

1602-16

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-272.89

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

© Каззахский филиал ЦИИ Госотрон СССР. 1990г.

Заказ № 2508 Тираж 150 экз. Цена 14-06 ТП 905-1272, 1272 Сдано в печать 1/6

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-015

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-6

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 НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	ЦЕН, ЧЕЛ.Ч.
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	ШТ	4,000	104,00 66,00	7,72 2,32	416 264	31 9	99,80 2,99	399 12
2	190544	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВМ-0,63К-04,2 ЦЕНА=8380*1,098	ШТ	4,000	9201,24	-	36805	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					37221	264	31	-	399
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80.0 %					211	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1					-	-	-	-	19
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	38	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					2995	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					40427	264	31	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	9	-	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	2308-2036	ДЫМОСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДЛЯ ОТСОСА ЗАПЫЛЕННЫХ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ, ПАРОВЫХ КОТЛОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПРИ Т-РЕ 200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А16СС4 ДН9	шт	2,000	645,00	-	1296	-	-	-
7	1905-14143	ГАЗОПРОВОДЫ	Т	1,768	300,00	-	530	-	-	-
8	1905-14152	КОМПЕНСАТОРЫ КРУГЛЫЕ ОДНОЛИНЗОВЫЕ	Т	0,049	1040,00	-	51	-	-	-
9	1905-14147	ВОЗДУХОПРОВОДЫ	Т	0,064	320,00	-	20	-	-	-
10	1905-14052	КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ КВН607-19	шт	2,000	58,00	-	116	-	-	-
11	1905-14147	ВОЗДУХОПРОВОДЫ	Т	0,302	320,00	-	97	-	-	-
12	1905-14041	КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ КВН606-08	шт	0,000	14,00	-	56	-	-	-
13	ПАЗ.ЦЕНА	ВАКУУМНАЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНАЯ УСТАНОВКА ВДЛУ-3	шт	1,000	2700,00	-	2700	-	-	-
14	2302-10001	КОМПРЕССОР ДИАФРАГМЕННЫЙ СО-05А ВУЛЬФЮССКИЙ ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫХ МАШИИ	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 ПЕРЕДАВИЧНАЯ Г/П 1,6	шт	2,000	41,00	-	82	-	-	-

БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

19	2309-1004	ЦИКЛОН ЦН15-400-2Уп	шт	2,000	350,00	-	300	-	-	-
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					9192	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	
	МАТЕРИАЛЫ										
21	ПРИЛОЖ.1	СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДЫМСОСОВ	КВТ.Ч	142,000	0,03	-	4	-	-	-	
	УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
22	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1,000	13,70	-	14	-	-	-	
23	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 ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	1,000	4,87	-	5	-	-	-	
24	2307-10379 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16	ШТ	1,000	3,62	-	4	-	-	-	
25	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	-	-	-	
26	C159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,000	690,00	-	6	-	-	-	
27	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,001	1016,50	-	1	-	-	-	
	БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ										
28	C159-3333 K1= 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	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.Ч.2)

-148-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ДМСТ 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	212,80 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	ДЫМОСОС ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ, МАССОМ 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	У8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПЕДЦИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 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-ПОДПИТОЧНОЙ 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 18,90	2,20 1,86	23	19	2 1	31,70 1,37	32 1
41	У3-1-1	МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГП 1ТН	ШТ	2,000	23,40 18,90	2,20 1,86	47	38	4 2	31,70 1,37	63 3
УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ											
42	У12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1РПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИМ:50	ШТ	1,000	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2	-	3,00 0,91	3
43	У12-800-1	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 0,91	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	Т	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	Т	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	Т	0,912 39,40 18,90	16,50 5,60	36	17	15 5	29,00 7,22	26 7
47	Ц6-262-11	МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПИЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	Т	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	Т	0,018 79,10 62,40	13,30 7,12	1	1	-	110,00 9,12	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						2479	495	113 40	-	801 50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						394	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 29-32,34-48						2	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 33						-	-	-	-	36
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	71	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
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	Т	0,205 356,00	-	73	-	-	-	-
50	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ	ТН	0,205 70,10 50,10	5,90 3,74	14	10	1 1	85,17 4,82	17 1
51	С121-2021	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ	Т	0,039 272,00	-	11	-	-	-	-
52	Е9-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ	ТН	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	Т	0,190 246,00	-	47	-	-	-	-
54	Е9-132	МОНТАЖ БАКА ЕМК.1М3	Т	0,190 67,10 27,10	30,40 9,95	13	5	6 2	43,90 12,84	8 2

1602-16

903.1-272.89 (12.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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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							-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							33	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							400	45	12 5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	85
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	56	-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
СОПУТСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
59	E45-175	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГАЗОХОВОВ	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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ 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 СМЕТАМ							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)			
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							40427	264	31	-	430
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(311)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							3157	495	113	-	887
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(606)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							9192	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛА *Смирноженко* СМЕРНОЖЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ 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,ПЛ=02

СМЕТА: 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 1905Д4,4,,0300*1,098,,50,ШТ,КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВМ-0,63К-04,2
 4 SP
 5 СК 81
 6 SP 34*0,02,7У*0,1,Т1*0,03,35*0,012
 7 SE КАЛЬК1,1,,1200,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
 8 SE КАЛЬК2,1,,1101,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 9 SE КАЛЬК3,1,,127,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 10 SE 2308-2036,2
 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 1905-14041,4
 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 1914-15007,2,,39,,06,ШТ,ТЕЛЕЖКА РУЧНАЯ ГП 250КГ
 21 SE 1906-16001,1
 22 SE 1906-16002,2
 23 РА БЛОК ЭОЛСУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
 24 SE 2309-1004,2,Т=ЦИКЛОМ ЦН15-000-2УП
 25 SE 1905-14034,2
 26 SP
 27 СК 52
 28 SE ПРИЛОЖ.1, 1*2,,0,03,,52,КВТ.Ч,СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДИМОСОСОВ
 29 РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
 30 SE C159-043,1
 31 SE C159-1374,1
 32 SE 2307-10379,1,1,098,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,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=30ММ
 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,,<545,93,15,5>,,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 U8-401-19,2
 45 SE U6-264-1,1,700,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 U6-264-1,66*2*2,001,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*4*0,001,Т=МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ВОЗДУХОПРОВОДАХ КОТЛОВ
 50 SE U18-1-3,1,Т=МОНТАЖ ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВДПУ-3
 51 SE U3-1-1,1,Т=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛЫ ПП6,5ТМ
 52 SE U3-1-1,2,Т=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛЫ ГП 1ТМ
 53 РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
 54 SE U12-082-3,1
 55 SE U12-000-1,1

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 G1, (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+0,88*6)*0,001
 65 SE C121-2019, G1, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ
 66 SE E9-232, G1, , <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>, ,M, TH, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ
 67 SE C121-2021, (0,56*4+1,32*8+3,77*7)*0,001, T=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>, ,M, TH, МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ
 69 SE C121-1986, 0,190, T=БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ЕМК.1М3
 70 SE E9-132-0,19, T=МОНТАЖ БАКА ЕМК.1М3
 71 SE C121-2019, (0,33*2+3,77+2,47*1,5)*0,001, T=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>, ,M, TH, МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКА
 73 SE C121-2021, 0,635, T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
 74 SE E9-229, 0,63, , <59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>, ,M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ>
 75 SP
 76 SK 31
 77 PA СОПУТСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 78 SE E45-175, 6,53*3,5, T=АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГАЗОХОДОВ
 79 SE E45-175, 6,53*0,7, T=АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И БЛОКА ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

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

КАЛЪКУЛЯЦИЯ № I

НА: ОБОРУДОВАНИЕ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: Т-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.177 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

171 ЧЕЛ.Ч.
0.112 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1253	НАСОС ЦНС 38-44А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ С ЭЛ.ДВ	шт	3.000	400.00	-	1200	0	-	-
---	-----------	--	----	-------	--------	---	------	---	---	---

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

1200

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1200

МОНТАЖ

2	47-281-10	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0.33ТН	шт	3.000	18.10 12.00	2.02 0.97	54	36	6 3	22.00 1.25	66 4
3	48-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ БИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТУРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	шт	3.000	2.04 1.44	0.04	6	4	-	2.00	6
4	ПРИЛОЖ	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧ. ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	кВтч	63.000	0.03	-	2	-	-	0	0
5	С130-537	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОСТЕННОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ДИ=133, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА Е ДИ=273	шт	1.000	38.10	-	38	-	-	0	0

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-155-

КОМПЛЕКС 903-1-272 89

ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Ц12-790-6	МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА Д-125ММ	ШТ	1,000	5,62 4,03	0,55 0,11	5	4	1	7,00 0,14	7
7	С159-846	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР 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 З046БР 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 З046БР 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= 1.098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, 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	2307-10814 K1= 1.098	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	2307-10768 K1= 1.098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П, 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	4.81	-	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	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЬМИ 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	Ц12-2-8 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЬМИ 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 7.83	-	-	-	121.00 10.10	-
29	Ц12-2-8 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЬМИ 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 7.83	4	4	1	121.00 10.10	6 1
30	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЬМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0.022	107.58 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	288,20 269,50	7,85 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=1030*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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ 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							109	12	2	-	23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(14)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							818	85	9	-	148
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(98)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1254	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *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=1222,11

0	ТЗ 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 47-281-10,3,, <18.1, 12, 2.02, 0.97, 4.04>,, ОБ.ШТ, МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,33ТН
6	SE 48-481-20,3
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 U12-802-6,3
13	SE S159-845,4
14	SE S159-1377,4
15	SE U12-802-5,4
16	SE S159-844,3
17	SE S159-1376,3
18	SE U12-802-5,3
19	SE 2307-10236,2, 1.098, М=52
20	SE S159-1392,2
21	SE U12-800-2,2
22	SE 2307-10225,4, 1.098, М=52
23	SE U12-807-1,4
24	SE 2307-10814,3, 1.098, М=52
25	SE S159-1396,3
26	SE U12-803-3,3
27	SE 2307-10768,1, 1.098, М=52
28	SE S159-1412,1
29	SE U12-803-1,1
30	SE U12-2-8, (11.18*11.5+17.15*0.1+9.02*5.6)*0.001
31	SE U12-2-8, 17.15*0.1*0.001, 1.1
32	SE U12-2-8, 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 S159-3348, 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, 0.95
44	SE U12-698-3,7, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
45	SE ПРИЛОЖ., 21*3,, 0.03,, 52, КВТ/Ч, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
46	SE C121-2021, 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-ДЫ

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

КАЛЪКУЛЯЦИЯ № 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 903-1-272.89

ЛИСТ 1

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

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1217	НАСОС ВК-2/26А	ШТ	3.000	370.00	-	1110	-	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВАО42-4,6,8	ШТ	3.000	87.00	-	-261	-	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫИ ОА112М2,4,У3	ШТ	3.000	84.00	-	252	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

1101

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1101

МОНТАЖ

4	Ц7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫИ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫИ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОИ, ПОРШНЕВОИ, ПРИВОДНОИ РОТОРНОИ, МАССОИ 6,91 Т	ШТ	3.000	25.60 14.10	3.51 1.59	77	42	11 5	26.00 2.05	78 6
5	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИИ СО ШИТОВЫИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОИ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫИ РОТОРОИ, МАССОИ, 0,25Т	ШТ	3.000	2.00 1.00	0,00	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 3046БР 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	6,00 0,05	12
10	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР 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 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15414БР, 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 К1= 1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р 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	1704-30117 K1= 1.098	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65	ШТ	1.000	47,76	-	48	-	-	-	
20	Ц11-155-1	ВОЛОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0 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	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
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	0,023	107,50 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98	3
24	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	0,018	107,50 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98	3
25	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	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69	4
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	0,001	288,20 269,50	7,85 2,09	-	-	-	464,20 2,70	-
27	С159-3326 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 85ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,024	503,50	-	12	-	-	-	-
28	С159-3321 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	С159-3317 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 55ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,020	655,50	-	13	-	-	-	-
30	С159-4223 K1= 0.950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 18ММ	ТМ	0,001	1738,50	-	2	-	-	-	-
31	С121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	Т	0,096	272,00	-	26	-	-	-	-
32	Е9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТМ	0,096	59,60 44,20	7,43 3,14	6	4	1	75,14 4,05	7
33	Ц12-698-3	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	-	-
									5		
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 ОТСОПТЕЛЬНАЯ 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 УИС= (222,1)

0	IS 179, БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, <ТМ, ТМ-10>, СТ=СМИРНОВА
1	SK 81
2	SE 2301-1217,3
3	SE 1501-3045,-3
4	SE 1501-1413,3
5	SP
6	SK 51
7	SE 47-281-1,3
8	SE 08-481-20,3
9	SE ПРИЛОЖ, 42*3,, 0,03,, 52, КВТ2, СТОИМОСТЬ ЗА ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
10	SE 9159-844,2
11	SE 9159-1376,2
12	SE U12-802-5,2
13	SE 9159-843,6
14	SE 9159-1374,6
15	SE U12-802-3,6
16	SE 2307-10239,3, 1,098, M=52
17	SE 9159-1395,3
18	SE U12-800-3,3
19	SE 2307-10012,3, 1,098, M=52
20	SE 9159-1394,3
21	SE U12-803-2,3
22	SE 1704-30017,1, 1,098, M=52, Т=СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65
23	SE U11-155-1,1
24	SE 2307-10225,1, 1,098, M=52
25	SE U12-807-1,1
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 9159-3326,6,36*3,6*1,04*0,001,0,95
31	SE 9159-3321,5,4*3,3*1,04*0,001,0,95
32	SE 9159-3317,4*4,8*1,04*0,001,0,95
33	SE 9159-4223,0,001,0,95, 1830,, 52, ТМ, УЗЛЪ 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 U12-698-3,6, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

