,4,,<4.14,2.40>,,3,ЦТ,МОМТА# 65130-3174  
 70 SE ТПЗПБ,2,,<3.47,1.97>,,3,ЦТ,МОМТА# 65130-3674  
 71 SE ТПЗПБ,1,,<4.14,2.40>,,3,ЦТ,МОМТА# 65430-3474  
 72 SE У8-521-10,1+1  
 73 SE У11-628-3,1  
 74 SE У8-146-1,240+80  
 75 SE У8-150-1,45  
 76 SE У8-148-1,1011  
 77 SE У8-149-1,128  
 78 SE У8-409-1,80+3  
 79 SE У8-409-11,11+650  
 80 SE У8-153-5,82  
 81 SE У8-153-13,28  
 82 SE У8-153-14,14  
 83 SE У8-406-1,98  
 84 SE У8-406-2,33  
 85 SE У8-418-4,9  
 86 SE У8-418-6,32+34  
 87 SE У8-218-7,2  
 88 SE У8-408-1,3  
 89 SE У8-147-3,0.002,Т=ЦЕПЬ СН6\*19  
 90 SE У8-147-3,0.047+0 040+0.020  
 91 SE У8-534-2,2  
 92 SE У8-147-4,48  
 93 SE У8-147-7,114  
 94 SE У8-397-1,70\*5.34\*0.001  
 95 SE У8-398-1,17\*2+8\*2  
 96 SE У8-147-2,50\*0.2\*0.001  
 97 SE У8-408-3,4  
 98 SE У8-408-5,13  
 99 SK 52  
 100 SP М2=0,М4=0  
 101 SE 1504-6042,11,1.072,М=МТ  
 102 SE 1517-2340,1,1.076,М=МТ  
 103 SE 1517-2341,1,1.076,М=МТ  
 104 SE C151-1075,300\*1.02  
 105 SE C151-1091,12\*1.02  
 106 SE C151-1091,196\*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ4\*2.5  
 107 SE C151-1092,204\*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3\*4+1\*2.5  
 108 SE C151-1093,88\*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3\*6+1\*4  
 109 SE C151-1094,68\*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3\*10+1\*6  
 110 SE C151-1541,45\*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ КГЗ\*2\*5+1\*1.5  
 111 SE C152-228,556\*1.03  
 112 SE C152-229,102\*1.03  
 113 SE C152-201,14\*1.03  
 114 SE C151-2280,206\*1.02  
 115 SE C151-2282,114\*1.02  
 116 SE C151-2283,111\*1.02  
 117 SE 241609-1062,0.03\*1.098,160,00Б,ЦТ,МЕТАЛЛУКАВ Р3-ЦХ-М10  
 118 SE C113-16,14\*1.03,М=МТ  
 119 SE C113-17,14\*1.03,М=МТ

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-277-

120 SE C113-134,84\*1.03,М=МТ,Т=ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25  
121 SE C113-135,19\*1.03,М=МТ  
122 SE C159-531,9\*1.03  
123 SE C159-534,34\*1.03  
124 SE 503-80125,0.014\*1.03,1.076,490,,МТ,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ  
125 SE 503-80126,0.018\*1.03,1.076,700,,МТ,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ  
126 SE 503-80093,0.002\*1.03,1.076,1140,,МТ,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ  
127 SE 2405Д2П11043,1,1.072,6.8,,МТ,ЦТ,КОРСБКА У614У2  
128 SE 2405Д2П11044,1,1.072,11.2,,МТ,ЦТ,КОРСБКА У615У2  
129 SE 2405Д11П1002,6,1.072,0.05,,МТ,ЦТ,АНКЕР К675У3  
130 SE 2405Д12П1957,6,1.072,0.35,,МТ,ЦТ,ЗАЖИМ К676У3  
131 SE 2405Д26П11546,3,1.072,2.90,,МТ,ЦТ,МУФТА К804У3  
132 SE 2405-1861,28,1.072,М=МТ  
133 SE 2405-1863,20,1.072,М=МТ  
134 SE 2405-1790,96,1.072,М=МТ  
135 SE 2405-1695,114,1.072,М=МТ  
136 SE 2405Д15П11332,70,1.072,1.35,,МТ,ЦТ,ЛОТОК МЛ-10-П187У3  
137 SE 2405-1252,20,1.072,М=МТ  
138 SE 2405-1256,8,1.072,М=МТ  
139 SE 2405-1010,4,1.072,М=МТ  
140 SE 2405-1016,13,1.072,М=МТ  
141 SE 2405-1689,10,1.072,М=МТ  
142 SE 2405-1687,1,1.072,М=МТ  
143 SE 241849-5045,0.004,1.072,67,,МТ,Т/ЦТ,ЗАГЛУШКА У1113У3  
144 SE 2405-1790,50,1.072,М=МТ,Т=СКОБА У1070У3  
145 SE 2405-1725,4,1.072,М=МТ  
146 SE 2405-1703,30,1.072,М=МТ  
147 SE 2405-1272,7,1.072,М=МТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАК.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-029

НА: КИП И А ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.364 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

267 ЧЕЛ.Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.205 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 029 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.   МАШИН	ОСНОВ-   НОЙ	ЭКСПЛ.   МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-   НОЙ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОПОДГОТОВКА

1	1704A	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	1.000	2,30	-	2	0	0	0
2	1704-20616	МАНОМЕТР, МА.ПОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У 1У25-02-31-75	ШТ	1.000	7,00	-	0	0	0	0
3	1704-20779	ДИАФРАГМА ДКС0.6-0-2-А/Б-2	ШТ	1.000	14,00	-	15	0	0	0
4	1704Д36П213 62	ДИФ.МАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-711ИИ	ШТ	1.000	200,00	-	200	0	0	0
5	1704Д1П3140	РСУМЕТР РМ-2,5#УЗ	ШТ	4.000	50,00	-	200	0	0	0
6	1704-50554	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4	ШТ	1.000	54,00	-	54	0	0	0

БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ

7	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИП4-У	ШТ	9.000	8,00	-	72	0	0	0
---	-------------------	-----------------------------	----	-------	------	---	----	---	---	---

БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

8	1704A	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	7.000	2,30	-	16	0	0	0
9	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИП4-У	ШТ	5.000	8,00	-	40	0	0	0

БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЪЕЛЕЗИВАНИЕ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	4,000	8,00	-	32	-	-	-
		БЛОК ВПУ-1 Н.1,Н.2								
11	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-
		БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ								
12	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-
13	1704Д1П3136	РОТАМЕТР РМ-0,025 МУЗ	ШТ	1,000	7,50	-	8	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							679	-	-	-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	2,0 %					14	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ТАРА И УПАКОВКА	1,5 %					10	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5,0 %					35	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,2 %					9	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	0,7 %					5	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							752	-	-	-
	Н2= 0,000 ,Н4= 0,000									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							752	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
14	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	0,000	1,47	-	12	-	-	-
15	С152-220	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЬЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 1000 М		0,006	28,40	-	-	-	-	-
16	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1 1000 М		0,021	27,90	-	1	-	-	-
17	С151-2200	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНЬЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5		0,046	195,00	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C113-353	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДК СЕЧ14*2	М	24,000	0,60	-	14	-	-	-
19	2405Д23П114 В1	КОРОБКА КС-20	ШТ	1,000	6,35	-	6	-	-	-
20	241849Д1П60 53	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П	ШТ	14,000	1,95	-	27	-	-	-
21	C113-20	КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ	М	1,000	1,46	-	1	-	-	-
22	2405Д35 К1= 1,114	ПОДСТАВКА ДП	ШТ	1,000	1,04	-	2	-	-	-
23	2405Д36 К1= 1,114	КРОНЦЕВЫЙ КЛ-45	ШТ	1,000	2,73	-	3	-	-	-
24	2405-1737 К1= 1,114	РАМКИ Х26,434,001-02	1000 ШТ	0,003	19,83	-	-	-	-	-
25	2405-1711 К1= 1,114	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1	М	1,000	0,16	-	-	-	-	-
26	2405-1849 К1= 1,114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-22У3	1000 ШТ	0,045	18,38	-	1	-	-	-
27	2405-1911 К1= 1,114	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 60У1	М	5,000	0,61	-	3	-	-	-
28	2405-1886 К1= 1,114	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35Х35У1	М	2,000	0,31	-	1	-	-	-
29	2405Д16П112 56 К1= 1,114	ПРОФИЛЬ ПЗ-2000	ШТ	10,000	1,34	-	13	-	-	-
30	2405-1847 К1= 1,114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3	1000 ШТ	0,110	12,48	-	1	-	-	-
31	241849Д1П60 54 К1= 1,139	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225-У	ШТ	6,000	2,33	-	14	-	-	-
32	C113-120	ТРУБА Д=20*1,6	М	6,180	0,16	-	1	-	-	-
33	C113-129	ТРУБА Д=26*1,6	М	15,450	0,20	-	3	-	-	-
34	241649-1059 К1= 1,020	МЕТАЛЛУКАВ РЭ-ЦХ-Ш10	М	2,060	0,10	-	-	-	-	-
35	241649-1061 К1= 1,020	МЕТАЛЛУКАВ РЭ-ЦХ-Ш15	М	1,030	0,14	-	-	-	-	-
36	2405-3122 К1= 1,122	НРАПРЕЖЬИЕ СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	18,000	0,27	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							126	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МОНТАЖ											
37	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	1,000	0,21 0,21	-	-	-	0,50	1	
38	Ц11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	1,000	1,27 1,21	0,04	1	1	-	2,00	
39	Ц11-247-2	МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДДС-711ИИ	ШТ	1,000	4,90 3,13	0,22 0,03	5	3	-	5,00 0,04	
40	Ц11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН	ШТ	4,000	1,23 1,21	-	5	5	-	2,00	
41	Ц11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4	КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	
БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ											
42	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	9,000	0,80 0,77	-	7	7	-	1,00	
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ											
43	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	7,000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	
44	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	5,000	0,80 0,77	-	4	4	-	1,00	
БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ											
45	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,000	0,80 0,77	-	3	3	-	1,00	
БЛОК ВПУ-1 И.1, И.2											
46	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	
БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ											
47	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	
48	Ц11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН	ШТ	1,000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	
49	Ц12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	0,000	0,75 0,73	-	6	6	-	1,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
50	У12-523-2	МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ	М	24,000	0,24 0,21	0,02	6	5	-	0,46	10
51	У11-582-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	1,000	1,47 1,17	0,04 0,01	1	1	-	2,04 0,01	2
52	У11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУДС 20МПА (200КГС/СМ2)	ШТ	20,000	0,38 0,29	0,04	7	6	1	1,00	20
53	У11-250-3	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ, ТИП: ОП-104, ОП-105, ОП-106, ОП-108	ШТ	2,000	5,02 1,07	0,08 0,01	10	2	-	2,08 0,01	4
54	У11-250-4	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП ОП-109	ШТ	1,000	4,51 1,09	0,07 0,01	5	1	-	2,00 0,01	2
55	У8-471-1	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ П-550	10 ШТ	0,700	19,30 4,60	0,70 0,10	14	3	-	9,00 0,13	6
56	У11-620-7	РАМА РПП-2	ШТ	1,000	10,70 2,58	0,32 0,04	11	3	-	4,00 0,05	4
57	У8-406-4	МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА	100 М	0,010	98,40 46,00	36,90 13,60	1	-	-	85,00 17,54	1
58	У8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПП-30	100 ШТ	0,010	33,40 10,70	0,80 0,12	-	-	-	17,00 0,15	-
59	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-22	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
60	У8-147-13	МОНТАЖ ШРЕЛЛЕРА ШП 60*35	100 ШТ	0,050	43,90 10,90	1,20 0,28	2	1	-	17,00 0,36	1
61	У8-147-13	МОНТАЖ УГОЛКА УП35*35	100 ШТ	0,020	43,90 10,90	1,20 0,28	1	-	-	17,00 0,36	-
62	У8-147-12	МОНТАЖ ПРСОИЛЯ ПЗ2000	100 ШТ	0,100	33,40 10,70	0,80 0,12	3	1	-	17,00 0,15	2
63	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-14	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
64	У8-400-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	100 М	0,030	32,00 9,26	7,54 2,20	1	-	-	16,00 2,94	-
65	У8-147-3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ	Т	0,003	377,00 24,90	4,10 1,02	1	-	-	41,00 1,32	-
66	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100 М	0,300	48,00 10,20	12,70 4,04	14	5	4	31,00 5,21	9 2
67	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100 М	0,150	10,00 6,24	6,27 0,10	2	1	-	11,00 0,13	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	У8-153-1	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ СУХАЯ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА СЕЧЕНИЕ ДС 240ММ2 ШТ	7,000	8,94 1,54	-	63	11	-	3,00	21
69	У8-711-1	ПОДСТАЦИИ ЦАХТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕМ 6КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 180КВ.А ШТ	1,000	107,00 87,30	9,10 3,92	107	87	9 4	90,00 5,06	96 5
70	У8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100 М	0,060	54,00 23,20	23,10 9,73	3	1	1 1	43,00 12,55	3 1
71	У8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100 М	0,150	64,10 28,10	26,60 9,94	10	4	4 1	52,00 12,82	8 2
72	У8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100 М	0,092	4,88 2,30	2,33 0,71	-	-	-	4,00 0,92	-
73	У8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100 М	0,170	1,21 1,14	-	-	-	-	2,00	-
74	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100 ШТ	0,350	5,69 5,15	-	2	2	-	8,00	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						304	172	19 7	-	244 10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						45	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 37-54,56										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						101	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 55,57-74										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	26	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						36	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						486	172	19 7	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	267
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	205	-	-	-