НА: БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ11
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

№	ШИФР И ПО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. ВСЕГО
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
					8.73	0.66			1	0.85	1
6	С159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР 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	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	-	3,00 0,01	10
9	C159-044	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С БЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР 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 15К419П2 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	Ц12-798-3	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=50ММ ШТ	1,000	2,39 2,08	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	Ц12-798-2	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	107,58 87,01	15,95 8,51	7	6	1 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	0
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		00,0 %					72	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 4-5, 8, 11, 13, 16, 18, 20, 22-26, 33											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ 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

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=1222,1]

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 17704-3272,1,1.098,50,,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,Г1,Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК ТР-ДЫ
36	SE Е9-229,Г1,,<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-0,6ЗК.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-016

НА: ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖУ №: ТП1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

29.413 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1023 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.696 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 016 ЛИСТ 1

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2202A	ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15	шт	1,000	1200,00	-	1200	-	-	-
2	1914A	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	1906A	ГРЕЙДЕР МОТОРНЫЙ ДВУХЧЕЛЮСТНЫЙ V=0,63M3	шт	1,000	1900,00	-	1900	-	-	-
5	1914A	УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ ДЛЯ ЦАКСУДАЛЕНИЯ УСР-5	шт	1,000	10000,00	-	10000	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							25640	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,6 з							501	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5										
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 х							255	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 х							774	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,6 з							319	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							26889	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

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	СМ	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 ЦТ, 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	СМ	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 1,52	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:							1845	501	230 106	-	842 135
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0,6 %							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 0,0 %							187	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							2525	501	230 106	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1022
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	696	-	-	-

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-172- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							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 *С.С. Соколенко* 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
 ТУ 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛА#02

СМЕТА: 016 УИС*1222,11

0	TS	Д81,ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ,<ТП,ТП1-2>,СТ=СОКОЛЕНКО
1	SP	
2	SK	81
3	SP	34=0,02,ТУ=0,01,Т1=0,03,ЗС=0,012,Н2=0,Н4=0
4	SE	2202Д,1,,1200,,ОБ,ШТ,ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15
5	SE	1914Д,1,,10800,,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 УСМ-5
9	SP	
10	SR	51
11	SE	У4-8-2,1,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+52,8,112,29,9,41,115>,,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	С121-202,1,0,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 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ. 1				
№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШ.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЦЕН, ЧЕЛ.Ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОНТАЖ

ТРУБОПРОВОД ПОДАКЦИИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

1	Ц12-802-6	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	ШТ	1.000	8.87 4.48	0.44 0.06	9	4	-	7.00 0.08	7
2	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
3	Ц12-805-2	КЛАПАН ЧУГУННЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ, РЕДУЦИОННЫЙ ПРУЖИННЫЙ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОРЫЧАЖНЫЙ И ДВУХРЫЧАЖНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:40-50	ШТ	8.000	2.15 1.82	0.09 0.02	17	15	1	3.00 0.03	24
4	Ц12-2-8 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	Ц12-2-8 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 ОПОРНЫХ 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 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	0,289	107,50 87,01	15,95 8,51	31	25	5 2	147,40 10,98	43 3
12	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	Т	0,024	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5
13	Ц12-2-4 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	0,028	213,40 196,90	5,85 1,60	6	6	-	360,80 2,06	10
14	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛОУСНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	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 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 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 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 108ММ	Т	0,303	87,01 68,64	14,63 7,83	33	26	6 3	121,00 10,10	46 4
18	Е4-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	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	6	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	5,85 1,60	8	8	-	360,80 2,06	14
25	Е9-232	ИШТАБ 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 2	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	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	Т	0,009 184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	3
33	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	0,004 213,40 196,90	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	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	7,000 1,49 0,52	0,10	10	4	1	1,00	7
ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
36	Ц12-807-3	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	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	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	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000 1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4
ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
40	Ц12-800-2	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	Ц11-155-1	ВОДСЧЕТЧИК 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	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	0,023 213,40 196,90	5,85 1,60	5	5	-	360,80 2,06	8
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
43	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	0,002 213,40 196,90	5,85 1,60	-	-	-	360,80 2,06	1
44	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Ц12-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОД 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	184,80 170,50	5,39 1,50	1	1	-	302,50 1,94	2
46	Ц12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОД 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 2,09	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ										
47	Ц12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,000	0,75 0,73	-	1	1	0	1,00	1
48	Ц12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОД 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 2,09	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ										
49	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОД 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	15,95 0,51	32	26	5 3	147,40 10,98	45 3
50	Ц12-2-6 K1= 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	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	0	220,00 1,69	4
51	Ц12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МУ:50	2,000	2,00 1,71	0,06 0,01	4	3	-	3,00 0,01	6
52	Ц12-000-2	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	Ц12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,000	0,75 0,73	-	8	7	-	1,00	10
54	Ц12-2-4	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-30 ММ	0,004	194,00 179,00	5,32 1,45	1	1	-	326,00 1,87	1
55	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОД 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 2,06	4
56	Ц12-1-2	ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФУТЛАНГАМИ 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	1,00 0,03	29 1

1602-16

903-1-272.89 (12.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	1,00 0,01	72 1
58	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	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	ТН	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, 18, 25, 34, 38, 50, 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 ШПИНДЕЛЕМ 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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	ШТ	4,000	23,00	-	92	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	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 ПРОХОДА190 КОМПЛЕКТ	4,000	8,77	0	35	0	0	0	0
66	2307-19005 K1= 1,098	КЛАПАН 174106P ДУ50;РУ16 ШТ	8,000	9,55	0	76	0	0	0	0
67	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	0,000	5,95	0	88	0	0	0	0
68	C159-3340 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,505	432,25	0	210	0	0	0	0
69	C159-3333 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,439	467,40	0	205	0	0	0	0
70	C121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ Т	0,019	272,00	0	5	0	0	0	0
71	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,105	350,00	0	37	0	0	0	0
ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ										
72	C159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466P ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	4,000	18,90	0	76	0	0	0	0
73	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 ПРОХОДА60 КОМПЛЕКТ	4,000	6,10	0	25	0	0	0	0
74	2307-10370 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ32;РУ16 ШТ	1,000	3,62	0	4	0	0	0	0
75	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	0	5	0	0	0	0
76	2307-10370 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ25;РУ16 ШТ	1,000	2,85	0	3	0	0	0	0
77	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	0	0	0	0

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 Д=38ММ	ТН	0,018	1016,50	-	18	-	-	-
81	C159-4230 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=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 3-465Р 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	8,77	-	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 НУЖД										
88	2307-10379 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЯ 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 ФЛАНЦЕВЫЯ 15КЧ19П2 ДУ25/РУ16	ШТ	1,000	2,85	-	3	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-182-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 9

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	0	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	0	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	0	26	-	-	-	-
94	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТН	0,028	1616,50	0	28	-	-	-	-
95	C159-4238 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТН	0,012	1140,00	0	14	-	-	-	-
96	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,016	756,00	0	6	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
97	2307-10239 K1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р, ДУ65, РУ16 ШТ	1,000	19,76	0	20	-	-	-	-
98	C159-1395	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) Д 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	1,000	6,72	0	7	-	-	-	-
99	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30406Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	2,000	13,70	0	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	8,87	0	10	-	-	-	-
101	2307-10235 K1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ25, РУ16 ШТ	1,000	2,47	0	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	0	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	0	123	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-183-

КОМПЛЕКС 903-I-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	ТМ	0,004	1140,00	-	5	-	-	-
108	C121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	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 ПОДПИТОЧНОЙ 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 ВКСМГ-90	ШТ	1,000	54,90	-	55	-	-	-
115	C159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИФТОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	2,000	13,70	-	27	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-184-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 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	2,600	4,67	•	10	•	•	•	•
117	2307-10236 К1= 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	•	•	•	•	•	•
119	2307-10220 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ20, РУ16 ШТ	10,000	1,65	•	17	•	•	•	•
120	517-2019 К1= 1,098	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ Ш	10,000	1,21	•	12	•	•	•	•
121	C159-4234 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТИ	0,004	1016,50	•	4	•	•	•	•
122	C159-4226 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТИ	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 Т	0,025	356,00	•	9	•	•	•	•
ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ										
127	2307-10226 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ20, РУ16 ШТ	20,000	1,65	•	33	•	•	•	•
128	C159-4226 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТИ	0,053	1339,50	•	71	•	•	•	•
129	C159-4234 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТИ	0,024	1016,50	•	24	•	•	•	•
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
130	C159-4236 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТИ	0,023	1016,50	•	23	•	•	•	•

1602-15

903-I-272.89 (I2.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 1548П2, ДУ15, РУ16	ШТ	1,098	1,30	-	1	-	-	-
132	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	ТН	0,000	1736,50	-	14	-	-	-
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ										
133	2307-10225 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ15, РУ16	ШТ	1,000	1,43	-	1	-	-	-
134	C159-4225 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	ТН	0,002	1738,50	-	3	-	-	-
ДРЕНАЖНАЯ ТРУБОПРОВОД										
135	C159-3326 K1= 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	-	158	-	-	-
136	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	-	-	-
137	C121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	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-I-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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ							201	19	3	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(22)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							3799	412	48	-	777
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(492)			

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛА *Смирнова* СМОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛБНАЯ 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, КОТЕЛБНАЯ, ПЛ=02

СМЕТА: 017 УИС=1222,41

0	TS Д79, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА КОТЕЛБНОЙ, <ТН, ТМ=17>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SR 51
2	РА 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	РА ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ
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 МЕТАЛЛОУКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
18	РА 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=*108ММ
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	РА ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД
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+1,48*8)*0,001,1,1
30	SE E9-232, (1,4+4,4+3,0+1,88*4)*0,001, <70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
31	РА 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	РА 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	РА 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	РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ
52	SE U12-2=4, 2,19*0,001,1,1
53	SE U12-007-1,1
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 СИЛИКАТА НАТРИЯ
 57 SE U12-887-1,1
 58 SE U12-2-2,0,79*2,5*0,001,1,1
 59 PA ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ
 60 SE U12-2-7,6,30*47,5*0,001,1,1
 61 SE U12-2-6,4,02*4,8*0,001,1,1
 62 SE U12-882-3,2
 63 SE U12-888-2,2
 64 SE U12-887-1,10
 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, <70,1,59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 70 PA ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ
 71 SE U12-887-1,20
 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, <59,6,44,2,7,43,3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
 74 BK 52
 75 PA ТРУБОПРОВОД ПОДАКЦЕЯ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 76 SE C159-846,1
 77 SE C159-1378,1
 78 SE C159-845,4
 79 SE C159-1377,4
 80 SE 2307-18085,0,1,098, М*52
 81 SE C159-1394,0
 82 SE C159-3340, (12,75*37,5+3,66*2)*1,04*0,001,0,95
 83 SE C159-3333, (9,02*42+3,35*4+3,68*8)*1,04*0,001,0,95
 84 SE C121-2021, (1,7*2+1,4*8+1,62*3)*0,001, Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
 85 SE C121-2019, (4,7*6+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 C159-844,4
 88 SE C159-1376,4
 89 SE 2307-18379,1,1,098, М*52
 90 SE C159-1392,1
 91 SE 2307-18378,1,1,0, М*52
 92 SE C159-1391,1
 93 SE C159-3326,6,36*45,5*1,04*0,001,0,95
 94 SE C159-3317,4,02*6*1,04*0,001,0,95
 95 SE C159-4234, (2,19*7+1,83)*1,04*0,001,0,95, 1070,, 52, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
 96 SE C159-4230,1,48*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+0,88*3)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 98 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ ВОДЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 99 SE C159-845,4
 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+1,62*4+2,92*8+0,89*18+0,59*10)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 104 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД
 105 SE 2307-18379,1,1,098, М*52
 106 SE C159-1392,1
 107 SE 2307-18378,1,1,098, М*52
 108 SE C159-1391,1
 109 SE C159-3317,4,02*4,5*1,04*0,001,0,95
 110 SE C159-3326,6,36*8,5*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=32ММ
 112 SE C159-4230,1,48*6*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*5,0+1,88*4)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 114 PA ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОЗДУШОСНАБЖЕНИЕ
 115 SE 2307-18239,1,1,098, М*52
 116 SE C159-1355,1
 117 SE C159-843,2
 118 SE C159-1374,2

119	SE 2307-10235, 1, 1.098, M=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 РД ТРУБОПРОВОДЫ
127	РА ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
128	SE 2307-10229, 2, 1, 098, M=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, M=52
133	SE C159-1392, 3
134	SE 1704-3272, 1, 1, 098, 50, , 52, ШТ, СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ-90
135	SE C159-843, 2
136	SE C159-1374, 2
137	SE 2307-10236, 2, 1, 098, M=52
138	SE C159-1392, 2
139	SE 2307-10226, 10, 1, 098, M=52
140	SE 517-2019, 10, 1, 098, 1, 1, , 52, М, РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ
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, M=52
144	SE C130-1551, 71, 5*1, 03, M=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 АТМОСФЕРНЫЙ
148	SE 2307-10226, 20, 1, 098, M=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 УМЯГЧЕННОЙ 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, M=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, M=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 ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД
159	SE C159-3326, 6, 36*47, 5*1, 04*0, 001, 0, 95
160	SE C159-3317, 4, 02*4, 0*1, 04*0, 001, 0, 95
161	SE C121-2021, (1, 62+1, 63+0, 43*2)*0, 001, Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-010

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ N:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7.549 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

663 ЧЕЛ.Ч.
9.442 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 010 ЛИСТ 1