1602-10 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-284- КОМПЛЕКС 903-1-272.80

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 029 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1364	172	19	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	7	-	267
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	205	-	-	0
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							612	172	19	-	267
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(205)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							752	0	0	-	0

СОСТАВИЛ *Белозорова* БЕЛОЗОРОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Осколенко* ОСКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК,СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР,УГОЛЬ,  
 ОС=0,165,С=0,133,Р=1,1  
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 029 УИСч(222,3)

6 ТЭ Д68,КИП И 4 ВОДОПОДГОТОВКИ,«АУМ,СО1-2»,СТ=БЕЛОМОГОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО  
 1 СК,72,ОБОРУДОВАНИЕ  
 2 SP,КР=0,007,Т1=0,05,ЗС=0,012,ЭЧ=0,02,ТУ=0,015,Н2=0,Н4=0  
 3 РА-ВОДОПОДГОТОВКА  
 4 SE 1704Д,1,,2.3,,06,ШТ,ТЕРМСМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ  
 5 SE 1704-20010,1  
 6 SE 1704-29779,1,Т=ДИАФРАГМА ДКС0,6-50-2-А/Б-2  
 7 SE 1704Д36П21362,1,,200,,06,ШТ,ДИФМАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-7У1ИИ  
 8 SE 1704Д1П3148,4,,50,,06,ШТ,РОТАМЕТР РМ-2,5КУЗ  
 9 SE 1704-50554,1,Т=РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4  
 10 РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 11 SE 1704Д43П21397,9,,0,,06,ШТ,МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У  
 12 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 13 SE 1704Д,7,,2.3,,06,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ  
 14 SE 1704Д43П21397,5,,8,,06,ШТ,МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У  
 15 РА БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ  
 16 SE 1704Д43П21397,4,,8,,06,ШТ,МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У  
 17 РА БЛОК ВПУ-1 Н.1,Н.2  
 18 SE 1704Д43П21397,2,,8,,06,ШТ,МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У  
 19 РА БЛОК СЛИКАТА НАТРИЯ  
 20 SE 1704Д43П21397,2,,0,,06,ШТ,МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У  
 21 SE 1704Д1П3136,1,,7.5,,06,ШТ,РОТАМЕТР РМ-0,025 КУЗ  
 22 СК 52  
 23 SP Н2=0,Н4=0  
 24 SE С130-103,0,М=МТ  
 25 SE С152-220,6\*1,03  
 26 SE С152-241,20\*1,03  
 27 SE С151-2200,45\*1,02  
 28 SE С113-353,24,М=МТ,Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14\*2  
 29 SE 2405Д3П11401,1,,6.35,,МТ,ШТ,КОРОбКА КС-20  
 30 SE 241049Д1П6053,14,,1.95,,МТ,ШТ,ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П  
 31 SE С113-20,1,М=МТ,Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОСИ  
 32 SE 2405Д35,1,1.114,1.65,,МТ,ШТ,ПОДСТАВКА ДП  
 33 SE 2405Д36,1,1.114,2.45,,МТ,ШТ,КРОНШТЕЙН КП-45  
 34 SE 2405-1737,3,1.114,М=МТ  
 35 SE 2405-1711,1,1.114,М=МТ  
 36 SE 2405-1049,45,1.114,М=МТ  
 37 SE 2405-1911,5,1.114,М=МТ  
 38 SE 2405-1006,2,1.114,М=МТ  
 39 SE 2405Д10Г11256,10,1.114,1.20,,МТ,ШТ,ПРОФИЛЬ ПЗ-2000  
 40 SE 2405-1047,110,1.114,М=МТ  
 41 SE 241049Д1П6054,6,1.139,2.05,,МТ,ШТ,ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225-У  
 42 SE С113-128,6\*1,03,М=МТ,Т=ТРУБА Д=26\*1.6  
 43 SE С113-129,15\*1,03,М=МТ,Т=ТРУБА Д=26\*1.6  
 44 SE 241649-1059,2\*1,03,1.028,0.10,,МТ,М,МЕТАЛЛУРУКАВ РЭ-ЦХ-Ш10  
 45 SE 241649-1061,1\*1,03,1.028,0.14,,МТ,М,МЕТАЛЛУРУКАВ РЭ-ЦХ-Ш15  
 46 SE 2405-3122,10,1.122,М=МТ,Т=НИПЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
 47 SP  
 48 СК 51  
 49 SE У11-1-1,1  
 50 SE У11-93-7,1  
 51 SE У11-247-2,1,Т=МОНТАЖ ДИФМАНОМЕТРА ДСС-7У1ИИ  
 52 SE У11-149-1,4  
 53 SE У11-405-1,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4  
 54 РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
 55 SE У11-93-1,9

56 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ  
57 SE Ц11-1-1,7  
58 SE Ц11-93-1,5  
59 РА БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ  
60 SE Ц11-93-1,4  
61 РА БЛОК ВПУ-1 Н.1,Н.2  
62 SE Ц11-93-1,2  
63 РА БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ  
64 SE Ц11-93-1,2  
65 SE Ц11-149-1,1  
66 SE Ц12-807-1,8  
67 SE Ц12-523-2,24,Т=МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ  
68 SE Ц11-582-3,1,Т=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20  
69 SE Ц11-642-1,14+6  
70 SE Ц11-250-3,2  
71 SE Ц11-250-4,1  
72 SE Ц0-471-1,7,Т=ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ П-550  
73 SE Ц11-620-7,1,Т=РАМА РПП-2  
74 SE Ц0-406-4,1,Т=МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА  
75 SE Ц0-147-12,1,Т=МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПП-30  
76 SE Ц0-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЫ СО-22  
77 SE Ц0-147-13,5,Т=МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП 60x35  
78 SE Ц0-147-13,2,Т=МОНТАЖ УГОЛКА УП35x35  
79 SE Ц0-147-12,10,Т=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000  
80 SE Ц0-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЫ СО-14  
81 SE Ц0-408-1,3  
82 SE Ц0-147-3,0,003,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ  
83 SE Ц0-146-1,30  
84 SE Ц0-149-1,15  
85 SE Ц0-153-1,7  
86 SE Ц0-711-1,1  
87 SE Ц0-406-1,6  
88 SE Ц0-406-2,15  
89 SE Ц0-409-1,9  
90 SE Ц0-409-11,17  
91 SE Ц0-169-1,35



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-030

НА: КИП И А КОТЛОАГРЕГАТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.521 ТМС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

520 ЧЕЛ.Ч.  
0.331 ТМС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 1				
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.			ВСЕГО	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ОБОРУДОВАНИЕ

КОТЛЫ КВМ-0,63К НР1-4

1	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	10.000	2,30	-	23	-	-	-	-
2	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ	ШТ	5.000	2,85	-	14	-	-	-	-
3	1704-20471	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76	ШТ	8.000	9,70	-	78	-	-	-	-
4	1704-20452	ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100, НМП-100, ТНМП-100 ТУ25-02-1730-74	ШТ	4.000	17,00	-	68	-	-	-	-
5	17141-1064	БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.1	ШТ	4.000	40,00	-	160	-	-	-	-
6	17141-1064	БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.2	ШТ	4.000	43,00	-	172	-	-	-	-
7	1704-10041	УСТРОЙСТВО ТУДЗ-11-4,5	ШТ	4.000	28,80	-	115	-	-	-	-
8	1704-50670	ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ РКС- 0М5, РКС-0М5-А ТУ25-02-202152-79	ШТ	4.000	40,00	-	160	-	-	-	-
9	1704-20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	ШТ	4.000	7,80	-	31	-	-	-	-
10	1704-50523	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЯГИ ДНТ-1	ШТ	4.000	13,40	-	54	-	-	-	-
11	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	4.000	8,00	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1704-20452	ТЯГОМЕР, НАПСРОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100, НМП-100, ТНМП-100 ТУ25-02-1730-74	4,000	17,00	-	68	0	0	0	0
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						975	0	0	0	0
	ТАРА И УПАКОВКА	1,5 %				15	0	0	0	0
	ПО ПУНКТАМ 1-12									
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5,0 %				49	0	0	0	0
	ПО ПУНКТАМ 1-12									
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	2,0 %				21	0	0	0	0
	ПО ПУНКТАМ 1-12									
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	0,7 %				7	0	0	0	0
	ПО ПУНКТАМ 1-12									
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ						1067	0	0	0	0
Н2= 0,000, Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ						1067	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						0	0	0	0	0
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	0	0	0	0
МАТЕРИАЛЫ										
13	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм2:1 1000 м	0,020	27,90	-	1	0	0	0	0
14	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X5 1000 м	0,092	28,40	-	3	0	0	0	0
15	С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X2,5 1000 м	0,112	195,00	-	22	0	0	0	0
16	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:5X2,5 1000 м	0,112	211,00	-	24	0	0	0	0
17	2405-23П114 81 К1= 1.114	КОРБОКА КС 20	шт	4,000	7,07	-	28	0	0	0
18	2405-1370 К1= 1.114	КОРБОКА КПП-2	1000 шт	0,004	62,38	-	0	0	0	0
19	2405-1737 К1= 1.114	РАМКИ Х2с.234,001-02	1000 шт	0,002	19,83	-	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	241829Д0П1П 6053 К1= 1.139	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П	ШТ	4,000	2,22	-	9	-	-	-
21	2405-1711 К1= 1.114	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1	М	3,000	0,16	-	-	-	-	-
22	241829Д1П60 63 К1= 1.139	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 955-1	ШТ	8,000	3,67	-	31	-	-	-
23	241829Д1П60 60 К1= 1.139	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 20	ШТ	4,000	1,88	-	8	-	-	-
24	2405Д10П112 56 К1= 1.139	ПРОФИЛЬ ПЗ-2000	ШТ	35,000	1,37	-	48	-	-	-
25	2405-1911 К1= 1.114	ЩЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 60У1	М	8,000	0,61	-	5	-	-	-
26	2405-1910 К1= 1.114	ЩЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 32У1	М	4,000	0,25	-	1	-	-	-
27	2405-1849 К1= 1.114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-22У3	1000 ШТ	0,400	18,38	-	7	-	-	-
28	2405-1847 К1= 1.114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3	1000 ШТ	0,180	12,48	-	2	-	-	-
29	2405Д35	СОЯКА СП-24	ШТ	4,000	1,35	-	5	-	-	-
30	С113-14	ТРУБА Д=20*3,5 ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДК	М	32,000	0,31	-	10	-	-	-
31	С113-120	ТРУБА Д=26*1,6	М	41,200	0,16	-	7	-	-	-
32	С113-129	ТРУБА Д=26*1,6	М	82,400	0,20	-	16	-	-	-
33	241649-1061 К1= 1.028	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15	М	4,120	0,14	-	1	-	-	-
34	2405-3122 К1= 1.122	НИППЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ШТ	32,000	0,27	-	9	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							237	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							18	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							255	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖ										
35	У11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	15,000	0,21 0,21	-	3	3	0,50	0
36	У11-96-1	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	ШТ	0,000	0,67 0,68	-	5	5	1,00	0
37	У11-91-2	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	0,000	0,79 0,77	-	6	6	1,00	0
38	У11-267-1	МОНТАЖ БЛОКОВ КОНТРОЛЯ БКС	ШТ	0,000	3,14 2,66	0,04 0,01	25	21	4,00 0,01	32
39	У11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ; ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ШТ	4,000	0,36 0,35	-	1	1	1,00	4
40	У11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	ШТ	0,000	1,78 1,62	0,04 0,01	14	13	3,00 0,01	24
41	У11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	4,000	1,27 1,21	0,04	5	5	2,00	0
42	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,000	0,80 0,77	-	3	3	1,00	4
43	У11-502-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	4,000	1,47 1,17	0,04 0,01	6	5	2,00 0,01	0
44	У8-398-1	МОНТАЖ КОРОБКИ КПП-2	100 М	0,004	92,30 11,70	70,60 22,10	-	-	19,00 28,51	-
45	У11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2)	ШТ	4,000	0,34 0,29	0,04	1	1	1,00	4
46	У8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПП-30	100 ШТ	0,030	33,40 10,70	0,80 0,12	1	-	17,00 0,15	0
47	У11-642-3	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ ЗАПЫЛЕННЫХ ГАЗОВ ПРИ УСТАНОВКЕ: В ТРУБОПРОВОДАХ И АППАРАТАХ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБШИВКОЙ	ШТ	12,000	2,68 2,17	0,43 0,02	32	26	5 3,00 0,03	36
48	У8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ-2000	100 ШТ	0,350	33,40 10,70	0,80 0,12	12	4	17,00 0,15	6
49	У8-471-1	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550	10 ШТ	1,600	19,30 4,60	0,70 0,10	31	7	1 9,00 0,13	14
50	У8-147-13	МОНТАЖ СВЕЛЛЕРОВ	100 ШТ	1,120	43,90 10,90	1,20 0,20	5	1	17,00 0,36	2
51	У8-147-2	МОНТАЖ СЛОБЫ СО-22	Т	0,005	391,00 36,90	4,10 1,02	2	-	60,00 1,32	-

1602-18

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-291-

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-14	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
53	У8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	100 ШТ	0,040	27,80 15,50	1,90 0,24	1	1	-	25,00 0,31	1
54	У12-523-2	МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ	М	32,000	0,24 0,21	0,02	0	7	1	0,40	13
55	У8-400-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100 М	0,040	32,00 9,26	7,54 2,28	1	-	-	16,00 2,94	1
56	У8-147-3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ	Т	0,090	377,00 24,90	4,10 1,02	34	2	-	41,00 1,32	4
57	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100 М	1,400	48,00 18,20	12,70 4,04	67	25	10 6	31,00 5,21	43 7
58	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100 М	0,800	10,00 6,24	0,27 0,10	8	5	-	11,00 0,13	9
59	У8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	40,000	0,49 0,22	-	20	9	-	1,00	40
60	У11-711-1	СВЯЗ КАБЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	ШТ	20,000	0,54 0,53	-	11	11	-	1,00	20
61	У8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100 М	0,400	54,00 23,20	23,10 9,73	22	9	9 4	43,00 12,55	17 5
62	У8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	100 М	0,800	64,10 28,10	26,60 9,94	51	22	21 8	52,00 12,82	42 10
63	У8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	100 М	0,440	4,88 2,36	2,33 0,71	2	1	1	4,00 0,92	2
64	У8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	100 М	0,660	1,21 1,14	-	1	1	-	2,00	1
65	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	100 ШТ	3,200	5,69 5,15	-	18	16	-	8,00	26
66	У11-1793 У1= 1,250 К2= 1,150 К3= 1,150	КОНСТРУКЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕЩИТОВОМ МОНТАЖЕ	ШТ	8,000	8,68 3,93	2,36	69	31	19	6,29	50
67	У11-680-3	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА:СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	ШТ	2,000	3,09 1,87	0,32 0,11	6	4	1	3,00 0,14	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						471	245	76	-	442
								18		22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						89	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 35-43,45,47,54,60,67										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						117	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 44,46,48-53,55-59,61-66										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	37	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						54	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						731	245	76	-	-
								18		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	463
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	300	-	-	-
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ										
68	У8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А ПОЛЮС	1,000	0,53 0,20	-	1	-	-	0,30	-
69	У8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	5,000	0,28 0,16	-	1	1	-	0,30	2
70	У8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	4,000	0,78 0,46	-	3	2	-	0,70	3
71	У8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДУОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	20,000	0,55 0,33	-	11	7	-	0,50	10
72	У8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ШТ	21,000	0,66 0,34	-	14	7	-	0,40	8
73	У8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДЕРЖАТЕЛЯ ШТ	21,000	0,66 0,34	-	14	7	-	0,40	8
74	У8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,000	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						49	27	-	-	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						23	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 68-74										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							6	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ							78	27	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	31	-	-	-
ОБОРУДОВАНИЕ											
75	1517ДОП7П11 016	ШИТ ШШМ-1000*600-2	ШТ	2,000	30,00	-	60	-	-	-	
76	1504-6448	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90	ШТ	1,000	4,40	-	4	-	-	-	
77	1517-1371-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,25	-	1	-	-	-	
78	1504-ДОП89П 6608	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16	ШТ	5,000	0,75	-	4	-	-	-	
79	1517-1414-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	5,000	3,30	-	17	-	-	-	
80	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011У3	ШТ	4,000	0,80	-	3	-	-	-	
81	1517-1444-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	1,25	-	5	-	-	-	
82	1504-9098	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕР Т81-1	ШТ	18,000	8,40	-	151	-	-	-	
83	1517-1453-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	18,000	1,00	-	18	-	-	-	
84	1504ДОП36	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП26-1	ШТ	21,000	0,70	-	15	-	-	-	
85	1517-1379-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	
86	1504ДОП36	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТЫКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-2В	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	
87	1517-1379-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	
88	1504ДОП34	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЛЭ-37-42У3	ШТ	4,000	3,40	-	14	-	-	-	
89	1517-1429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	3,75	-	15	-	-	-	
90	1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27ФП-01	1000 ШТ	0,002	260,00	-	1	-	-	-	
91	1517-1481-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	0,75	-	2	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							352	-	-	-	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 75-91											