1	2	3	4	КОМПЛЕКС 903-1-272.89		ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 010 ЛИСТ 1				
				5	6	7	8	9	10	11
№ 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.Ч.	ОСНОВ. ТН	ЭКСПЛ. ТН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ. ТН	ЭКСПЛ. ТН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ТН	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
				ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	КАЛЬКА	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К-Т	1,000	760,00	0	760	0	0	0
2	КАЛЬКА5	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К-Т	1,000	156,00	0	156	0	0	0
3	КАЛЬКА6	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К-Т	1,000	1563,00	0	1563	0	0	0
4	КАЛЬКА7	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДСЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	К-Т	1,000	391,00	0	391	0	0	0
5	ЦЕНА ПОКРА СМЕР. КОТЕЛЬНИК	БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ-1,0	ШТ	2,000	665,00	0	1330	0	0	0
6	2303-1001	БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ЕМК, 1,6М3	ТН	0,220	1200,00	0	264	0	0	0
7	2303-1001	БАК УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЕМК 4М3	ТН	0,375	955,00	0	350	0	0	0
ЗАГРУЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ										
8	0506-2030	КОКС НЕКОВЫЙ ЗАЭКТРОДНЫЙ КПЗ-1	ТН	1,540	169,00	0	160	0	0	0
9	0502-9023	КАТМОНИТ ВУ-2-В(СУХОЙ) ДЛЯ БЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВПУ-1	ТН	0,242	1550,00	0	375	0	0	0

1802-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-199-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 018 ЛИСТ 2

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

1602-16

903-I-272.89 (I2.Ч.2)

- 192 -

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 010 ЛИСТ 3

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 %							279	0	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 14-20							0	0	0	0	26
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							0	50	0	0	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							0	0	0	0	0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							61	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							825	349	39 12	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	615
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	411	0	0	0
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
21	ЦЕ НА ЗАВОД	НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ БКФ-4 ДЛЯ А ПЕРЕКАЧКИ РАСТВОРА СОЛИ И СИЛИКАТА НАТРИЯ	МТ	1,000	13,00	0	13	0	0	0	0
22	Е18-211	МОНТАЖ НАСОСА БКФ-4	МТ	1,000	4,60 3,42	0,15 0,04	5	3	0	6,03 0,05	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							18	3	0	0	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ВНУТР САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 13,3 %							2	0	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 21-22							2	0	0	0	0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							0	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							22	3	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	3	0	0	0
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
23	КАЛЬК4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К=Т	1,000	19,00 2,00	0	19	2	0	3,00	3
24	КАЛЬК5	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К=Т	1,000	29,00 3,00	0	29	3	0	5,14	5
25	КАЛЬК6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К=Т	1,000	74,00 9,00	1,00 1,00	74	9	1 1	15,30 1,29	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 1,29	15 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							197	23	2 2	0	38 2

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	-	-
								2		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	28	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						7549	375	41	-	-
								14		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	663
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	442	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ						231	23	2	-	42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(28)			
САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ						22	3	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(3)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1526	349	39	-	615
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(411)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						5770	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *ГГ* ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ *Сее* СОКОЛЕНКО

1602-16

-104-

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,С=0,133,Р=1,1
ТО #1,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 010 УИС=1222,11

0 TS Д80,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ,<ВП,ВП4>,СТ#ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКЦЛЕНКО
1 SP
2 SK 01
3 SP H2=0, H4=0
4 SP ЗЧ=0,02,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*КРАСН#Р КОТЕЛЬНИК#,2,,665,,06,ШТ,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 #РЗ
12 РА 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 U10-1-2,2,1=МОНТАЖ УСТАНОВКИ ВПУ-1
23 SE U10-1-2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК1,6МЗ
24 SE U10-1-2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК4МЗ
25 SE КАЛЬК4,1,,<85,65,5,1>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ
26 SE КАЛЬК5,1,,<51,3,1>,,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 E10-211,1,1=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 СТРОЙКИ: 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 ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ 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			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1197	НАСОС ВК-2/26А	ШТ	2,000	235,00	-	470	-	-	-	-	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВА042-4,6,8	ШТ	-2,000	87,00	-	-174	-	-	-	-	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4А112М2,4,УЗ	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 ВА022-2,4,6	ШТ	-1,000	48,00	-	-48	-	-	-	-	-	-	-
6	1501-1401	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4АХ, АА80В2,4,6,8УЗ	ШТ	1,000	42,00	-	42	-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

768

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

768

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 0,46	15	10	1	17,00 0,59	17 1
9	У8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДПИСНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВУДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	ШТ	3,000	1,38 0,94	0,04	4	3	-	1,00	3
10	У12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МР:50	ШТ	4,000	2,08 1,71	0,06 0,01	8	7	-	3,00 0,01	12
11	У12-803-2	МОНТАЖ КЛАПАНА 19421БР	ШТ	3,000	2,06 1,75	0,05 0,01	6	5	-	3,00 0,01	9
12	У12-800-2	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	У12-800-1	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
14	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	0,037	137,50 125,40	4,13 1,31	5	5	-	220,00 1,69	8
15	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 Д30ММ	Т	0,003	213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,00 2,06	1
16	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 Д 32ММ	Т	0,010	213,40 196,90	5,85 1,60	2	2	-	360,00 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	60	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 9											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 X					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	2307-10023 K1= 1,090	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ50;РУ16	ШТ	3,000	11,64	-	35	-	-	-	
21	2307-10236 K1= 1,090	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= 1,090	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 БЕСЦОВНЫХ 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	C130-50	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	Т	0,003	389,00	-	1	-	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						163	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.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						-	-	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
29	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,045	356,00	-	16	-	-	-
30	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	TN	0,045	70,10	5,90	3	2	-	84,20
					50,10	3,70				4,82
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						19	2	-	-	4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		0,6 %				2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 29-30						2	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		0,0 %								
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				23	2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	2	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						1110	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						768	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Г* ГАВРИЛОВА

ПРОВЕРИЛ *Р* 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
 Т0 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: №52 УИС=[222,3]

0 TS D80,БЛОК НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЬХЛЯЮЩЕЙ 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 U8-481-19,3
 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=Д38ММ
 19 SE U12-2-4,(2.5*1.48+2*1.4+2*0.89+2*0.76)*0.001,1.1,Т=Д 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,УЗЛЫ 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,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
 32 AF G1,(4*0.63+4*0.048+8*0.059)*0.001
 33 SE C130-50,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.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.430 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 70 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.041 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

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	ЭКСП. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	ОСНОВНОЙ В Т.Ч.
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
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

156 - - - - -
- - - - -
- - - - -

МОНТАЖ

3	Ц10-1-2	МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ	ШТ	1.000	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
					12,30	0,85			1	1,10	1
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	18
					1,71	0,01				0,01	
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				1,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРКЫМИ 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	1,49 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						-	-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	5	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						6	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						83	32	3 1	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	64	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	38	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ											
8	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З0466Р 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 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм	т	0,031	655,50	-	20	-	-	-	
11	С159-3321 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ 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 ГАЯКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В 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	
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
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	6
Итого прямые затраты:							29	3	-	-	6
накладные расходы на металлоконструкции 0,6 %							2	-	-	-	-
по пунктам 13-14											
плановые накопления 0,0 %							3	-	-	-	-
всего по разделу МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							34	3	-	-	-
нормативная трудоемкость							0	0	-	-	0
сметная заработная плата							0	3	-	-	0
всего по смете:							430	35	3	-	6
нормативная трудоемкость							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*
 ПРОВЕРИЛ *Сергей Соколенко*

1602-16 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,
ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1
ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 050 УИС= (222,4)

0	TS 000,	БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ, (ВП, ВП4.11), СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SK 01	
2	SE 1905-4090-1,1	
3	SE 1905-4090-2,2	
4	SK 51	
5	SE Ц18-1-2,1, Т=МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ. ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ	
6	SE Ц12-802-3,6	
7	SE Ц12-2-6, 7.5*4*0.001, 1.1	
8	SE Ц12-2-7, (2*5.54+4*3.17)*0.001, 1.1, Т=Д76ММ	
9	SE Ц12-698-3,8, 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, М=НТ	
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, 24.1>, М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, Р= <1, 04, 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 ТИС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

276 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.179 ТИС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

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	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ПЛАТЫ

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							1563	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

МОНТАЖ

3	Ц6-277-8	МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФИПА-1-0,7	Т	1.140	118,00	15,90	135	104	18	154,00	176
					90,80	2,84			3	3,66	4
4	Ц12-867-3	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПМУ	ШТ	2.000	2,28	0,13	5	4	-	3,00	6
					1,91	0,05				0,06	
5	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	ШТ	10.000	0,84	-	8	8	-	1,00	10
					0,80						
6	Ц12-2-5 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		0,161	184,80	5,39	30	27	1	302,50	49
					170,50	1,50				1,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	U12-1-1	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							-	21	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							24	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							318	144	19 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	168	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
8	C130-107	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	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	Т	60,164	843,60	-	138	-	-	-	-
10	C130-1538	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	М	2,575	1,06	-	3	-	-	-	-
11	C130-58	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	C121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА	Т	0,174	356,00	-	62	-	-	-	-
13	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,174	70,10 50,10	5,90 3,74	12	9	1 1	84,20 4,82	15 1

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-206- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							74	9	1	-	15
									1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							6	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 12-13											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							6	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							86	9	1	-	-
									1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	0	0	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	11	0	0	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2159	153	20	-	-
									4		
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 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: 051 УИС=(222,4)

0	Т9	Д80,БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЖЕЛЕЗИВАНИЯ,<ВП,ВП4.12>,СТ=ГАВРИЛОВА,ЯВ=СОМОЛЕНКО
1	СК	81
2	SE	1905-10001,2,Т=ФИЛЬТР ФИПА-1-0,7-0.6-Н.А-2
3	SE	2407-501,2,,21.45,,0Б,ШТ,ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПМУ
4	СК	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	Ц12-807-3,10
8	SE	Ц12-2-5,(38*2.12+41*1.96)*0.001,1.1
9	SE	Ц12-1-1,2.5,Т=40ММ
10	СК	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	СК	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=<1,80 2>

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЭК.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

142 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.087 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 1

П/П	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
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 ЕМК0.94МЗ ТН	0.444	515.00	-	229	-	-	-	-
3	2303-1001	ФИЛЬТР-ОТСТОЯННЫЙ 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 ЕМК0.28МЗ	ШТ	1.000	16.10 8.73	1.13 0.66	16	9	1 1	17.00 0.85	17 1
5	У18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК0.94МЗ	ШТ	1.000	20.40 12.30	1.78 0.85	20	12	2 1	24.00 1.10	24 1
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 1
7	У12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ИМ:50	ШТ	1.000	2.08 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 ФЛАНЦЕВЫЕ 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 МУФТОВЫЕ 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 10БКН4	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, МОНТИРУЕМЫЕ 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, МОНТИРУЕМЫЕ 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, МОНТИРУЕМЫЕ 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 ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	1,000	13,70	-	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/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	1,000	4,87	-	5	-	-	-
20	2307-10237 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ40, РУ16	ШТ	2,000	4,39	-	9	-	-	-
21	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 ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	КОМПЛЕКТ	2,000	5,00	-	10	-	-	-
22	2307-10236 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2, ДУ32, РУ16	ШТ	2,000	3,07	-	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/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	-	9	-	-	-
24	C130-86	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДЪ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	2,000	1,48	-	3	-	-	-
25	C130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДЪ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	0,000	1,25	-	10	-	-	-
26	2307Д0П К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22030 Д=15ММ	ШТ	1,000	3,02	-	3	-	-	-
27	2307Д0П К1= 1,098	ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРОЙНЫЙ 40С10БКН1	ШТ	1,000	19,76	-	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/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-
29	C159-3317 К1= 0,950	УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНЫ 3ММ	Т	0,023	655,50	-	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 СТЕНКИ, ММ: 2,5	Т	0.011	843.60	-	9	-	-	-	-
31	C159-4234 K1= 0.950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ	ТН	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 ОП1 K1= 1.098	Д РОТАМЕТР РМ-А-0.0025 МУЗ	ШТ	1.000	37.33	-	37	-	-	-	-
35	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ 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	ТН	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 1	-	15 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %							6	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 36-37							-	-	-	-	1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %							7	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							88	9	1 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	11	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.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	4	-	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 *Гусь* ГАВРИЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *Севт* 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: 049 УИС=(222,1)

0 Т9 Д80,БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ,ВП,ВП4.13>,СТ<ГАВРИЛОВА,ПВ<СОКОЛЕНКО
 1 СК 81
 2 SE 2303-10 01,0.00,,1695,,06,ТН,БАК ХРАНЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.28МЗ
 3 SE 2303-1001,0.444,,515,,06,ТН,БАК НАПОРНЫЙ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.94МЗ
 4 SE 2303-1001,0.014,,1865,,06,ТН,ФИЛЬТР-ОТСТОЯНИК
 5 СК 51
 6 SE Ц10-1-1,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.28МЗ
 7 SE Ц10-1-7,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.94МЗ
 8 SE Ц10-1-1,1,Т=МОНТАЖ ФИЛЬТРА ОТСТОЯНИКА
 9 SE Ц12-802-3,1
 10 SE Ц12-800-2,2+2
 11 SE Ц12-807-1,10
 12 SE Ц12-790-1,1
 13 SE Ц12-790-3,1,Т=МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРОЙНОГО 40С 10БКН4
 14 SE Ц12-2-6,5.5*4*0.001,1.1
 15 SE Ц12-2-5,(1.5*2.12+4*1.83)*0.001,1.1
 16 SE Ц12-2-4,(2*1.78+4*1.54)*0.001,1.1
 17 SE Ц12-1-1,2.5,Т=*Д20ММ
 18 SE Ц12-1-1,11,Т=*Д15ММ
 19 SE Ц11-149-4,1,Т=МОНТАЖ РОТОМЕТРА
 20 СК 52
 21 SE С159-843,1
 22 SE С159-1374,1
 23 SE 2307-10237,2,1.098,М=МТ
 24 SE С159-1393,2
 25 SE 2307-10236,2,1.098,М=МТ
 26 SE С159-1392,2
 27 SE С130-86,2,М=МТ
 28 SE С130-85,8,М=МТ
 29 SE 2307ДОГ,1,1.098,2.75,,МТ,ЦТ,ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22038 Д=15ММ
 30 SE 2307ДОГ,1,1.098,18,,МТ,ШТ,ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРОЙНЫЙ 40С10БКН1
 31 SE С159-1391,1
 32 SE С159-3317,5.5*4*0.001*1.04,0.95
 33 SE С159-3314,(1.5*2.12+4*1.83)*0.001*1.04,0.95
 34 SE С159-4234,(2*1.78+4*1.54)*0.001*1.04,0.95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ
 35 SE С130-1535,2.5*1.03,М=МТ
 36 SE С130-1534,11*1.03,М=МТ
 37 SE 1704-3163*ДОП1,1,1.098,34,,МТ,ЦТ,РОТОМЕТР РМ-А-0.0025 ЖУЗ
 38 SE С130-58,6*0.63*0.001,М=МТ
 39 СК 21
 40 SE С121-2019,0.176,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА
 41 SE Е9-232,0.176,,<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, ТСПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ
КОТЕЛЬНАЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-019

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ВП0,9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.963 ТИС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

353 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.230 ТИС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 1

П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШ., ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВ. НОР	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МАТЕРИАЛЫ

ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ

1	2307-10307 К1= 1.098	КЛАПАН ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВЫЙ, ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕ ИМ РХ26368 Д=32ММ	3.000	7.36	-	22	-	-	-	-
2	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/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	3.000	4.65	-	14	-	-	-	-
3	С159-535	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	1.760	6.28	-	11	-	-	-	-
4	С159-533	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	1.560	2.70	-	4	-	-	-	-
5	0517-1152 К1= 1.074	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ В(2)-10-40-53	5.000	3.44	-	17	-	-	-	-

ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ

6	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ВОЛКНЕДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2.000	13.70	-	27	-	-	-	-
7	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/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	2.000	4.87	-	10	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-215-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ #1 СМЕТА #19 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, 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 R1= 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 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, ММ12,5	Т	0,026	843,60	-	22	-	-	-
12	1704-3160 1 K1= 1,098	РОТАМЕТР РМ-25ЖУЗ	ШТ	2,000	109,80	-	220	-	-	-
13	C111-363	РЕЗИНА-ПЛАСТИНА1 ТМКШ-С-3-1,1 ТРУБОПРОВОДА УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ	КГ	2,000	1,62	-	3	-	-	-
14	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, 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	ТН	0,007	1738,50	-	12	-	-	-
ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ										
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 ВСТЗСПЗ 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 1548P2, 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-I-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 РСТАМЕТР РМ-25МУЗ 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	1,48	-	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 ДУИМ 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			0,087	655,50	-	57	-	-	-
30	С159-4230 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, К1= 0,950 СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬК, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДУАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОУ СТЕНКИ 2ММ Т			0,016	1092,50	-	17	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОТКЛЮЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
31	2307-10216 ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ К1= 1,098 1548Р2, ДУ20, РУ16		ШТ	2,000	1,48	-	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 ДУИМ 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 ТН			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	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-27-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 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 ²) 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 ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	2,000	3,99	-	8	-	-	-	-
39	2307-10216 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ20, РУ16 ШТ	2,000	1,48	-	3	-	-	-	-
40	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ15, РУ16 ШТ	2,000	1,26	-	3	-	-	-	-
41	1704-3168 1 K1= 1,098	РОТОМЕТР РМ-25ЖУЗ 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 ²) 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 ²) 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 ²) 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 ПОДАКЦЕР 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	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1216	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0.0 %							97	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							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 ФАСОННЫХ 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 ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д40ММ	М	15.000	0.80 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	Соединение фланцевое для установки измерительных диффрагм: 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	Диффрагма 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	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	0,140	137,50 125,40	4,13 1,31	19	18	1	220,00 1,69	31
61	Ц12-2-5 K1= 1,100	Трубопровод 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	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	0,027	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	10
66	Ц12-2-2 K1= 1,100	Трубопровод 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	288,20 269,50	7,85 2,09	2	2	-	464,20 2,70	3
ТРУБОПРОВОД ВЗРЪХЛЕНИЯ НАТРИЙ-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	Ц12-2-4 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	Ц12-2-4 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	Ц11-149-1	МОНТАЖ РОТОМЕТРА	ШТ 1,000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	2
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ										
72	Ц12-867-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ 6,000	0,75 0,73	-	5	4	-	1,00	6
73	Ц12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ 2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
74	Ц12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЙКИХ ТРУБ НА ФЛАНЦАХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 40 ММ Д20ММ	10 М 0,300	11,90 10,40	1,02 0,22	4	3	-	18,00 0,28	5
75	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	0,084	137,50 125,40	4,13 1,31	12	11	-	220,00 1,69	18
76	Ц12-2-4 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 ОТКВОВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
77	Ц12-867-1	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
78	Ц12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ 2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
79	Ц12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЙКИХ ТРУБ НА ФЛАНЦАХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 40 ММ Д20ММ	10 М 0,300	11,90 10,40	1,02 0,22	4	3	-	18,00 0,28	5
80	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ 1,000	1,49 0,52	0,10	1	1	-	1,00	1

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-221-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

СБЪЕКТ 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	У12-800-2	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	У12-800-1	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
84	У12-807-1	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 РОТОМЕТРА	1,000	1,23 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 ОГРАНИЧЕННОЙ 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	2	-	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	0,430	359,70 266,20	63,36 21,34	11	8	2 1	459,80 27,53	14 1
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ 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	3	-	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						-	-	-	-	303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	197	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ										
96	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т	0,018	272,00	-	5	-	-	-
97	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,018	59,60 44,20	7,43 3,14	1	1	72,60 4,05	1
98	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,104	356,00	-	37	-	-	-
99	Е9-232	РАСЧЕТ МЕТАЛЛА	ТН	0,104	70,10 50,10	5,98 3,74	7	5	84,20 4,82	9 1
ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,078	356,00	-	28	-	-	-
101	Е9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,078	70,10 50,10	5,90 3,74	5	4	84,20 4,82	7
102	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,002	272,00	-	1	-	-	-
103	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,002	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
104	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,050	356,00	-	18	-	-	-
105	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,050	70,10 50,10	5,90 3,74	4	3	84,20 4,82	4
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
106	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,001	272,00	-	-	-	-	-
107	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,001	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ										
108	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	-	272,00	-	-	-	-	-
109	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	-	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ										
110	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	0,001	272,00	-	-	-	-	-
111	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,001	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
112	С121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКОВ ЕРК,4 И 6МЗ	Т	0,211	356,00	-	75	-	-	-
113	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,211	70,10 50,10	5,90 3,74	15	11	84,20 4,82	18 1
114	С121-2019	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,002	356,00	-	1	-	-	-
115	Е9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСКИ	ТН	0,002	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	84,20 4,82	-
ТРУБОПРОВОД ОТМЫВОЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
116	С121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,001	356,00	-	-	-	-	-
117	Е9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,001	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	84,20 4,82	-
118	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,084	356,00	-	30	-	-	-
119	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0,084	70,10 50,10	5,90 3,74	6	4	84,20 4,82	7

1602-16

903-I-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
ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ										
120	С121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	6,001	356,00	-	-	-	-	-
121	Е9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	6,001	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	84,20 4,82	-
ТРУБОПРОВОД ПОДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
122	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	9,006	272,00	-	2	-	-	-
123	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	9,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
124	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	9,006	272,00	-	2	-	-	-
125	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	9,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
126	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ	Т	9,006	272,00	-	2	-	-	-
127	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	9,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	72,60 4,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							239	28	3	46
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							21	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 96-127							-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	4	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							21	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							281	28	3	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	50
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	33	-	-

1602-16 903-1-272.89 (12.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							280	28	3	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(33)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1683	171	5	-	303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(197)			

СОСТАВИЛ *Ирина Гаврилова*
 ПРОВЕРИЛ *Сергей Ссколенко*

ТК КОТЕЛЬНАЯ 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, ПЛ=02

СМЕТА: 019 УИС=1222,4)

0	ТС 180, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПРЕГОТОВКИ, <ВП, ВПВ, 9>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	СК 52
2	РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ
3	SE 2307-10307, 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 0517-1152, 5, 1.074, 3.2, МТ, М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ В(2)-10-40-53
8	РА ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ
9	SE C159-043, 2
10	SE C159-1374, 2
11	SE 2307-10215, 4, 1.098, М=МТ
12	SE C159-910, 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, ЦТ, РОСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ
16	SE C111-303, 4*0.5, М=МТ, Т=РЕЗИНА-ПЛАСТИНА1 ТКЩ-С-3-1.1
17	РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ
18	SE 2307-10215, 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 C159-4223, 9*0.79*0.001*1.04, 0.95, 1830, МТ, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
21	РА ТРУБОПРОВОД ВЗРЬХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ
22	SE 2307-10235, 2, 1.098, М=МТ
23	SE C159-1391, 2
24	SE 2307-10215, 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=38ММ
27	SE 1704-3168*Д1, 1, 1.098, 100, МТ, ЦТ, РОСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ
28	РА ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖИ, СЛИВОВ, ПЕРЕЛВВОВ
29	SE 2307-10215, 2, 1.098, М=МТ
30	SE 2307-10216, 2, 1.098, М=МТ
31	SE 2307-10217, 2, 1.098, М=МТ
32	SE 05-17-1153, 2, 1.074, 4.4, МТ, М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ (2)-10-50-64
33	SE 2307Д, 2, 1.098, 12.5, МТ, ЦТ, 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 ОРИГИНАЛЬНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЗУЕМОЙ ВОДЫ
38	SE 2307-10216, 2, 1.098, М=МТ
39	SE 2307Д, 2, 1.098, 12.5, МТ, ЦТ, ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20ММ
40	SE C159-727, 2*1.5, Т=Д20ММ
41	SE C159-4226, (0.87+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 2307-10217, 1, 1.098, М=МТ
44	SE C159-1393, 1
45	SE 2307-10235, 2, 1.098, М=МТ
46	SE C159-1391, 2
47	SE 2307-10216, 2, 1.098, М=МТ
48	SE 2307-10215, 2, 1.098, М=МТ
49	SE 1704-3168*Д1, 1, 1.098, 100, МТ, ЦТ, РОСТАМЕТР 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 C159-4226, (12*1.13+4*1.05)*0.001*1.04, 0.95, 1410, МТ, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ
53	РА ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ
54	SE 2307-10235, 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, TH, 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, TH, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
60	SE C159-283, 20*1.02
61	PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
62	SE C159-4230, 18*1.48*0.001*1.04, 0.95, 1200, ,MT, TH, 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, TH, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
65	SK 51
66	PA ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ
67	SE Q12-808-1,3
68	SE Q12-118-2,17, T=Д3ММ
69	SE Q12-118-1,15, 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 U12-698-3,2, 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=Д38ММ
82	SE Q12-2-2,9*0.79*0.001,1.1
83	PA ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ
84	SE Q12-806-1,2
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 ОТМЫВОЧНОЙ 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 U12-698-3,1, T=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
100	SE U12-2-3, (12*1.13+0.87)*0.001,1.1
101	PA ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ
102	SE U12-806-2,1
103	SE U12-806-1,2
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 МАГНИЧЕННОЙ ВОДЫ
110	SE Q12-806-1,2
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 U12-31-1,2*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 (12.ч.2)

-228-

120 SK 21
121 PA ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ
122 SE C121-2021, (10*1.68+3*0.46)*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
123 SE E9-229, (10*1.68+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, (100+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 ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ
127 SE C121-2019, (2*1.4+2*24.6+2*12.8)*0.001, T=ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОДАМИ
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, 50*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
132 SE E9-232, 50*0.001, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, M, TH, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P<1, 84.2>
133 PA ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ
134 SE C121-2021, 4*0.16*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОД ВЪРХЛЕНИЯ НАТРИЯ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ
137 SE C121-2021, 2*0.12*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ
140 SE C121-2021, 2*0.46*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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, 211*0.001, T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКОВ ЕМК. 4 И 6ИЗ
143 SE E9-232, 0.211, <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 ТРУБОПРОВОД ОУМЫВОЧНОЙ 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 ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ
152 SE C121-2019, 1.2*0.001, T=ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОД ПОДАЖЕИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
155 SE C121-2021, 7*0.9*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
158 SE C121-2021, 7*0.9*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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 ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
161 SE C121-2021, 7*0.9*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-020

НА ОБОРУДОВАНИЕ ВЫТОВОК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АР-4
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.789 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 22 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.016 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 1			
№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАКЛЮЧ.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАНИЕМ РАШ.	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ							591	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-230-

КОМПЛЕКС 903-I-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	-	140	-	-	-	
8	Е9-209	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА	Т	0,332	70,70	20,00	23	11	7	53,00	
					34,30	5,97			2	7,70	
Итого прямые затраты:							169	11	7	-	18
									2		3
накладные расходы на металлоконструкции 8,6 %							15	-	-	-	-
по пунктам 7-8							-	-	-	-	1
нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	-
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							198	11	7	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(16)			
.....											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							591	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *С.С. Лобкирнова*
 ПРОВЕРИЛА *С.С. Осколенко*