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 294 -

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА	1,5 %						5	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5,0 %						18	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,2 %						5	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	0,7 %						3	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							390			
Н2= 0,000 , Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							390			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							=			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2521	272	76	
									18	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							=			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	331		
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1050	272	76	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(331)		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1471			

СОСТАВИЛ *В. Белогова* БЕЛОГОВАПРОВЕРИЛ *С. Сусоколенко* СУСОКОЛЕНКО



ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР,УГОЛЬ,  
 ОС=0.165,С=0.133,Р=1.1  
 ТО #1,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 030 УС=222,21

- 0 TS Д68,КПП И А КОТЛОАГРЕГАТОВ,<АТЧ,СО1-2>,СТ=БЕЛОНОГОВА,ЛВ=СОКОЛЕНКО
- 1 SK 72,ОБОРУДОВАНИЕ
- 2 SP КО=0.007,Т1=0.05,3S=0.02,ТУ=0.015,Н2=0,Н4=0
- 3 РА КОТЛЬ КВМ-0.63К НР1-4
- 4 SE 1704Д0П,10,,2.3,,0Б,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
- 5 SE 1704Д0П,5,,2.85,,0Б,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ
- 6 SE 1704-20471,8
- 7 SE 1704-20452,4
- 8 SE 17141-1064,4,,40,,0Б,ШТ,БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.1
- 9 SE 17141-1064,4,,43,,0Б,ШТ,БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.2
- 10 SE 1704-10041,4,Т=УСТРОЙСТВО ТУДЭ-11-4.5
- 11 SE 1704-50670,4
- 12 SE 1704-20010,4
- 13 SE 1704-50523,4,Т=ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЯГИ ДНТ-1
- 14 SE 1704Д0П43П21397,4,,8,,0Б,ШТ,МАНОМЕТР МП4-У
- 15 SE 1704-20452,4
- 16 SK 52
- 17 SP Н2=0,Н4=0
- 18 SE S152-241,20\*1.02
- 19 SE S152-228,90\*1.02
- 20 SE C151-2280,110\*1.02
- 21 SE S151-2281,110\*1.02
- 22 SE 2405Д23П11481,4,1.114,6.35,,МТ,ЦТ,КОРОБКА КС 20
- 23 SE 2405-1370,4,1.114,М=МТ,Т=КОРОБКА КПП-2
- 24 SE 2405-1737,2,1.114,М=МТ
- 25 SE 241829Д0П1П6053,4,1.139,1.95,,МТ,ЦТ,ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П
- 26 SE 2405-1711,3,1.114,М=МТ
- 27 SE 241829Д1П6063,8,1.139,3.4,,МТ,ШТ,ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 955-1
- 28 SE 241829Д1П6060,4,1.139,1.65,,МТ,ШТ,ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 20
- 29 SE 2405Д10П11256,35,1.139,1.2,,МТ,ЦТ,ПРОФИЛЬ ПЗ-2000
- 30 SE 2405-1911,8,1.114,М=МТ
- 31 SE 2405-1910,4,1.114,М=МТ
- 32 SE 2405-1849,400,1.114,М=МТ
- 33 SE 2405-1847,180,1.114,М=МТ
- 34 SE 2405Д35,4,,1.35,,0Б,ЦТ,СОЙКА СП-24
- 35 SE S113-14,32,М=МТ,Т=ТРУБА Д=20\*3.5 ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ
- 36 SE S113-128,40\*1.03,М=МТ,Т=ТРУБА Д=20\*1.6
- 37 SE S113-129,80\*1.03,М=МТ,Т=ТРУБА Д=26\*1.6
- 38 SE 241649-1061,4\*1.03,1.028,0.14,,МТ,М,МЕТАЛЛОУКАВ РЭ-ЦХ-Ш15
- 39 SE 2405-3122,32,1.122,Т=НИПЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- 40 SP
- 41 SK 51
- 42 SE U11-1-1,15
- 43 SE U11-96-1,8
- 44 SE U11-91-2,8
- 45 SE U11-207-1,8,Т=МОНТАЖ БЛОКОВ КОНТРОЛЯ БКС
- 46 SE U11-4-3,4
- 47 SE U11-111-2,8
- 48 SE U11-93-7,4
- 49 SE U11-93-1,4
- 50 SE U11-532-3,4,Т=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20
- 51 SE U8-398-1,0.4,Т=МОНТАЖ КОРОБКИ КПП-2
- 52 SE U11-642-1,4
- 53 SE U8-147-12,3,Т=МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПП-30
- 54 SE U11-642-3,12
- 55 SE U8-147-12,35,Т=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ-2000

56 SE U8-471-1,16,T=ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550  
 57 SE U8-147-13,12,T=МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРОВ  
 58 SE U8-147-2,0,005,T=МОНТАЖ СКОБЫ СО-22  
 59 SE U8-147-2,0,001,T=МОНТАЖ СКОБЫ СО-14  
 60 SE U8-147-4,4  
 61 SE U12-523-2,32,T=МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ  
 62 SE U8-408-1,4  
 63 SE U8-147-3,0,09,T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ  
 64 SE U8-146-1,140  
 65 SE U8-149-1,80  
 66 SE U8-153-13,40  
 67 SE U11-711-1,20  
 68 SE U8-406-1,40  
 69 SE U8-406-2,80  
 70 SE U8-409-1,44  
 71 SE U8-409-11,66  
 72 SE U8-169-1,320  
 73 SE U11-1793,8,<K1=1.25,K2=1.15,K3=1.15>,<6.28,2.73,1.64>,,Э,ШТ,КОНСТРУКЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЦИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕЦИТОВОМ МОНТАЖЕ  
 74 SE U11-608-3,2  
 75 SK 50,ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ  
 76 SE U8-574-1,1  
 77 SE U8-574-28,5  
 78 SE U8-574-48,4  
 79 SE U8-574-56,20  
 80 SE U8-574-6,21,T=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ  
 81 SE U8-574-6,21,T=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДЕРЖАТЕЛЯ  
 82 SE U8-574-55,4  
 83 SK 72,ОБОРУДОВАНИЕ  
 84 SP K0=0,007,T1=0,05,3S=0,012,3Ч=0,02,TУ=0,015,N2=0,N4=0  
 85 SE 1517ДОР7Г11016,2,,30,,06,ШТ,ЦИТ ЦШМ-1000\*600-2  
 86 SE 1504-6448,1  
 87 SE 1517-1371-1,1,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 88 SE 1504-ДСГ89П6608,5,,0,75,,06,ШТ,ВКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16  
 89 SE 1517-1414-1,5,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 90 SE 1504-18011,4  
 91 SE 1517-1444-1,4,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 92 SE 1504-9098,18,T=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕР ТВ1-1  
 93 SE 1517-1453-1,18,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 94 SE 1504ДОР36,21,,0,7,,06,ШТ,ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП2Б-1  
 95 SE 1517-1379-1,21,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 96 SE 1504ДСГ36,21,,0,65,,06,ШТ,ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-2В  
 97 SE 1517-1379-1,21,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 98 SE 1504ДОР34,4,,3,4,,06,ШТ,РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-42У3  
 99 SE 1517-1429-1,4,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ  
 100 SE 1507-7020,2  
 101 SE 1517-1481-1,2,T=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ=ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО=КАК.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-031

НА: КИП И А ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.514 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

399 ЧЕЛ.Ч.  
0.241 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 1							
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТА ТРУДА РА-		
				ВСЕГС	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	БОЧКИ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИА= ЦИН, ЧЕЛ./Ч.	ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ОБОРУДОВАНИЕ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	6,000	2,30	-	14	-	-	-	-
2	1704-10019	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ САМОПИЩУЩИЙ ГАЗОВЫЙ С ЗАПИСЬЮ ДВУХ ТЕМПЕРАТУР ТГ2С-711 ТУ25-02-141565-79	ШТ	2,000	89,00	-	178	-	-	-	-
3	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-	-
4	1704-20208	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР САМОПИЩУЩИЙ МТ2С-711 ТУ25-02-101962-79	ШТ	1,000	70,00	-	70	-	-	-	-
5	1704-50520	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДД-0,25	ШТ	2,000	18,50	-	37	-	-	-	-
6	1704Д0П20П5 0366	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЭ0-40/63-0,25	ШТ	2,000	130,00	-	260	-	-	-	-
7	1704-20703	ДИФФРАГМА ДКС0,6-125-2-А/Б-2	ШТ	1,000	21,00	-	21	-	-	-	-
8	1704Д0П36П2 1362	ДИФМАНОМЕТР РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ	ШТ	1,000	200,00	-	200	-	-	-	-
9	1704Д0П П21 376	ДИФМАНОМЕТР ДСП-160М	ШТ	1,000	140,00	-	140	-	-	-	-
10	1704-50554	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4	ШТ	1,000	54,00	-	54	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-298- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	17141-1064	БЛОК КОНТРОЛЯ БКС-2,1	ШТ	1,000	40,00	0	40	0	0	0
БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ										
12	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	9,000	8,00	0	72	0	0	0
БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
13	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	8,000	8,00	0	64	0	0	0
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
14	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	7,000	2,30	0	16	0	0	0
15	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	12,000	8,00	0	96	0	0	0
БЛОК ВДПУ-3										
16	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	3,000	2,30	0	7	0	0	0
17	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	3,000	8,00	0	24	0	0	0
18	1704-20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У УУ25-02-31-75	ШТ	2,000	7,80	0	16	0	0	0
19	1704-50554	РЕГУЛЯТОР СИГНА ЗАТОР ЭСУ-4	ШТ	1,000	54,00	0	54	0	0	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1379	0	0	0
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							28	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТАРА И УПАКОВКА 1,5 %							21	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5,0 %							71	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							18	0	0	0
ПО ПУНКТУ У 1-19										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,7 %							16	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							1527	0	0	0
НЗ= 0,000 ,Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							1527	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
20	C130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	26,000	1,47	-	38	-	-	-	-
21	2307-10067 K1= 1.139	КРАЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11466K11, ДУ15, РУ10 ШТ	2,000	2,45	-	5	-	-	-	-
22	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 1000 М	0,036	195,09	-	7	-	-	-	-
23	C151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 1000 М	0,036	277,00	-	10	-	-	-	-
24	C151-241	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ СВИНЦОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ЦАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКИ СБЦВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2: 3X6 1000 М	0,041	1410,00	-	58	-	-	-	-
25	1504ТАБ.500 6 K1= 1,156	ПРОВОД ПВЗ СЕЧ4*1 ЦЕНА=22,5*0,001 М	41,200	0,02	-	1	-	-	-	-
26	C152-128	ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВКИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ОБМОТКОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ РПЦ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X0,75 1000 М	0,052	126,00	-	7	-	-	-	-
27	C113-353	ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2 М	52,000	0,60	-	31	-	-	-	-
28	2405Д0П23	КОРОБКА КС-10 ШТ	4,000	4,10	-	16	-	-	-	-
29	2405Д0П2301 1482	КОРОБКА КС-40 ШТ	1,000	10,35	-	10	-	-	-	-
30	241829Д0П1П 6053	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П ШТ	22,000	1,95	-	43	-	-	-	-
31	241829Д0П1П 6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У ШТ	10,000	2,05	-	21	-	-	-	-
32	C113-20	КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ М	3,000	1,46	-	4	-	-	-	-
33	2405Д0П35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ДП ШТ	2,000	1,04	-	4	-	-	-	-
34	2405Д0П35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ППК-1 ШТ	3,000	2,85	-	9	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-300-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	2405-1737 К1= 1,114	РАМКИ Х26.434.001-02	1000 ШТ	0,007	19,83	-	0	-	-	-
36	2405-1019 К1= 1,114	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ ВКУ2-12	ШТ	4,000	0,28	-	1	-	-	-
37	2405-1711 К1= 1,114	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1	М	3,000	0,16	-	-	-	-	-
38	2405-1847 К1= 1,114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3	1000 ШТ	0,100	12,48	-	1	-	-	-
39	2405-1911 К1= 1,114	ЩЕЛЛЕРЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 60У1	М	6,000	0,61	-	4	-	-	-
40	2405-1886 К1= 1,114	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35Х35У1	М	3,000	0,31	-	1	-	-	-
41	2405ДОП10П1 1256 К1= 1,114	ПРОФИЛЬ ПZ-2000	ШТ	13,000	1,34	-	17	-	-	-
42	2405-1849 К1= 1,114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-22У3	1000 ШТ	0,120	18,38	-	2	-	-	-
43	2405ДОП35 К1= 1,114	СТОЖКА СП-24	ШТ	1,000	1,50	-	2	-	-	-
44	С113-13	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15Х2,5	М	5,000	0,26	-	1	-	-	-
45	С113-128	ТРУБА Д-20Х1,6	М	36,050	0,16	-	6	-	-	-
46	С113-129	ТРУБА Д-26Х1,6	М	30,900	0,20	-	6	-	-	-
47	С159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	10 М	1,030	1,51	-	2	-	-	-
48	241649-1059 К1= 1,028	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Щ-10	М	10,300	0,10	-	1	-	-	-
49	241649-1061 К1= 1,028	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Щ-15	М	4,120	0,14	-	1	-	-	-
50	2405-3122 К1= 1,122	МУППЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	36,000	0,27	-	10	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							319	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ВНУТР. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 20							5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							26	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛ							350	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
51	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	6,000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	3
52	Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	2,000	1,66 1,63	-	3	3	-	2,00	4
53	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2
54	Ц11-93-4	МАНОМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИННОЙ, САМОПИШУЩИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДВУХЗАПИСНОЙ	ШТ	1,000	1,65 1,62	-	2	2	-	3,00	3
55	Ц11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/ ШТ	ШТ	2,000	1,78 1,62	0,04 0,01	4	3	-	3,00 0,01	6
56	Ц11-540-3	МОНТАЖ МЕХАНИЗМА МЭО	ШТ	2,000	6,52 2,91	0,18 0,02	13	6	-	5,00 0,03	10
57	Ц11-247-2	МОНТАЖ ДИФМАНОМЕТРА ДСС-711	ШТ	1,000	4,90 3,13	0,22 0,03	5	3	-	5,00 0,04	5
58	Ц11-247-1	МОНТАЖ ДИФМАНОМЕТРА ДСП-160П	ШТ	1,000	4,59 2,83	0,22 0,03	5	3	-	5,00 0,04	5
59	Ц11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4	КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	4
60	Ц11-207-1	МОНТАЖ БЛОКА БКС-2,1СУ-4	ШТ	1,000	3,14 2,66	0,04 0,01	3	3	-	4,00 0,01	4
БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ											
61	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	9,000	0,80 0,77	-	7	7	-	1,00	9
БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ											
62	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	8,000	0,80 0,77	-	6	6	-	1,00	8
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ											
	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	7,000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	4
64	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	12,000	0,80 0,77	-	10	9	-	1,00	12
БЛОК ВДПУ-3											
65	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	3,000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	3,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	3
67	Ц11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	2,000	1,27 1,21	0,04	3	2	-	2,00	4
68	Ц11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4 КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	4
69	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	26,000	0,75 0,73	-	20	19	-	1,00	26
70	Ц12-809-1	КРАНЬ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	2,000	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	2
71	Ц12-523-2	МОНТАЖ ТРУД ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДСК М	52,000	0,24 0,21	0,02	12	11	1	0,40	21
72	Ц11-582-2	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10 ШТ	4,000	1,04 0,77	0,04 0,01	4	3	-	1,00 0,01	4
73	Ц11-582-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-40 ШТ	1,000	1,47 1,17	0,04 0,01	1	1	-	2,00 0,01	2
74	Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДС 20МПА (200КГС/СМ2) ШТ	5,000	9,34 0,29	0,04	2	1	-	1,00	5
75	Ц11-250-3	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ, ТИП: ОП-104, ОП-105, ОП-106, ОП-108 ШТ	6,000	5,02 1,07	0,08 0,01	30	6	-	2,00 0,01	12
76	Ц11-250-4	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП: ОП-109 ШТ	6,000	4,51 1,09	0,07 0,01	27	7	-	2,00 0,01	12
77	Ц0-471-1	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550 10 ШТ	1,400	19,30 4,60	0,70 0,10	27	6	1	9,00 0,13	13
78	Ц11-620-7	РАМА РПП-2 ШТ	3,000	10,70 2,50	0,32 0,04	32	0	1	4,00 0,05	12
79	Ц0-406-4	МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА СЛИВНОГО 100 М	0,030	98,40 46,00	36,90 13,60	3	1	1	85,00 17,54	3 1
80	Ц0-408-3	МОНТАЖ ВВОДА ВКУ2-12 ШТ	4,000	0,83 0,32	-	3	1	-	1,00	4
81	Ц0-147-13	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПЗ0-12 100 ШТ	0,030	43,90 10,90	1,20 0,20	1	-	-	17,00 0,36	1
82	Ц0-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-1412 Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	0
83	Ц0-147-13	МОНТАЖ ВЪЕЗДА ГАБЕРА КИ60*35 100 ШТ	0,060	43,90 10,90	1,20 0,20	3	1	-	17,00 0,36	1



16 02-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-303-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	У8-147-12	МОНТАЖ УГОЛКА УП35*3535 100 ШТ	9,630	33,40 10,70	0,80 0,12	1	-	-	17,00 0,15	1
85	У8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000 100 ШТ	0,130	33,40 10,70	0,80 0,12	4	1	-	17,00 0,15	2
86	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-22 Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
87	У8-147-4	МОНТАЖ СТОЙКИ СП-24 100 ШТ	0,010	27,80 15,50	1,90 0,24	-	-	-	25,00 0,31	-
88	Ц12-523-2	МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ.15*2,5 М	5,000	0,24 0,21	0,02	1	1	-	0,40	2
89	У8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ 100 М	0,140	32,00 9,26	7,54 2,28	4	1	1	16,00 2,94	2
90	У8-147-3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ Т	0,092	377,00 24,90	4,10 1,02	35	2	-	41,00 1,32	4
91	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ 100 М	0,700	48,00 18,20	12,70 4,04	34	13	9 3	31,00 5,21	22 4
92	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ 100 М	0,400	10,00 6,24	0,27 0,10	4	3	-	11,00 0,13	4
93	У8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	45,000	0,49 0,22	-	22	10	-	1,00	45
94	Ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ШТ	20,000	0,54 0,53	-	11	11	-	1,00	20
95	У8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100 М	0,450	54,00 23,20	23,10 9,73	24	10	10 4	43,00 12,55	19 6
	У8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100 М	0,300	64,10 28,10	26,60 9,94	19	8	8 3	52,00 12,82	16 4
	У8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup> 100 М	0,490	4,88 2,36	2,33 0,71	2	1	1	4,00 0,92	2
98	У8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100 М	0,410	1,21 1,14	-	1	-	-	2,00	1
99	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ С СЕЧЕНИЕМ ДО:2,5ММ <sup>2</sup> 100 ШТ	1,800	5,69 5,15	-	10	9	-	8,00	14
100	Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ 10 М	2,400	5,58 1,32	0,03	13	3	-	2,00	5

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

- 304- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							426	200	33	-	369
									10		15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							106	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 51-76,78,88,94,100											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 67,0 %							58	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 77,79-87,89-93,95-99											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	30	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							47	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							637	200	33	-	-
									10		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	240	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2514	200	33	-	-
									10		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	241	-	-	-
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							46	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							936	200	33	-	399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(240)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1532	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Белогова* БЕЛОГОВАПРОВЕРИЛ *Босколенко* БОСКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР. УГОЛЬ,  
 ОС=0,105, С=0,133, Р=1,1  
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 031 УИС=1222,21