1802-16 КОМПЛЕКС: 983-1-272.89 (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 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ#02

СМЕТА: 020 УДС#(222,4)

0	ТС А79,ОБОРУДОВАНИЕ БИТОВОК,<АР,АР-4>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	8К 01
2	8Р 34#02,Тх#01,Т1#03,ЗС#012
3	8Е 029#2,1,,360,,0Б,ШТ,ХОЛОДИЛЬНИК БИТОВОЙ ОРСК
4	8Е 029#3,1,,16,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОПЛИТКА МИЭЛЛА
5	8Е 2406-15010,2,,30,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ВЕЯЛИС-56
6	8Е 560101-136,1,,56,,0Б,ШТ,СТОЛ ДЕРЕВЯННЫЙ
7	8Е 560101-160,1,,40,,0Б,ШТ,СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ
8	8Е 560101-160,4,,4,6,,0Б,ШТ,СТУЛЬЯ К СТОЛУ
9	8К 51
10	8Е С121-2114,0,083*4,Т=ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
11	8Е Е9-209,0,083*4,Т=МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА

1602-16 903-I-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										
.....						1451	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-	
МОНТАЖ											
7	УЗ-68-9	МОНТАЖ ТАЛИ 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	У0-615-1	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	шт	2.000	4.47	-	9	8	-	4.00	8
					3.94						
.....						163	34	1	-	54	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									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	-	-	-	-	
.....						206	34	1	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	МОНТАЖ								58	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	39	-	-	-	
.....						1657	34	1	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									58	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	39	-	-	-	
	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					206	34	1	-	58	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						(39)				
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					1451	-	-	-	-	

СОСТАВИЛА *М. Гаврилова* ГАВРИЛОВА
 ПРОВЕРИЛА *С. Сосколенко* СОСКОЛЕНКО

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,ПЛА=02

СМЕТА: 021 УИС=1222,4)

0 Т8 ДВС,ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ,<ВП,ВП2>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 ОК 01
 2 ЗР Н2=0,Н4=0
 3 ЗР З4=0.02,ТУ=0.01,ТИ=0.03,ЗС=0.012
 4 РА МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
 5 SE 29-02-20 ДОП,2,,62,,ОБ,ШТ,ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗЫ ВОДЫ ЭЛВК-5
 6 SE СБ156-01-01 П545,1,,285,,ОБ,ШТ,СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-2 РАЗМ 1200*800*1800
 7 SE СБ156-01-01 П517,1,,175,,ОБ,ШТ,МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МП-1
 8 SE СБ156-01-01 П69,1,,105,,ОБ,ШТ,ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ КДЛ-423-15
 9 РА ПРИБОРОФЬ ЛАБОРАТОРИИ
 10 SE 1706-48 П165,1,,630,,ОБ,ШТ,ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ
 11 SE ОПТОВАЯ ЦЕНА,2,,16,,ОБ,ШТ,ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МКЭЛЛА ЭПТ-1-1/220
 12 ОК 51
 13 SE Ц3-68-9,1,,<149,2,21.2,1,0.42,127>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ТАЛИ СТОЛА ПРИСТЕНЕНОГО ХИМИЧЕСКОГО>,РК<1,37>
 14 SE Ц34-166-17,1,,<5.4,5.24,0.05,0.02,0.11>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ>,РК<1,9>
 15 SE Ц8-615-1,2,Т=МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-022

НА: ОБМУРОВКА КОТЛОАГРЕГАТОВ КВМ=0,63К

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-1
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.992 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 200 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.144 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 022 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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.	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	М3	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 ШАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 1 КАТЕГОРИИ	М3	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	М3	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 ШНУРОМ	100 КГ	0.010	10.50 9.81	0.06 0.02	-	-	-	17.80 0.03	-
8	С1511-135	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОЦ 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

1602-16 903-1-272.89 (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 КОЭФИЦИЕНТОМ: 4.000							992	116	16	-	-
									4		-

СОСТАВИЛ *Сенко* СКИРНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Сенко* СОКОЛЕНКО

1602-16

-237-

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

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.ТОПЛИВО-КАМ,И БУР.УГОЛЬ,
ОС=0,165,С=0,133,Н=1,1
Т0 01,КОТЕЛЬНАЯ ПЛ=02

СМБТА: 022 УИС=1222,41

0	ТС 115,ОБМУРОВКА КОТЛОАГРЕГАТОВ КВМ-0,63К,<ТН,ТН-1>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=ООКОЛЕНКО,УТ=4
1	8R 36
2	SE E45-115,1,5
3	SE СЦСЦ,6,7,,60,,0С,ТНС ШТ,Т=КРАСНЫЯ КИРПИЧ КР-100
4	SE E45-121,0,7
5	SE С45П302,0,7*1,036*2,1,,39,7+3,5,,0С,ТН,КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШМОТНЫЯ ША1
6	SE E45-96,6,3
7	SE E45-175,6,53*2
8	SE E45-176,1
9	SE С1511-135,0,01*0,55*1,05,Н=0С
10	SE E0-190,4,65*0,63

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.6ЗК.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 ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1029 ЧЕЛ.Ч,
0.649 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 1

П/П	ИШОР И НС- ИМЕР ПОЗКВИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИИ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЯ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ПЛАТЫ	МАШ. ИНА	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	ГИПРОНИИ	ВЫРОДЕМФИРУЮЩАЯ 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	49	1	13,80 0,06	80
3	С114-89	ПАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЩИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ P-75,100 ЦЕНА=14,9+0,61	М3	7,181	15,51	-	111	-	-	-	-
4	С114-505	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЩЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР.20Х0,5 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	118,00 0,48	109
6	С158-810	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	-	144	-	-	-	-

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	-	13,00 0,06	9
9	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ ЦЕНА=19,6+1,23 МЗ	0,377	20,83	-	8	-	-	-	-
10	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-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	ЛОЛОННО 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 Т	0,111	768,75	-	85	-	-	-	-
16	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТН 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	ЛОЛОННО 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	-	-	13,00 0,06	-
20	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 МЗ ЦЕНА=19,6+1,23	0,036	20,83	-	1	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-240-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ ОЦУНКОВАННОЙ 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 ВОДОСНАБЖЕНИЯ											
25	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	0,295	20,40 0,37	0,17 0,65	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	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40мм P-75,106 ЦЕНА=19,6+1,23	МЗ	0,060	20,83	-	1	-	-	-	
28	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20X0,5 ИЗ ОЦУНКОВАННОЙ 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 62,00	0,15 0,05	41	32	-	120,00 0,06	62
30	C114-162	ПЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 НАРКА ХПС-Т-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	-	70	-	-	-	

БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

1602-16

903-I-272.89 (12.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 МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	1,580	20,40 8,37	0,17 0,05	32	13	-	13,80 0,06	22
35	C114-89	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М=75,100 ЦЕНА=14,9+0,61	МЗ	1,916	15,51	-	30	-	-	-	-
36	C114-565	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С БЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20X0,5 ИЗ ЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ ЦЕНА=(2,32-1,2)*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 М2	0,273	80,10 78,30	1,21 0,36	22	21	-	128,00 0,46	35
39	C150-408	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ. 0,3 ММ ЦЕНА=750*1,025	ТН	0,104	760,75	-	80	-	-	-	-
40	ПИСЬМО ГОСС ТР0Я	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	C114-288	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 76-108 ММ, 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 ОБКЛАДКИ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40 ММ 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 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	C114-501	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20x0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ ЦЕНА=(4,62-1,2)*2 М3	1,756	6,84	-	12	-	-	-	-	
48	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,398	78,90 62,80	0,15 0,05	31	25	-	120,00 0,06	48	
49	C114-162	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОЦИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,082	502,00	-	41	-	-	-	-	
50	E26-73	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100 М2	2,093	12,60 11,80	0,05 0,02	26	25	-	21,10 0,03	44	
51	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000 М2	0,230	1870,00	-	430	-	-	-	-	
52	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,507	77,20 70,80	1,24 0,37	39	36	1	118,00 0,48	60	
53	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ.0,3ММ ЦЕНА=750*1,025 Т	0,197	760,75	-	151	-	-	-	-	
54	ПИСЬМО ГОСС ТР0Я	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750 ТН	0,197	700,00	-	138	-	-	-	-	
55	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100 М2	1,120	71,10 41,00	0,69 0,21	80	46	1	73,80 0,27	83	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							3462	560	14 3	-	980 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 (I2.ч.2)

-243-

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	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							3658	560	14	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(649)			
ПРОЧИХ ЗАТРАТ							555	-	-	-	-

СОСТАВИЛА *Сенко* ОМИРНОВА
 ПРОВЕРИЛА *Сенко* ДОКОЛЕНКО

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,ГЛА02

СМЕТА: 023 УИС (222,31)

0	TS Д15,ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТМ-2>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SK 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,ВИБРОДЕМИРУЮЩАЯ МАСТИКА
3	SE E26-16,3.42+2.39
4	SE C114-89,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=14.9+0.61
5	SE C114-545,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=(2.32-1.2)*2
6	SE E26-64,50.7+41.73
7	SE C158-414,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ
8	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,1150-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9	PA 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+0.068+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+0.02+0.008+1.037+0.019)*1.03/0.005
16	AF G1,(7.32+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 C158-400,G1*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0.3ММ
19	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ,G1*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
20	PA БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
21	SE E26-17,0.06+0.050+0.058+0.042+0.005
22	SE C114-162,(0.06+0.050+0.058+0.042+0.005)*1.03/0.005
23	SE E26-16,0.006+0.011+0.012
24	SE C114-97,(0.006+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
25	SE C114-501,(0.006+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
26	AF G2,(2.19+1.86+2.77+0.10+1.33+2.21+4.97+0.14+0.23+0.44+0.50)
27	SE E26-62,G2
28	SE C158-400,G2*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0.3ММ
29	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ,G2*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
30	PA 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 E26-17,0.006+0.154+0.144+0.097+0.058*2
36	SE C114-162,(0.006+0.154+0.144+0.097+0.058*2)*1.03/0.005
37	AF G3,(3.00+0.24+5.05+5.93+4.13+2.00+3.06+1.66+0.16+0.92+0.75)
38	SE E26-62,G3
39	SE C158-400,G3*1.2*3.19*0.001,У=750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0.3ММ
40	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ,G3*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
41	PA БЛОК ЗО/СУЛАВЛВАНЦЛЯ УСТАНОВКУ
42	SE E26-16,1.31+0.24+0.03
43	SE C114-89,(1.31+0.24)*1.03*1.2,У=14.9+0.61
44	SE C114-545,(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 E26-62,21.81+4.39+1.09
47	SE C158-400,(21.81+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,,ОС,ТН,АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ.0.3ММ
48	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ,(21.81+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
49	PA 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,G4
52	SE C114-200,G4
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-I-272.89 (I2.ч.2)

-246-

- 56 SE C114-97, $(0.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10)*1.03*1.2, U=19.6+1.23$
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, $(27.74+24.36+32.85+7.57+2.89+3.02+16.95+23.75+4.75+2.08+8.09+3.02+1.83+2.82+1.93+1.35+1.13+4.26+21.39+17.07+0.45)$
62 SE E26-73, G6
63 SE C114-193, G6*1.1
64 AF G7, $(1.13+7.73+3.50+0.85+8.83+0.47+2.66+0.48+4.49+0.20+0.81+2.29+8.09+3.80+0.44+2.73+0.55+1.67+0.42+0.23)$
65 SE E26-64, G7
66 SE C158-408, G7*1.22*3.19*0.001, U=750*1.025, M=0C, T=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТСЛШ.0.3ММ
67 SE ПИСЬМУ ГОССТРОЯ, G7*1.22*3.19*0.001, 1450-750, НП, ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНЕВЫХ ЛИСТОВ
68 SE E8-194, 7*16

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-024

НА: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ №:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.091 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

19 ЧЕЛ.Ч.
0.012 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 024 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НОМЕР ПОСЛОНКИ	НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДМ., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ.Ч.	
						ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОГО ТИПА	ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E26-19		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	0.096	8.05 4.73	0.15 0.05	1	-	-	7.90 0.06	1
2	Пр-т 06-15-01 доп 53 К1= 1.072		ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ	М3	0.115	53.60	-	6	-	-	-	-
3	E26-17		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	М3	0.040	78.90 62.80	0.15 0.05	3	3	-	120.00 0.06	5
4	C114-162		ПОЛСТНО ХЛОСТО-ПРОЦИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХГС-Т-5	1000 М2	0.008	502.00	-	4	-	-	-	-
5	E26-16		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	0.064	20.40 8.37	0.17 0.05	1	1	-	13.80 0.06	1
6	C114-86 К1= 1.100		МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ П=125 ЦЕНА=10,9+0,06	М3	0.079	16.90	-	1	-	-	-	-
7	C114-507 К1= 1.200		СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР. 20X6,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПР. ТОЛЩИНЫ МАТОВ: 100 РЧ ЦЕНА=(1,9-1,2)*2	М3	0.079	1.60	-	-	-	-	-	-

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 МЗ	0,025	23,40 11,00	0,24 0,07	1	-	-	18,80 0,09	-
9	С114-207	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М-200 МЗ	0,025	56,70	-	1	-	-	-	-
10	Е26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,065	77,20 70,80	1,24 0,37	5	5	-	118,00 0,48	8
11	ПРТ 02-10 Т ПСКРЫТИЕ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА АБЛ 16ССРСЦ ЦЕНА=750*1,071 1П 413	ТМ	0,027	803,25	-	22	-	-	-	-
12	ПИСЬМО ПОСС ПРОЧНЕ 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	0,088	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 РСГ-5-8 1000 М2	0,010	1870,00	-	19	-	-	-	-
15	Е8-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБАТЫХ 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
..... ЧДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % НКТАМ 1-11,13-15						11	-	-	-	-
..... НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	1
..... СМЕТНАЯ 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	-	-	-