0	TS 168, КИП И А ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, <АТМ, СО1-2>, ЗТ=БЕЛЫЙ ОГОНЬ, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SK 72, ОБОРУДОВАНИЕ
2	SP KQ=0,007, T1=0,05, ЗС=0,012, ЗЧ=0,02, ТУ=0,015, М2=0, Н4=0
3	РА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
4	SE 1704ДОР, 6,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
5	SE 1704-10019, 2
6	SE 1704ДОР43П21397, 2,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
7	SE 1704-20208, 1
8	SE 1704-50520, 2, Т=ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДА-0,25
9	SE 1704ДОР20П50366, 2,, 130,, ОБ, ШТ, МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЭО-40/63-0,25
10	SE 1704-20703, 1, Т=ДИАФРАГМА ДКС0,6-125-2-А/Б-2
11	SE 1704ДОР36П21362, 1,, 200,, ОБ, ШТ, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ
12	SE 1704ДОР4П21376, 1,, 140,, ОБ, ШТ, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ РАСХОДОМЕТР ДСП-160М
13	SE 1704-50554, 1, Т=РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4
14	SE 17141-1064, 1,, 40,, ОБ, ШТ, БЛОК КОНТРОЛЯ БКС-2, 1
15	РА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
16	SE 1704ДОР43П21397, 9,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
17	РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
18	SE 1704ДОР43П21397, 8,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
19	РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
20	SE 1704ДОР, 7,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
21	SE 1704ДОР43П21397, 12,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
22	РА БЛОК ВДГУ-3
23	SE 1704ДОР, 3,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
24	SE 1704ДОР43П21397, 3,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
25	SE 1704-20016, 2
26	SE 1704-50554, 1, Т=РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4
27	SK 52
28	SP H2=0, H4=0
29	SE C130-103, 26
30	SE 2307-10067, 2, 1, 139
31	SE C151-2280, 35*1, 02
32	SE C151-2282, 35*1, 02
33	SE C151-241, 40*1, 03
34	SE 1509ТАБ.5006, 40*1, 03, 1, 156, 22, 5*0, 001,, МТ, М, ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1*1
35	SE C152-128, 50*1, 03
36	SE C113-353, 52, М=МТ, Т=ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2
37	SE 2405ДОР23, 4,, 4, 1,, МТ, ШТ, КОРОБКА КС-10
38	SE 2405ДОР23011402, 1,, 10, 35,, МТ, ШТ, КОРОБКА КС-40
39	SE 241829ДСП1П6053, 22,, 1, 95,, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П
40	SC 241829ДСП1П6054, 10,, 2, 05,, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У
41	SE C113-20, 3, М=МТ, Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ
42	SE 2405ДОР35, 2, 1, 114, 1, 65,, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ДП
43	SE 2405ДОР35, 3, 1, 114, 2, 56,, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ППК-1
44	SE 2405-1737, 7, 1, 114, М=МТ
45	SE 2405-1619, 4, 1, 114, М=МТ, Т=ШВРД КАБЕЛЬНЫЙ ВКУ2-12
46	SE 2405-1711, 3, 1, 114, М=МТ
47	SE 2405-1847, 100, 1, 114, М=МТ
48	SE 2405-1911, 6, 1, 114, М=МТ
49	SE 2405-1806, 3, 1, 114, М=МТ
50	SE 2405ДОР10П11256, 13, 1, 114, 1, 2,, МТ, ШТ, ПРОФИЛЬ ПЗ-2000
51	SE 2405-1849, 120, 1, 114, М=МТ
52	SE 2405ДОР35, 1, 1, 114, 1, 35,, МТ, ШТ, СТОЙКА СП-24
53	SE C113-13, 5, М=МТ, Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15*2, 5
54	SE C113-126, 35*1, 03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-20*1, 6
55	SE C113-129, 30*1, 03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-26*1, 6

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-306-

56 SE C159-544,10x1,03  
 57 SE 241649-1059,10x1,03,1,028,0,1,,MT,M,МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ-0-10  
 58 SE 241649-1061,4x1,03,1,028,0,14,,MT,M,МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ-0-15  
 59 SE 2405-3122,36,1,122,M=MT,T=НИПЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
 60 SP  
 61 SK 51  
 62 SE U11-1-1,6  
 63 SE U11-6-2,2  
 64 SE U11-93-1,2  
 65 SE U11-93-4,1  
 66 SE U11-111-2,2  
 67 SE U11-540-3,2,T=МОНТАЖ МЕХАНИЗМА МЭО  
 68 SE U11-247-2,1,T=МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДСС-711  
 69 SE U11-247-1,1,T=МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДСП-160П  
 70 SE U11-405-1,1,T=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4  
 71 SE U11-207-1,1,T=МОНТАЖ БЛОКА БКС-2,1СУ-4  
 72 РА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ  
 73 SE U11-93-1,9  
 74 РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
 75 SE U11-93-1,8  
 76 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
 77 SE U11-1-1,7  
 78 SE U11-93-1,12  
 79 РА БЛОК ВДГУ-3  
 80 SE U11-1-1,3  
 81 SE U11-93-1,3  
 82 SE U11-93-7,2  
 83 SE U11-405-1,1,T=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4  
 84 SE U12-007-1,26  
 85 SE U12-009-1,2  
 86 SE U12-523-2,52,T=МОНТАЖ ТРУД ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ  
 87 SE U11-582-2,4,T=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10  
 88 SE U11-582-3,1,T=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-40  
 89 SE U11-642-1,5  
 90 SE U11-250-3,6  
 91 SE U11-250-4,6  
 92 SE U8-471-1,14,T=ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550  
 93 SE U11-620-7,3,T=РАМА РПП-2  
 94 SE U8-406-4,3,T=МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА СЛИВНОГО  
 95 SE U8-406-3,4,T=МОНТАЖ ВВОДА ВКУ2-12  
 96 SE U8-147-13,3,T=МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПЗ0-12  
 97 SE U8-147-2,0,001,T=МОНТАЖ СКОБЬ СО-1412  
 98 SE U8-147-13,6,T=МОНТАЖ ЦВЕЛЛЕРА ЦП60035  
 99 SE U8-147-12,3,T=МОНТАЖ УГОЛКА УП35\*3535  
 100 SE U8-147-12,13,T=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2006  
 101 SE U8-147-2,0,001,T=МОНТАЖ СКОБЬ СО-22  
 102 SE U8-147-4,1,T=МОНТАЖ СТОЙКИ СП-24  
 103 SE U12-523-2,5,T=МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ.15x2,5  
 104 SE U8-408-1,14  
 105 SE U8-147-3,0,092,T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ  
 106 SE U8-146-1,70  
 107 SE U8-149-1,40  
 108 SE U8-153-13,45  
 109 SE U11-711-1,20  
 110 SE U8-406-1,45  
 111 SE U8-406-2,30  
 112 SE U8-409-1,49  
 113 SE U8-409-11,41  
 114 SE U8-104-1,180  
 115 SE U11-619-1,20

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-032

НА: ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АПС СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.322 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

247 ЧЕЛ.Ч.  
6.121 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 032 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАЦИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАЦИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	РАЗ.ЦЕНА	ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППС-1	ШТ	1,000	900,00	-	900	-	-	-	-
2	1602-30140 Д14	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ИП-105-2/1	ШТ	34,000	0,80	-	27	-	-	-	-
3	1601-20119	РЕЗИСТОР МЛТ	ШТ	41,000	0,03	-	1	-	-	-	-
4	1602-50120	ЗВОНОК МЗ-1	ШТ	1,000	3,30	-	3	-	-	-	-
5	1602-50094 42 К1* 0,950	ВЫПРЯМИТЕЛЬ КВ-24М	ШТ	1,000	41,80	-	42	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							973	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %							15	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %							49	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5 ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %							21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,0 %							7	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							1065	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
6	Ш10-742-1	ПРИБОРЪ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ У ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЫ ДО 100 ЛУЧЕЙ: ПУЛЬТ ПРИЕМНАЯ (БЛОК ОБЩЕСТАЦИОННЫЙ) НА 10 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,000	20,20 17,70	-	20	18	-	26,00	26
7	Ш10-743-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ЛС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ	ШТ	34,000	0,45 0,40	-	15	14	-	1,90	34
8	Ш8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПСДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	1,000	0,38 0,33	0,01	-	-	-	1,00	1
9	Ш8-105-1	МОНТАЖ ВЪПРЯМИТЕЛЯ	ШТ	1,000	16,00 13,70	-	16	14	-	19,00	19
10	Ш10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО: 1 100 М		0,050	31,60 18,90	5,97 1,92	2	1	-	35,00 2,40	2
11	Ш10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ 100 М		3,000	11,20 10,00	-	34	32	-	19,00	57
12	Ш8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	80,000	0,49 0,22	-	39	18	-	1,00	80
13	Ш8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ 100 М		0,050	32,00 9,26	7,54 2,20	2	-	-	16,00 2,94	1
14	Ш8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ СПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> 100 М		0,050	4,88 2,36	2,33 0,71	-	-	-	4,00 0,92	-
15	Ш10-975-12	КОРБОЧКА ОКОНЕЧНАЯ	ШТ	18,000	0,41 0,37	-	7	6	-	1,00	16
16	Ш10-972-10	КОРБОЧКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	1,000	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	1	3,00 0,23	3
ИТОГО ПРЯКЛЕ ЗАТРАТЫ:							139	145	1	-	239
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							52	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6-7, 10-11											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							35	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 8-9, 12-16											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДЕНИЯ 0,0 %							18	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							244	165	-	-	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	247
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	121	-	-	0

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-309-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 032 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
17	241649-1061	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш15 К1= 1,028	ТЫСМ	0,005	143,92	-	1	-	-	-
18	C151-2542	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10 1000 м		0,005	202,00	-	1	-	-	-
19	1509 ТАБ500	ПРОВОД ПВЗ СЕЧ.1,0ММ 1 К1= 1,156	ТЫСМ	0,005	26,01	-	-	-	-	-
20	C152-501	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2,0,6ММ2 1000 м		0,309	23,10	-	7	-	-	-
21	C155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	16,000	0,14	-	2	-	-	-
22	C155-17	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	1,000	1,03	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							12	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							13	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1322	105	1	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	247
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	121	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							257	105	1	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	(121)	-	247
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1065	-	-	-