1802-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-248-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 024 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 *Н.С. Габрилова* ГАБРИЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *С.В. Соколенко* СОКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.00 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК -249-

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: 024 УИС=1222.41

0	Т9 АВ0, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SR 36
2	SE E26-19,0.096
3	SE ПР-Т 06-15-01*АДП 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 C114-86,(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 ПРТ 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 63д,(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 E8-190,(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 N 01-025

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: 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

N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		ВСЕГО	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ТИП	ЭКСПЛ. МАШИН		
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	0,58 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	-	-	8,80 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	0,89 0,14	0,60 0,18	201	43	136 41	0,30 0,23	68 52
6	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПЭ-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 КИСЛОТЫ	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 ЛИСГ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	ЕВ-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТЫЕ ПРИ ВЬСОТЕ 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	-	-	-

СОСТАВИЛА *С.С. Смирнова*

ПРОВЕРИЛ *С.С. Боболенко*

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

- 252 -

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,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+8.24+2.64+6.5+2.38+131.36
6	SE E13-153,(0.226+0.092+0.14+0.6+0.08)*27.1*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+8.24+2.64+6.5
9	SE E13-168,(6.7+13.8+0.71+8.24+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=10М2,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

0.408 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

124 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.089 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛИ- 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. В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. В Т.Ч.
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 ДУАМЕТРОМ СВЫЩЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ 100 М2		0,882	25,80 2,40	3,40 2,10	23	2	3 2	4,40 2,71	4 2
3	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОСНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	44,700	0,89 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 ДУАМЕТРОМ 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: ФЛ-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-518 В 2 СЛОЯ	100 М2	0,870	14,80 0,98	0,17 0,05	13	1	-	1,46 0,06	1
8	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ЦПАТЛЕВКОЙ 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	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100 М2	0,148	71,10 41,00	0,69 0,21	11	6	-	73,80 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 8,0 %							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	E13-268	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ V ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ	100 М2	0,380	31,40 4,60	6,80 4,20	12	2	3 2	8,80 5,42	3 2
12	E13-261	СЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОСНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	38,000	0,89 0,19	0,60 0,10	34	7	23 7	0,30 0,23	11 9
13	E13-119	СГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ФЛ-03К	100 М2	0,380	12,00 2,05	0,20 0,06	5	1	-	3,10 0,08	1
14	E13-158	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	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПРЕЦЕННР ДО 6М	100 М2	0,125	71,10 41,00	0,69 0,21	9	5	-	73,80 0,27	9
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 8,0 %							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 *Сенко* КОКОЛЕНКО

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=1222,4

- 0 ТЗ Д80, АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, <ВП, ВПЗ>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
- 1 РА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ 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*6,01, , 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-518 В 2 СЛОЯ
- 10 SE E13-126, (14,6+28,9)*5, Т=*В 5 СЛОЕВ
- 11 SE E8-144, (1,2+14,6+28,9)*0,33
- 12 СК 36
- 13 РА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ 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 Х13-518 В 2 СЛОЯ
- 19 SE E8-144,38*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 №: С01-2

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

№	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	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МОНТАЖ

1	ЦКЦЗ-04В1П2	МОНТАЖ ПР11-3051-21УЗ	шт	1.000	7.48	0.79	7	3	1	4.64	5
	2025				2.90	0.28				0.36	
2	Ц8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100 шт	0.100	278.00	58.40	28	6	6	103.00	10
					57.60	18.20			2	23.48	2
3	Ц8-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 шт	0.200	93.00	51.80	19	6	10	57.00	11
					31.90	16.20			3	20.90	4
4	Ц8-600-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ БЛОКАМИ НА ТРОСЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100 шт	0.450	319.00	69.00	144	37	31	145.00	65
					83.00	21.50			10	27.74	12
5	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	100 м	1.120	12.90	0.43	14	8	-	13.00	15
					7.33	0.17				0.22	
6	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100 м	0.600	10.00	0.27	6	4	-	11.00	7
					6.24	0.10				0.13	
7	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100 м	4.580	60.80	22.80	278	107	104	41.00	188
					23.40	8.40			38	10.84	50
8	Ц8-402-1	ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 м	1.000	16.50	5.15	17	8	5	14.00	14
					8.07	1.63			2	2.10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	УВ-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0,061 377,00 24,90	4,10 1,02	23	2	-	41,00 1,32	3
10	УВ-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ	0,200 49,80 38,40	1,10 0,06	10	8	-	68,00 0,08	14
11	УВ-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100 ШТ	0,100 30,00 19,50	1,13 0,11	3	2	-	34,00 0,14	3
12	УВ-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100 ШТ	0,030 179,00 94,30	3,20 1,16	5	3	-	159,00 1,50	5
13	УВ-147-12	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 1КГ	100 ШТ	0,100 33,40 10,70	0,80 0,12	3	1	-	17,00 0,15	2
14	УВ-147-3	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ	Т	0,274 377,00 24,90	4,10 1,02	103	7	1	41,00 1,32	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						660	202	158 55	-	353 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 0,0 %						67	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						903	202	158 55	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	439
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	209	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
15	УКЦЭ-84А1П2 ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 УЭ 2025 К1= 1,082		ШТ	1,000 151,40	-	151	-	-	-	-
16	1507Д70П125 СВЕТИЛЬНИК РП001-80-001УЭ 9 К1= 1,082		ШТ	11,000 29,92	-	329	-	-	-	-
17	1507Д15П124 СВЕТИЛЬНИК НСП11-100 8 К1= 1,082		ШТ	11,000 5,84	-	64	-	-	-	-
18	1507-1045 ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК НСПЭЗ-60-01УЭ К1= 1,082		ШТ	1,000 1,35	-	1	-	-	-	-
19	1507-5132 СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ К1= 1,082		ШТ	7,000 1,35	-	9	-	-	-	-
20	1507-1139 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ К1= 1,082		ШТ	45,000 20,56	-	925	-	-	-	-

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	-	4	-	-	-	-
22	C153-240	ЛАМПЫ ДРЛ-80 10 ШТ	1.100	45.20	-	50	-	-	-	-
23	C153-264	ЛАМПЫ Б215-225-60 10 ШТ	0.800	0.97	-	1	-	-	-	-
24	C153-274	ЛАМПЫ Б215-225-100 10 ШТ	1.100	1.02	-	1	-	-	-	-
25	C153-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10 ШТ	9.000	7.20	-	65	-	-	-	-
26	C153-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП (ГОС0799-75)ТИПА80С-220 10 ШТ	9.000	1.42	-	13	-	-	-	-
27	C153-302	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОД-12-40 10 ШТ	0.100	0.99	-	-	-	-	-	-
28	C151-1094 K1= 1,200	КАБЕЛЬ АВВГ3*10+1*6 1000 М	0.036	448.80	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/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	C154-28	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-1УЗ К1= 1,072	ШТ	39,000	2,14	0	83	0	0	0
40	2405A1П1981	ЗАГЛУШКА КЛ-3УЗ К1= 1,072	Т/ШТ	14,000	0,05	0	1	0	0	0
41	2405A1П1982	СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУЗ К1= 1,072	Т/ШТ	0,012	19,83	0	0	0	0	0
42	2405A1П1983	ПОЛВЕС КЛ-ПУЗ К1= 1,072	Т/ШТ	0,045	139,36	0	6	0	0	0
43	2405A6П1118	КРОМШТЕЙН У116УЗ 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 РПУХЛЗ 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 УЗ 7 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,38	0	2	0	0	0
49	2405A11П100	АНКЕР К675 УЗ 2 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,91	0	5	0	0	0
50	2405-1373	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У198У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,025	152,22	0	4	0	0	0
51	2405-1343	КОРОБКИ У245УЗ К1= 1,072	ШТ	10,000	1,13	0	11	0	0	0

1602-16

903-I-272.89 (I2.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	2405Д2П1987 К1= 1,072	КОРОБКА У409У1	ШТ	31,000	0,53	-	16	-	-	-
53	2405-1700 К1= 1,072	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУ3	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	-	-	-
Н2= 0,000 ,Н4= 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

СОСТАВИЛА *БМ* БЕЛИКОВАПРОВЕРИЛА *Св* 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=1222,13

0	Т9 Д63,, <30, С01-2>, СТ=БЕЛИКОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	БК 51
2	SE СКЦ3-8481П22025, 1,, <7, 48, 2.90, 0.79, 0.28, 5>,, , , ШТ, МОНТАЖ ПР11-3051-21У3
3	SE У8-594-1, 10
4	SE У8-593-1, 20
5	SE У8-600-1, 45
6	SE У8-148-1, 112
7	SE У8-149-1, 60
8	SE У8-400-1, 450
9	SE У8-402-1, 100
10	SE У8-147-3, 0.061
11	SE У8-591-3, 20
12	SE У8-591-6, 10
13	SE У8-610-2, 3
14	SE У8-147-12, 5+5
15	SE У8-147-3, (7*39+14*0.01+12*0.005+45*0.02)*0.001, Т=КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ
16	БК 52
17	SP Н2=0, Н4=0
18	SE СКЦ3-8481П22025, 1, 1, 082, 140,, , МТ, ШТ, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 У3
19	SE 1507Д70Г1259, 11, 1, 082, 27.05,, , МТ, ШТ, СВЕТИЛЬНИК РП01-80-001У3
20	SE 1507Д15Г1248, 11, 1, 082, 5.40,, , МТ, ШТ, СВЕТИЛЬНИК НСП11-100
21	SE 1507-1045, 1, 1, 082, М=МТ
22	SE 1507-5132, 7, 1, 082, М=МТ
23	SE 1507-1139, 45, 1, 082, М=МТ
24	SE С153-18, 1
25	SE С153-240, 11, Т=ЛАМПЫ ДРЛ-80
26	SE С153-264, 8
27	SE С153-274, 11
28	SE С153-231, 00
29	SE С153-251, 90
30	SE С153-302, 1, Т=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОД-12-40
31	SE С151-1094, 35*1.02, 1.2, Т=КАБЕЛЬ АВВГ3*10+1*6
32	SE С151-1076, 40*1.02
33	SE С151-1091, 55*1.02
34	SE С151-1075, 500*1.02
35	SE С152-199, 10*1.03
36	SE С152-190, 90*1.03
37	SE С113-14, 15*1.03, М=МТ
38	SE С113-130, 45*1.03, М=МТ, Т=ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=25
39	SE С154-28, 14+6, Т=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ
40	SE С154-164, 6+4, Т=РОЗЕТКА ПИТАТЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ
41	SE С156-240, 3
42	SE 2405Д1Г1979, 39, 1, 072, 2,, , МТ, ШТ, КОРОБ КЛ-1У3
43	SE 2405Д1П1981, 14, 1, 072, 0.05,, , МТ, Т/ШТ, ЗАГЛУШКА КЛ-3У3
44	SE 2405Д1Г1982, 0.012, 1, 072, 18.50,, , МТ, Т/ШТ, СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУ3
45	SE 2405Д1П1983, 0.045, 1, 072, 130,, , МТ, Т/ШТ, ОДВЕС КЛ-ПТУ3
46	SE 2405Д0П1183, 10, 1, 072, 1.48,, , МТ, ШТ, КРУЩТЕЯН У116У3
47	SE 2405-1404, 1, 1, 072, М=МТ
48	SE 2405-1941, 22, 1, 072, М=МТ
49	SE 2405Д12Г1750, 0.001, 1, 072, 39,, , МТ, Т/ШТ, РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПУХЛ3
50	SE 2405Д2Г11546, 3, 1, 072, 2.90,, , МТ, ШТ, МУФТА К804
51	SE 2405Д12Г1957, 6, 1, 072, 0.35,, , МТ, ШТ, ЗАЖИМ К676 У3
52	SE 2405Д11Г1002, 6, 1, 072, 0.85,, , МТ, ШТ, АНКЕР К675 У3
53	SE 2405-1373, 05, 1, 072, М=МТ
54	SE 2405-1343, 1, 1, 072, М=МТ
55	SE 2405Д2П1987, 3, 1, 1, 072, 4, 49,, , МТ, ШТ, КОРСЬКА У409У1

1602-16

903-I-272.89 (12.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 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-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.
0.574 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. ЕДАН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ.ЛЧ.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1504Д85П122 43	ПОСТ ПКУ15-21.141	ШТ	1.000	6.80	-	7	-	-	-
2	1504ДП10116	ПОСТ ПKE222-3У3	ШТ	1.000	4.00	-	4	-	-	-
3	1504ДП10115	ПОСТ ПKE222-2У3,1У3	ШТ	4.000	3.20	-	13	-	-	-
4	1517-1070 К1= 1.000	ВУТ ОТКРЫТАЯ 1Ш	М	1.200	151.20	-	101	-	-	-
5	1504Д96 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 АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 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 ЗАМКОВ НАБОРНЫХ,4КЛАС ЗАМКОВ В БЛОКЕ-21,15.4X26X30ММ Б3Н16-25	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	ТПЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-2674	ШТ	1,000	34,02	-	34	-	-	-
14	ТПЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5430-2074	ШТ	1,000	43,74	-	44	-	-	-
15	ТПЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3474,3574	ШТ	5,000	45,36	-	227	-	-	-
16	ТПЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3174	ШТ	4,000	39,42	-	150	-	-	-
17	ТПЭПБ К1= 1.000	БЛОК Б5130-3674	ШТ	2,000	56,16	-	112	-	-	-
18	ТПЭПБ 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	-	101	-	-	-
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 БЗН16-25	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	0	-
34	1507-5047 К1= 1,080	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ 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	1504-6418 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
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	0
40	1504-6416 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП-5311	ШТ	1,000	2,32	-	2	-	-	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
44	1602-2-5114 К1= 1,080	ЗВОНОК ЗВП	ШТ	1,000	9,40	-	9	-	0	0
45	1517-1470-1 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