СОСТАВИЛ *И.С. Гаврилова* ГАВРИЛОВА  
 ПРОВЕРИЛ *С.С. Соколенко* СОКОЛЕНКО

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272-89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-310-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР. УГОЛЬ,  
ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1  
ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 032 УИС= [222,4]

0 TS 169,, <АПС, АПС СО>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 SP  
2 SK 72, ОБСЛУЖИВАНИЕ  
3 SP КО=0.007, Т1=0.05, ЗС=0.02, ТУ=0.015, Н2=0, Н4=0  
4 SE РАЗ. ЦЕНА, 1,, 900,, ОБ, ЦТ, ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППС-1  
5 SE 1602-30140\*14,34,, 0.8,, ОБ, ЦТ, ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ИП-105-2/1  
6 SE 1601-20119,34+7,, 0.03,, ОБ, ЦТ, РЕЗУСТОР МЛТ  
7 SE 1602-50120,1,, 3.3,, ОБ, ЦТ, ЗВОНОК МЗ-1  
8 SE 1602-50094\*42,1, 0.95,44,, ОБ, ЦТ, ВЪПРЯМИТЕЛЬ КВ-24М  
9 SP  
10 SK 51  
11 SE У10-742-1,1  
12 SE У10-743-1,34  
13 SE У0-04-1,1  
14 SE У0-105-1,1, Т=МОНТАЖ ВЪПРЯМИТЕЛЯ  
15 SE У10-54-7,5  
16 SE У10-54-12,300  
17 SE У0-153-13,00  
18 SE У0-400-1,5  
19 SE У0-409-1,5  
20 SE У10-975-12,16  
21 SE У10-972-10,1  
22 SK 52  
23 SE 241649-1061, 0.005\*1.03, 1.028, 140,, МТ, ТЪСМ, МЕТАЛЛУКАВ РЗ-Ц-Х-Ц15  
24 SE С151-2542,5\*1.02  
25 SE 1509\*ТАБ5001, 0.005\*1.03, 1.156, 22.5,, МТ, ТЪСМ, ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1,0ММ  
26 SE С152-501,300\*1.03  
27 SE С155-13,16  
28 SE С155-17,1



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-033

НА: СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.109 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

33 ЧЕЛ.Ч.  
0.020 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 033 ЛИСТ 1

П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1602-4003	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1146	ШТ	1.000	13.75	-	14	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							14	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 % ПО ПУНКТАМ 1							1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							15	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

МОНТАЖ

2	Ц10-127-5	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС	ШТ	1.000	0,37 0,31	-	-	-	-	0,50	1
3	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	2.000	2,73 2,34	-	5	5	-	4,00	8
4	Ц10-972-10	КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	1.000	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	1	3,00 0,23	3
5	Ц10-775-2	КОРБОКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	4.000	0,40 0,34	-	2	1	-	0,60	2
6	Ц10-381-11	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	ШТ	2.000	0,36 0,33	-	1	1	-	1,00	2
7	Ц10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ 100 М		0,300	11,20 10,80	-	3	3	-	19,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	У8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100 М	0,250	12,90 7,33	0,43 0,17	3	2	0	13,00 0,22	3	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							18	14	1	0	25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						3	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 2,5,7											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ 84,0 %						5	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 3,6											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						3	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 4,8											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						0	0	0	0	1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						0	2	0	0	0	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						2	0	0	0	10	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							31	14	1	0	26
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	16	0	0	0
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>											
9	1602-20145 К1= 1,000	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЙГА-304	ШТ	2,000	16,20	0	32	0	0	0	
10	C155-17	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	1,000	1,03	0	1	0	0	0	
11	C155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	2,000	0,14	0	0	0	0	0	
12	C155-12	КОРОБКА УК-2С	ШТ	2,000	0,16	0	0	0	0	0	
13	C154-164	РУЗЕТКА РВР-1	ШТ	2,000	0,24	0	0	0	0	0	
14	290220-1205 К1= 1,072	РАДИОСТОЯКА РС-1-1,600	ШТ	1,000	7,08	0	7	0	0	0	
15	C152-489	ПРОВОДА С НЕДЛИНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2 1000 М		0,010	13,00	0	0	0	0	0	
16	C152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП с ЧИСЛОМ ЖИЛ и ДИАМЕТРОМ 2х0,2ММ2 1000 М		0,041	22,90	0	1	0	0	0	
17	C152-494	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП с ЧИСЛОМ ЖИЛ и ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000 М		0,005	15,10	0	0	0	0	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							41	0	0	0	0

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-313- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 033 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							3	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							44	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
18	Е34-641	РАДИОСТОЯКА РС-1	1	СТОЯКА	1,000	14,00	-	14	4	-	7,38	7
					4,34							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							14	4	-	-	7	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							2	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 18												
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							1	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							17	4	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	4	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							109	18	1	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	33	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	20	-	-	-	
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							18	4	-	-	7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(4)				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							76	14	1	-	26	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1,6)				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							15	-	-	-	-	

СОСТАВИЛА *БМ* БЕЛИКОВАПРОВЕРИЛ *С* СОКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2)

ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-314-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР,УГОЛЬ,  
ОС=0.165,С=0.133,Р=1,1  
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 033 УИС=1222,1

0 TS A72,,<СС,СО1-2>,СТ=БЕЛИКОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО  
1 SK 80,ОБОРУДОВАНИЕ  
2 SP КО=.007,Т1=.05,ЗС=.012,ЗЧ=.02,ТУ=.015,Н2=.0,Н4=.0  
3 SE 1602-4003,1,,13.75,,06,ШТ,АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1140  
4 SP  
5 SK 51  
6 SE U10-127-5,1  
7 SE U10-397-7,2  
8 SE U10-972-10,1  
9 SE U10-775-2,2+2  
10 SE U10-301-11,2  
11 SE U10-54-12,30  
12 SE U8-140-1,25  
13 SK 52  
14 SP Н2=0,Н4=0  
15 SE 1602-20105,2,1,00,15,,МТ,ШТ,ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЯГА-300  
16 SE S155-17,1  
17 SE S155-13,2  
18 SE S155-12,2,Т=КОРОБКА УК-2С  
19 SE S154-164,2,1=РОЗЕТКА РШР-1  
20 SE 290220-1205,1,1.072,6.60,,МТ,ШТ,РАДИОСТОЯКА РС-1-1.600  
21 SE S152-409,10\*1.03  
22 SE C152-495,40\*1.03  
23 SE S152-494,5\*1.03  
24 SP  
25 SK 31  
26 SE E34-641,1,,<14,4.34,,,9.66>,,ОС,1 СТОЯКА,РАДИОСТОЯКА РС-1

RASA-SM V4.0  
1002-10

21-06-89 903-I-272.89 (12.ч.2)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА :

ПОДРЯДЧИК.....

"...".....19..Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 02

НА СТРОИТЕЛЬСТВО: БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

9,233 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

СМЕТА В СУММЕ ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА:

ЗАКАЗЧИК.....

"...".....19..Г.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 ГОДА.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89 (12.ч.2)

ОБЪЕКТ 02 ЛИСТ 1

№№	НОМЕР СМЕТ РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ , ТЫС.РУБ					ПРО- ЧИХ ЗАТ РАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЯ	ПРО- ЧИХ ЗАТ РАТ	ВСЕГО						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	001	БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ	0,148	0,444	6,176	-	6,768	-	0,252	0,158			
2	002	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БЛОКОВ АККУМУЛЯТОРОВ	0,874	-	-	-	0,874	-	0,259	0,184			
3	003	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ	1,393	-	-	0,198	1,591	-	0,422	0,276			
И Т О Г У :			2,415	0,444	6,176	0,198	9,233	-	0,933	0,618			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА

А.В.ЧАЯНОВ  
В.А.ШЕЯКИН  
Л.Н.КВАШНИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ=ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО=КАМ.И БУР.УГОЛЬ  
БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-001

НА: БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

6.768 ТИС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

252 ЧЕЛ.Ч.  
0.158 ТИС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 1			
П/П	ИШОР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	0109-566	БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК.25М3	ТМ	4,650	541,00	-	2516	-	-	-	-
2	502-18004	ГЕРМЕТИК АГ- ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА	ТМ	0,480	750,00	-	360	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							2676	-	-	-	-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	2,0 X					58	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-2						29	-	-	-	-
	ТАРА И УПАКОВКА	1,0 X					89	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-2						37	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3,0 X						-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-2							-	-	-	-
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,2 X						-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-2							-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							3089	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

МОНТАЖ

3	Ц10-1-8	МОНТАЖ БАКА-АККУМУЛЯТОРА	ШТ	1,000	103,00 45,50	17,10 7,05	103	46	17	64,00 9,09	64 9
4	Ц12-2-9 К1= 1,100	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	0,019	56,21 40,92	11,88 6,44	1	1	-	69,30 0,38	1

			КОМПЛЕКС 903-1-272.89					ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
5	Ц12-2-7 К1# 1,100	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	0,055	107,50 87,01	15,95 8,51	6	5	1	147,40 10,98	8 1		
6	Ц12-2-6 К1# 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69	4		
7	Е9-229	МОНТАЖ ЛПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	ТН	0,192 44,20	59,60 3,14	7,43	11	8	1 1	75,14 4,05	14 1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						124	62	19	-	111		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 7						43	-	-	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБСЛУЖИВАНИЯ 80,0 %						-	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 3-6						-	-	-	-	4		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	8	-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						13	-	-	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						181	62	19	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	8	-	126		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	78	-	-	-		
МАТЕРИАЛЫ												
8	С159-3377 К1# 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	0,020	338,20	-	7	-	-	-	-		
9	С159-3326 К1# 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,057	503,50	-	29	-	-	-	-		
10	С159-3317 К1# 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,020	655,50	-	13	-	-	-	-		
11	С121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,192	272,00	-	52	-	-	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	-	-	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						4	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 11						8	-	-	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						113	-	-	-	-		

1602-18

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-3/8-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1	-	-	
.....							3384	62	19	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									8		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	126	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	79	-	-	
.....							74	8	1	-	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ											15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(10)			
.....							222	54	18	-	111
МОНТАЖНЫХ РАБОТ											
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(69)			
.....							3088	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							6768	124	38	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФФИЦИЕНТОМ: 2.000									16		

СОСТАВИЛ *Смирнова* СМЕРНОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко* СОКОЛЕНКО



1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-58а-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВН=0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО=КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1  
ТО 02, БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ, ГЛ=03

СМЕТА: 001 УИС={222,1}

0 TS Д79, БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ, <ТМ, ТМ-6>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО, ИТ=2  
1 SP  
2 SK 01  
3 SP 34\*0.02, ТУ=0.01, Т1=0.03, ЗС\*0.012  
4 SE 0109-566, 4.65, 541, 06, ТМ, БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК, 25МЗ  
5 SE 502=18004, 0.48, 750, 06, ТМ, ГЕРМЕТИК АГ=4 ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА  
6 SK 51  
7 SE Ц10=1=8, 1, Т=МОНТАЖ БАКА-АККУМУЛЯТОРА  
8 SE Ц12=2=9, 47.2\*0.4\*0.001, 1.1  
9 SE Ц12=2=7, (6.36\*6.3+3.67\*4)\*0.001, 1.1  
10 SE Ц12=2=6, (4\*4.3+2.26)\*0.001, 1.1  
11 SE Е9=229, 0.192, <59.6, 44.2, 7.43, 3.14, 7.97>, 0, М, ТМ, МОНТАЖ ЛПОРНЫХ КОНСТРУКЦИ  
12 SK 52  
13 SE S159=3377, 47.2\*0.4\*1.04\*0.001, 0.95  
14 SE S159=3326, (6.36\*6.3+3.67\*4)\*1.04\*0.001, 0.95  
15 SE S159=3317, (4\*4.3+2.26)\*1.04\*0.001, 0.75  
16 SE S121=2021, 0.192, Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР, УГОЛЬ  
БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-002

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-67

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0,874 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

262 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,184 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	60,400	2,02 0,20	0,58 0,17	138	14	40 12	0,30 0,22	21 15
2	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	60,400	0,07 0,06	0,01	5	4	1	0,10	7
3	E13-268	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ	100 М2	0,684	31,40 4,60	6,80 4,20	21	3	5 3	0,89 5,42	6 4
4	E13-110	КРАСКА ВЖС-41 В 3 СЛОЯ	100 М2	2,052	45,50 4,96	0,06 0,02	93	10	-	7,79 0,03	16
5	E45-91	ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	100 М2	0,684	80,30 17,30	63,79 19,10	60	12	44 13	28,90 24,64	20 17
6	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: Г0-021	100 М2	0,660	7,71 2,05	0,20 0,06	5	1	-	3,10 0,08	2
7	E13-168	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 В 2 СЛОЯ	100 М2	1,336	7,13 0,98	0,15 0,04	10	1	-	1,45 0,05	2
8	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100 М2	0,210	71,10 41,00	0,69 0,21	15	9	-	73,80 0,27	16

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

347

54

90

28

90

36

1602 - 16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-320-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %					57	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-8										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,6 %					32	-	-	-	-
.....										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					436	54	90	-	-
								28		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	92	-	-	-
.....										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						437	54	90	-	-
								28		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	92	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФФИЦИЕНТОМ: 2.000						874	108	180	-	-
								56		

СОСТАВИЛА *Смирнова*

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.02) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК -321-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР, УГОЛЬ,  
ОС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
ТД 02, БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ, ГЛ=03

СМЕТА: 002 УІС=1222,21

0	ТЗ Д15, АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, <ТМ, ТМ-67>, СТ=СМИРНОВА, ИТ=2
1	БК 36
2	SE E13=257,68,4
3	SE E13=265,68,4
4	SE E13=268,68,4
5	SE E13=118,68,4*3, Т=КРАСКА ВМС-41 В 3 СЛОЯ
6	SE E45=91,68,4, Т=ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
7	SE E13=121,66,8
8	SE E13=168,66,8*2, Т=В 2 СЛОЯ
9	SE E8=194,21

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ=0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО=КАМ.И БУР,УГОЛЬ  
БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-003

НА: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № ТИ-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.590 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

422 ЧЕЛ.Ч,  
0.276 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		ВСЕГО
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	5,700	20,40 8,37	0.17 0.05	116	48	1	13,80 0.06	79
2	C114-05	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М=75,100 ЦЕНА=13,2+0,46	МЗ	7,045	13,66	-	96	-	-	-	-
3	C114-507	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20X0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ ЦЕНА=(1,9-1,2)*2	МЗ	7,045	1,40	-	10	-	-	-	-
4	E26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100 М2	0,722	17,30 9,30	3.60 1.08	12	7	3	4,80 1.39	11 1
5	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,794	77,20 70,80	1.24 0.37	61	56	1	118,00 0.48	94
6	C159-412	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 0,8ММ ЦЕНА=750*1,025	Т	0,309	768,75	-	238	-	-	-	-
7	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1070-750	ТН	0,309	320,00	-	99	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-323-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 103 ЛИСТ 2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
8	ЕВ-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ		100 М2	0,399	49,70	25,50	0,23	0,07	20	10	-	45,90	0,09						10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													652	121	5	-	202			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %													91	-	-	-	-			
ПО ПУНКТАМ 1-6,8													-	-	-	-	0			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	16	-	-	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													52	-	-	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %													-	-	-	-	-			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ													795	121	5	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	211			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	130	-	-	-			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:													795	121	5	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	211			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	130	-	-	-			
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ													696	121	5	-	211			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА														(130)						
ПРОЧИХ ЗАТРАТ													99	-	-	-	-			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФИЦИЕНТОМ: 2.000													1590	242	10	-	-			

СОСТАВИЛ *Смирнова*  
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко*

160216 КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК - 324-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,  
ДС=0,165, С=0,133, Р=1,1  
ТО 02, БАКИ=АККУМУЛЯТОРЫ, ГЛ=03

СМЕТА: 003 УИС#(222,2)

0	ТЭ Д15, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, <ТМ, ТМ=4>, СТ=СНИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО, ИТ=2
1	СК 36
2	SE E26=16,5,7
3	SE C114=85,5,7*1,03*1,2, Ц=13,2*0,46
4	SE C114=5*7,5,7*1,03*1,2, Ц=(1,9-1,2)*2
5	SE E26=46,72,2
6	SE E26=64,79,35
7	SE C158=412,19,35*1,22*3,19*0,001,,750*1,025,, И=ОС, Т=ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 0,8ММ
8	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ, 79,35*1,22*3,19*0,001,,1070-750,, ИП, ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9	SE E0=190,5,7*7

- 925 -

Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами КВМ=0,63К

№ п/п	Ресурсы	Количество			№ п/п	Ресурсы	Количество			
		вариант					вариант			
		-30°	-20°	-40°			-30°	-20°	-40°	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1.	<u>Общестроительные работы</u> <u>Подземная и надземная части котельной</u>				6.	<u>Монтажные работы электротехнического оборудования</u>				
	Затраты труда, чел/час	844I	8374	8453		Затраты труда, чел/час	I348	I348	I348	
	Заработная плата, руб.	606I	59I6	6076		Заработная плата, руб.	863	863	863	
	Строительные машины, руб.	32I0	3I99	32II		Строительные машины, руб.	296	296	296	
2.	<u>Особостроительные работы</u>				7.	<u>Монтажные работы КИП и Автоматики</u>				
	Затраты труда, чел/час	I65I	I65I	I65I		Затраты труда, чел/час	II86	II86	II86	
	Заработная плата, руб.	I230	I230	I230		Заработная плата, руб.	776	776	776	
	Строительные машины, руб.	I286	I286	I286		Строительные машины, руб.	I28	I28	I28	
3.	<u>Специальные строительные работы</u> <u>Обмуровка, изоляционные работы,</u> <u>антикоррозийная защита</u>				8.	<u>Прочие работы</u> <u>Сигнализация и связь</u>				
	Затраты труда, чел/час	I567	I567	I567		Затраты труда, чел/час	280	280	280	
	Заработная плата, руб.	I03I	I03I	I03I		Заработная плата, руб.	I4I	I4I	I4I	
	Строительные машины, руб.	245	245	245		Строительные машины, руб.	2	2	2	
4.	<u>Санитарно-технические работы</u>					Всего по котельной				
	Затраты труда, чел/час	I079	I073	I089		Затраты труда, чел/час	I9307	I9234	I94I9	
	Заработная плата, руб.	745	737	753		Заработная плата, руб.	I3240	I3I07	I3283	
	Строительные машины, руб.	73	72	74		Строительные машины, руб.	5649	5637	565I	
5.	<u>Монтажные работы технологического оборудования</u>									
	Затраты труда, чел/час	3755	3755	3755						
	Заработная плата, руб.	24I3	24I3	24I3						
	Строительные машины, руб.	409	409	409						

Начальник сметно-экономического отдела  
Составила техник  
Проверила гл. специалист

В.А. ШЕЙКИН  
Л.Г. МАРТЫНИК  
Л.Н. КВАДНИНА



Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами КВМ=0,63К  
Баки - аккумуляторы

Ресурсы	Количество
<b>1. <u>Монтажные работы баков-аккумуляторов</u></b>	
Затраты труда, чел/час	252
Заработная плата, руб.	124
Строительные машины, руб.	38
<b>2. <u>Специальные строительные работы</u></b>	
<b><u>Изоляционные работы, антикоррозийная защита</u></b>	
Затраты труда, чел/час	684
Заработная плата, руб.	350
Строительные машины, руб.	190
<hr/>	
Всего по бакам-аккумуляторам	
Затраты труда, чел. час	936
Заработная плата, руб.	474
Строительные машины, руб.	228

Начальник сметно-экономического отдела  
Составила           техник  
Проверила           главный специалист

В. А. ШЕЙКИН  
Л. Г. МАРТЫНЮК  
Л. Н. КВАШНИНА