ШИТ 1В

47	У0-574-25	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	22,000	2,19 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 ЧАСТОТМЕР 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; ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ШТ	6,000	0,51 0,13	-	3	1	-	0,20	1
ШКАФ 1ВУ										
51	У0-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕР 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 КОЛИЧЕСТВОМ КТИФТОВ 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						-	10	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						14	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ						185	64	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	74	-	-	-
МОНТАЖ										
55	У8-591-3	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100 ШТ	0,110	49,80 38,40	1,10 0,06	5	4	-	68,00 0,08	7
56	У8-529-10	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ 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 ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	5,000	1,99 1,09	0,05 0,01	10	5	-	2,00 0,01	10
58	У8-571-1	ВУТ ВЫСОТОЙ СВ. 1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ ССПРОТИВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫМ 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	4	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	6	3	0	2,00 0,03	4
66	У11-628-3	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДВУХДАТЧИКОВОЕ; НЕЩИТОВОЕ МОНТАЖ	ШТ	1,000	2,53 1,87	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		3,200	48,00 18,20	12,70 4,04	154	58	41 13	31,00 5,21	99 17
		100 м									
68	У0-150-1	ОДИН КАБЕЛЬ ВНУТРИ ЗДАНИЯ НА ТРОСЕ МАССА 1М ДО 1КГ		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		10,110	12,90 7,33	0,43 0,17	130	74	4 2	13,00 0,22	131 2
		100 м									
70	У0-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ		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		0,830	4,88 2,36	2,33 0,71	4	2	2 1	4,00 0,92	3 1
		100 м									
72	У0-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2		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 1,08	-	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 ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	100 м	0,330	64,10 28,10	26,60 9,94	21	9	9 3	52,00 12,82	17 4
78	У0-418-4	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	У0-418-6	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 8,71	0,39 0,16	-	-	-	15,00 0,21	-
81	У8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ 100 М	0,030	32,00 9,26	7,54 2,20	1	-	-	16,00 2,94	-
82	У8-147-3	ЦЕПЬ СН6-19	0,002	377,00 24,90	4,10 1,02	1	-	-	41,00 1,32	-
83	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,107	377,00 24,90	4,10 1,02	40	3	-	41,00 1,32	4
84	У8-534-2	КОРОБКА ЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ ² С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6	2,000	3,58 1,62	0,08 0,01	7	3	-	3,00 0,01	6
85	У8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА 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, ПОЛКА 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	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,374	100,00 34,30	36,00 9,88	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	70,60 22,10	46	6	35 11	19,00 28,51	10 14
89	У8-147-2	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СКОБА	0,010	391,00 36,90	4,10 1,02	4	-	-	60,00 1,32	1
90	У8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	4,000	0,83 0,32	-	3	1	-	1,00	4
91	У8-408-5	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	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 % ПО ПУНКТАМ 6						2	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 % ПО ПУНКТАМ 55-65,67-91						338	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	61	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						115	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						1558	391	138 48	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	801
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	500	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
92	1504-6042 К1= 1,072	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПВ2-25 МЗБ ШТ	11,000	1,29	-	14	-	-	-	-
93	1517-2348 К1= 1,076	ЯЩИК ОДНОФАЗНЫЙ ПОСТОЯННЫЙ ТОК 220В ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 380В ЧАСТОТА 50ГЦ ТОК 25А КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3 ТИП ВСТРАИВАЕМОГО ПАКЕТНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПВ-3-60 ЯВЦ-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, ММ ² : 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, ММ ² : 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, ММ ² : 10X2,5 1000 м	0,113	367,00	-	41	-	-	-	-
108	241649-1062 K1= 1,098	МЕТАЛЛУКАВ 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 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10 м	0,927	1,30	-	1	-	-	-	-
114	C159-534	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10 м	0,502	4,12	-	14	-	-	-	-
115	503-80125 K1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ км	0,014	527,20	-	7	-	-	-	-
116	503-80126 K1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ км	0,019	753,20	-	14	-	-	-	-
117	503-80093 K1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ км	0,002	1226,64	-	2	-	-	-	-
118	2405Д2П1104 3 K1= 1,077	КОРДОН-У614АУ2 шт	1,000	7,29	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	2405Д2П1104 4 К1= 1.072	КОРОБКА У615АУ2	ШТ	1,000	12,01	-	12	-	-	-
120	2405Д11П100 2 К1= 1.072	АНКЕР К675У3	ШТ	6,000	0,91	-	5	-	-	-
121	2405Д12П195 7 К1= 1.072	ЗАЖИМ К676У3	ШТ	6,000	0,38	-	2	-	-	-
122	2405Д26П115 46 К1= 1.072	МУФТА К804У3	ШТ	3,000	3,11	-	9	-	-	-
123	2405-1861 К1= 1.072	СТОЯКИ К1150У3	1000 ШТ	9,028	235,84	-	7	-	-	-
124	2405-1863 К1= 1.072	СТОЯКИ К1152У3	1000 ШТ	0,020	428,80	-	9	-	-	-
125	2405-1790 К1= 1.072	СКОБЫ К1157У3	1000 ШТ	0,096	90,85	-	9	-	-	-
126	2405-1695 К1= 1.072	ПОЛКИ К1160У3	1000 ШТ	0,114	87,90	-	10	-	-	-
127	2405Д15П113 32 К1= 1.072	ЛОТОК МЛ-10-П187У3	ШТ	70,000	1,45	-	102	-	-	-
128	2405-1252 К1= 1.072	КОРОБА У1105	ШТ	20,000	6,11	-	122	-	-	-
129	2405-1256 К1= 1.072	КОРОБА У1109	ШТ	8,000	2,89	-	23	-	-	-
130	2405-1010 К1= 1.072	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1080У3	ШТ	4,000	1,50	-	6	-	-	-
131	2405-1016 К1= 1.072	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1086У3	ШТ	13,000	2,25	-	29	-	-	-
132	2405-1689 К1= 1.072	ПОДВЕСЬ СКОЛЬЗЯЩЕГО КРЕПЛЕНИЯ ПСК10-20 У1	1000 ШТ	0,010	439,52	-	4	-	-	-
133	2405-1687 К1= 1.072	ПОДВЕСЬ КОНЦЕВОГО КРЕПЛЕНИЯ ПКК10-20 У1	1000 ШТ	0,001	482,40	-	-	-	-	-
134	241849-5045 К1= 1.072	ЗАГЛУШКА У1113У3	Т/ШТ	0,004	71,82	-	-	-	-	-
135	2405-1790 К1= 1.072	СКОБА У1070У3	1000 ШТ	0,050	90,85	-	5	-	-	-
136	2405-1725 К1= 1.072	ПРОФИЛИ К239У2	ШТ	4,000	1,45	-	6	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-274- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 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	-	68	0	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							995	0	0	0
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							995	-	0	-
Н2= 0.000, Н4= 0.000 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %							80	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							1075	-	0	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							4648	455	138	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	48	909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	574	-	0
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							2816	455	138	909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(574)		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1832	-	-	0

СОСТАВИЛ *БЛ* БЛИКОВА
 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=СОКОЛЕННО
1	СК	80,ОБОРУДОВАНИЕ
2	SP	КО2,007,Т1=.05,ЗЧ=.02,ЗС=0.012,ТУ=.015,Н2=0,Н4=0
3	SE	1504Д85П12243,1,6,0,0Б,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	SP	1701-8038,2,1,08,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	SP	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	1944-19007,13,1,08
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+18,1,08,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 ВРЛЮЧЕНИЮ
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 УКА0 147
 57 SE У8-574-55,12
 58 SE У8-574-56,16+12+10+1
 59 SE У8-574-50,2+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 ТПЭПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,ШТ,МОНТАЖ 65130-2674
 67 SE ТПЭПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,ШТ,МОНТАЖ 65130-2074
 68 SE ТПЭПБ,5,,<2.95,1.67>,,3,ШТ,МОНТАЖ 65130-3574
 69 SE ТПЭПБ,4,,<4.14,2.40>,,3,ШТ,МОНТАЖ 65130-3174
 70 SE ТПЭПБ,2,,<3.47,1.97>,,3,ШТ,МОНТАЖ 65130-3674
 71 SE ТПЭПБ,1,,<4.14,2.40>,,3,ШТ,МОНТАЖ 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 У8-410-4,9
 86 SE У8-410-6,32+34
 87 SE У8-410-7,2
 88 SE У8-408-1,3
 89 SE У8-147-3,0.002,Т=ЦЕПЬ СМ6*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 С151-1075,380*1.02
 105 SE С151-1091,12*1.02
 106 SE С151-1091,196*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ4*2.5
 107 SE С151-1092,204*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3*4+1*2.5
 108 SE С151-1093,88*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3*6+1*4
 109 SE С151-1094,60*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ АВВГ3*10+1*6
 110 SE С151-1541,45*1.02,1.2,Т=КАБЕЛЬ КГЗ*2.5+1*1.5
 111 SE С152-228,556*1.03
 112 SE С152-229,102*1.03
 113 SE С152-201,10*1.03
 114 SE С151-2280,206*1.02
 115 SE С151-2282,114*1.02
 116 SE С151-2283,111*1.02
 117 SE 241649-1062,0.103*1.03,1.098,160,,0Б,ШТ,МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ-М10 42
 118 SE С113-16,14*1.03,М=МТ
 119 SE С113-17,14*1.03,М=МТ

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-277-

120 SE C113-136,84*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,ШТ,КОРСБКА У614У2
128 SE 2405Д2П11044,1,1.072,11.2,,МТ,ШТ,КОРОБКА У615АУ2
129 SE 2405Д11П1002,6,1.072,0.85,,МТ,ШТ,АНКЕР К675У3
130 SE 2405Д12П1957,6,1.072,0.35,,МТ,ШТ,ЗАЖИМ К676У3
131 SE 2405Д26П11546,3,1.072,2.90,,МТ,ШТ,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,ШТ,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/ШТ,ЗАГЛУШКА У1113У3
144 SE 2405-1790,50,1.072,М=МТ,Т=СКОБА У1078У3
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

267 ЧЕЛ.Ч.
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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ (МА- ШИН, ЧЕЛ.ЛЧ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОПОДГОТОВКА

1	1704A	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	1,000	2,30	-	2	-	-	-
2	1704-20616	МАНОМЕТР, МАЛОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У 1У25-02-31-75	ШТ	1,000	7,80	-	8	-	-	-
3	1704-20779	ДИАФРАГМА ДКС0,6-У0-2-А/Б-2	ШТ	1,000	14,80	-	15	-	-	-
4	1704Д36П213 62	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-711ИИ	ШТ	1,000	200,00	-	200	-	-	-
5	1704Д1П3148	РЕСТАМЕТР РМ-2,5МУЗ	ШТ	4,000	50,00	-	200	-	-	-
6	1704-50554	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4	ШТ	1,000	54,00	-	54	-	-	-

БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ

7	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	9,000	8,00	-	72	-	-	-
---	-------------------	-----------------------------	----	-------	------	---	----	---	---	---

БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

8	1704A	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	7,000	2,30	-	16	-	-	-
9	1704Д43П213 97	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	5,000	8,00	-	40	-	-	-

БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ

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 ЖУЗ	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					-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
14	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	8,000	1,47	-	12	-	-	-
15	С152-220	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИННЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2Х5 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, ММ ² :1 1000 М		0,021	27,90	-	1	-	-	-
17	С151-2200	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ГОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :4Х2,5 1000 М		0,046	195,00	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C113-353	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ 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	1,84	-	2	-	-	-
23	2405Д36 К1= 1,114	КРОНЦТЕЙН КП-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	2405Д10П112 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	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-УХ-Ш10	М	2,060	0,10	-	-	-	-	-
35	241649-1061 К1= 1,020	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-УХ-Ш15	М	1,030	0,14	-	-	-	-	-
36	2405-3122 К1= 1,122	ПРЕДЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	18,000	0,27	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %							9	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							126	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	0	0	0	0
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	0	0	0	0
МОНТАЖ											
37	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	1.000	0,21 0,21	-	-	-	-	0,50	1
38	Ц11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	1.000	1,27 1,21	0,04	1	1	-	2,00	2
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	5
40	Ц11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН	ШТ	4.000	1,23 1,21	-	5	5	-	2,00	6
41	Ц11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4	КОМПЛЕКТ	1.000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	4
БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ											
42	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	9.000	0,80 0,77	-	7	7	-	1,00	9
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ											
43	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	7.000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	4
44	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	5.000	0,80 0,77	-	4	4	-	1,00	5
БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ											
45	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4.000	0,80 0,77	-	3	3	-	1,00	4
БЛОК ВПУ-1 И.1, И.2											
46	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2.000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2
БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ											
47	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2.000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2
48	Ц11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН	ШТ	1.000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	2
49	Ц12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	8.000	0,75 0,73	-	6	6	-	1,00	8

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	0,46	10
51	У11-582-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	1,000	1,47 1,17	0,04 0,01	1	1	0	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	0,30 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	0	2,06 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	0	2,04 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	0	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	0	4,00 0,05	4
57	У8-406-4	МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА	100 М	0,010	98,40 46,00	36,90 13,60	1	0	0	85,00 17,54	1
58	У8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПП-30	100 ШТ	0,010	33,40 10,70	0,80 0,12	0	0	0	17,00 0,15	0
59	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-22	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	0	0	0	60,00 1,32	0
60	У8-147-13	МОНТАЖ ШРЕДЛЕРА ШП 60*35	100 ШТ	0,050	43,90 10,90	1,20 0,28	2	1	0	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	0	0	17,00 0,36	0
62	У8-147-12	МОНТАЖ ПРСИИЛЯ ПЗ2000	100 ШТ	0,100	33,40 10,70	0,80 0,12	3	1	0	17,00 0,15	2
63	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-14	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	0	0	0	60,00 1,32	0
64	У8-400-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100 М	0,030	32,00 9,26	7,54 2,28	1	0	0	16,00 2,94	0
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	0	0	41,00 1,32	0
66	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100 М	0,300	48,00 16,20	12,70 4,04	14	5	4 1	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	0	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 ДО 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						-	265	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (12.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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	205	-	-	"
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							612	172	19	-	267
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(205)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							752	0	0	-	0

СОСТАВИЛА *Белонцова* БЕЛОНЦОВА
ПРОВЕРИЛ *Оскоменко* ОСКОМЕНКО

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: 029 УИС= (222,3)

0	ТЗ Д68, КИП И 4 ВОДОПОДГОТОВКИ, «АУМ, СО1-2», СТ=БЕЛОНОГОВА, ПБ=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, ОБ, ШТ, ТЕРМСМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
5	SE 1704-20010, 1
6	SE 1704-23779, 1, Т=ДИАФРАГМА ДКС0,6-50-2-А/Б-2
7	SE 1704Д36П21362, 1, 200, ОБ, ШТ, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ РАСХОДОМЕР ДСС-711ИИ
8	SE 1704Д1П3140, 4, 50, ОБ, ШТ, РОТАМЕТР РМ-2,5ЖУЗ
9	SE 1704-50554, 1, Т=РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4
10	РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ
11	SE 1704Д43П21397, 9, 8, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
12	РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ
13	SE 1704Д, 7, 2, 3, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
14	SE 1704Д43П21397, 5, 8, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
15	РА БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ
16	SE 1704Д43П21397, 4, 8, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
17	РА БЛОК ВПУ-1 Н.1, Н.2
18	SE 1704Д43П21397, 2, 8, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
19	РА БЛОК СМЛИКАТА НАТРИЯ
20	SE 1704Д43П21397, 2, 8, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
21	SE 1704Д1П3136, 1, 7, 5, ОБ, ШТ, РОТАМЕТР РМ-0,025 ЖУЗ
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 С1, 13-353, 24, М=МТ, Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2
29	SE 2405Д33П11401, 1, 6, 35, МТ, ШТ, КОРБККА КС-20
30	SE 241049Д1П6053, 14, 1, 95, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П
31	SE С113-20, 1, М=МТ, Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ
32	SE 2405Д35, 1, 1, 114, 1, 65, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ДП
33	SE 2405Д36, 1, 1, 114, 2, 45, МТ, ШТ, КРОНЦТЕЙН 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 С113-120, 6*1, 03, М=МТ, Т=ТРУБА Д=20*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 РЗ-ЦХ-Ш10
45	SE 241649-1061, 1*1, 03, 1, 028, 0, 14, МТ, М, МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15
46	SE 2405-3122, 18, 1, 122, М=МТ, Т=НИППЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
47	SP
48	СК 51
49	SE Ц11-1-1, 1
50	SE Ц11-93-7, 1
51	SE Ц11-247-2, 1, Т=МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РАСХОДОМЕТРА ДСС-711ИИ
52	SE Ц11-149-1, 4
53	SE Ц11-405-1, 1, Т=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
54	РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ
55	SE Ц11-93-1, 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 Ц8-471-1,7,Т=ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ П=550
73 SE Ц11-620-7,1,Т=РАМА РПП-2
74 SE Ц8-406-4,1,Т=МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА
75 SE Ц8-147-12,1,Т=МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПП-36
76 SE Ц8-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЫ СО-22
77 SE Ц8-147-13,5,Т=МОНТАЖ ЦВЕЛЛЕРА ЦП 60x35
78 SE Ц8-147-13,2,Т=МОНТАЖ УГОЛКА УП35x35
79 SE Ц8-147-12,10,Т=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000
80 SE Ц8-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЫ СО-14
81 SE Ц8-408-1,3
82 SE Ц8-147-3,0,003,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ
83 SE Ц8-146-1,30
84 SE Ц8-149-1,15
85 SE Ц8-153-1,7
86 SE Ц8-711-1,1
87 SE Ц8-406-1,6
88 SE Ц8-406-2,15
89 SE Ц8-409-1,9
90 SE Ц8-409-11,17
91 SE Ц8-169-1,35

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-030

НА: КИП И А КОТЛОАГРЕГАТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.521 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

520 ЧЕЛ.Ч.
0.331 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.
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	ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76	ШТ	8.000	9,70	-	78	-	-	-
4	1704-20452	ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, НАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТММП-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 ТУДЭ-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, НАПОРМЕР, ТЯГОНАПОРМЕР 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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	0	0	0	0
МАТЕРИАЛЫ										
13	C152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм ² :1 1000 м	0,020	27,90	-	1	0	0	0	0
14	C152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИННЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2X5 1000 м	0,092	28,40	-	3	0	0	0	0
15	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :4X2,5 1000 м	0,112	195,00	-	22	0	0	0	0
16	C151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :5X2,5 1000 м	0,112	211,00	-	24	0	0	0	0
17	2405A23П114 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.334,001-02	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							-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-290- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИС 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
35	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	15,000	0,21 0,21	-	3	3	-	0,50	0
36	Ц11-96-1	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	ШТ	0,000	0,67 0,64	-	5	5	-	1,00	0
37	Ц11-91-2	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	0,000	0,79 0,77	-	6	6	-	1,00	0
38	Ц11-267-1	МОНТАЖ БЛОКОВ КОНТРОЛЯ БКС	ШТ	0,000	3,14 2,66	0,04 0,01	25	21	-	4,00 0,01	32
39	Ц11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ШТ	4,000	0,36 0,35	-	1	1	-	1,00	4
40	Ц11-111-2	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	Ц11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	4,000	1,27 1,21	0,04	5	5	-	2,00	0
42	Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,000	0,80 0,77	-	3	3	-	1,00	4
43	Ц11-502-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	4,000	1,47 1,17	0,04 0,01	6	5	-	2,00 0,01	0
44	Ц8-398-1	МОНТАЖ КОРОБКИ КНП-2	100 м	0,004	92,30 11,70	70,60 22,10	-	-	-	19,00 20,51	-
45	Ц11-642-1	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	Ц8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПП-30	100 ШТ	0,030	33,40 10,70	0,80 0,12	1	-	-	17,00 0,15	0
47	Ц11-642-3	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	Ц8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ-2000	100 ШТ	0,350	33,40 10,70	0,80 0,12	12	4	-	17,00 0,15	6
49	Ц8-471-1	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	Ц8-147-13	МОНТАЖ ЦВЕЛЛЕРОВ	100 ШТ	1,120	43,90 10,90	1,20 0,20	5	1	-	17,00 0,36	2
51	Ц8-147-2	МОНТАЖ СЛОБЫ СО-22	Т	0,005	391,00 36,90	4,10 1,02	2	-	-	60,00 1,32	-

1602-16

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 СТАЛЬНОМ 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	6.090 377.00 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 ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	40.000 0.49 0.22	-	20	9	-	1.00	40
60	У11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, 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 ²	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 ²	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 ²	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 ЦИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕЦИТОВОМ МОНТАЖЕ	ШТ	8.000 8.68 3.93	2.36	69	31	19	6.29	50
67	У11-680-3	ЦИТ ЦКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ 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	-	492
								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	-	863
									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 ЦИФР 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 ЦЕЛЕСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	20,000	0,55 0,33	-	11	7	-	0,50	10	
72	У8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВСТАВКИ ПЛАВКОМ 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	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ						78	27	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						0	0	0	0	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	31	0	0	0
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	1504-10011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011УЗ	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 ВСТВКИ 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 ПЗ-37-42УЗ	ШТ	4,000	3,40	-	14	-	-	-
89	1517-1429-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	3,75	-	15	-	-	-
90	1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27*П-01	1000 ШТ	0,002	260,00	-	1	-	-	-
91	1517-1401-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	0,75	-	2	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						352	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2.0 % ПО ПУНКТАМ 75-91						7	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (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	0
ПО ПУНКТАМ 75-91											
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5,0 %						18	0	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНС Складские РАСХОДЫ	1,2 %						5	0	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91											
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	0,7 %						3	0	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91											
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочных КОЭФФИЦИЕНТОВ							390	0	0	0	0
НЗ= 0,000 , Н4= 0,000											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							390	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	0	0	0	0
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2521	272	76	0	0
									18		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	331	0	0	0
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1050	272	76	0	520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(331)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1471	0	0	0	0

СОСТАВИЛ *С.И. Белогова* БЕЛОГОВАПРОВЕРИЛ *С.И. Соколенко* 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 #1,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02.

СМЕТА: 030 UIC=[222,2]

9 TS Д68,КМГ И А КОТЛОАГРЕГАТОВ, <АТЧ,СО1-2>, СТ=БЕЛОНОГОВА, ЛВ=СОКОЛЕНКО
 1 SK 72,ОБОРУДОВАНИЕ
 2 SP КО=0.007,Т1=0.05,ЗS=0.02,ТУ=0.015,Н2=0,Н4=0
 3 РА КОТЛЪ КВМ-0.63К НР1-4
 4 SE 1704Д0П,10,,2,3,,06,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 5 SE 1704Д0П,5,,2.05,,06,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ
 6 SE 1704-20471,8
 7 SE 1704-20452,4
 8 SE 17141-1064,4,,40,,06,ШТ,БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.1
 9 SE 17141-1064,4,,43,,06,ШТ,БЛОК КОНТРОЛЯ БКС2.2
 10 SE 1704-10041,4,Т=УСТРОЙСТВО ТУДЗ-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,,06,ШТ,МАНОМЕТР МП4-У
 15 SE 1704-20452,4
 16 SK 52
 17 SP N2=0,N4=0
 18 SE S152-241,20*1.02
 19 SE S152-228,90*1.02
 20 SE C151-2200,116*1.02
 21 SE S151-2281,110*1.02
 22 SE 2405Д23П11481,4,1.114,6.35,,МТ,ШТ,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,ШТ,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,ШТ,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 2405-1847,100,1.114,М=МТ
 34 SE 2405Д35,4,,1.35,,06,ШТ,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,МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ=ЦХ=Ш15
 39 SE 2405-3122,32,1.122,Т=НИППЕЛЬНОЕ 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 ШИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕШИТОВОМ МОНТАЖЕ
74	SE U11-600-3,2
75	SK 54,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 KO=0,007,T1=0,05,3S=0,012,34=0,02,TU=0,015,N2=0,N4=0
85	SE 1517Д0П7Г11016,2,,30,,06,ШТ,ЦИТ ЦШ-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,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 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 1504Д0П36,21,,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 1504Д0П34,4,,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-0,63К.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- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.			
			ВСЕГС	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАЦ,	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАЦ,
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 САМОПИЦУЩИЙ 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 САМОПИЦУЩИЙ 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	1704-20783	ДИФФРАГМА ДКС0,6-125-2-А/Б-2	ШТ	1,000	21,00	-	21	-	-	-	-
8	1704Д0П36П2 1362	ДИФФМАНОМЕТР РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ	ШТ	1,000	200,00	-	200	-	-	-	-
9	1704Д0П П21 376	ДИФФМАНОМЕТР 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	-
БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ										
12	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	9,000	8,00	0	72	0	0	-
БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
13	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	8,000	8,00	0	64	0	0	-
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
14	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	7,000	2,30	0	16	0	0	-
15	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	12,000	8,00	0	96	0	0	-
БЛОК ВДПУ-3										
16	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	3,000	2,30	0	7	0	0	-
17	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	3,000	8,00	0	24	0	0	-
18	1704-20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У У25-02-31-75	ШТ	2,000	7,80	0	16	0	0	-
19	1704-50554	РЕГУЛЯТОР СИГНА ЗАТОР Э'СУ-4	ШТ	1,000	54,00	0	54	0	0	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1379	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							28	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТАРА И УПАКОВКА 1,5 %							21	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5,0 %							71	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							18	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,7 %							10	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							1527	-	-	-
М2= 0,000 , М4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							1527	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
20	C130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 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	195,00	-	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 СЕЧ1*1 ЦЕНА=22,5*0,001	М	41,200	0,02	-	1	-	-	-
26	C152-128	ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВОК 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	2405ДОП23	КОРОБКА КС-10	ШТ	4,000	4,10	-	16	-	-	-
29	2405ДОП2301 1482	КОРОБКА КС-40	ШТ	1,000	10,35	-	10	-	-	-
30	241829ДОП1П 6053	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П	ШТ	22,000	1,95	-	43	-	-	-
31	241829ДОП1П 6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У	ШТ	10,000	2,05	-	21	-	-	-
32	C113-20	КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ	М	3,000	1,46	-	4	-	-	-
33	2405ДОП35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ДП	ШТ	2,000	1,04	-	4	-	-	-
34	2405ДОП35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ППК-1	ШТ	3,000	2,05	-	9	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-300-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

СБЪЕКТ 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	2405-1047 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	СТОПКА СП-24	ШТ	1,000	1,50	-	2	-	-	-
44	С113-13	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15*2,5	М	5,000	0,26	-	1	-	-	-
45	С113-128	ТРУБА Д-20*1,6	М	36,050	0,16	-	6	-	-	-
46	С113-129	ТРУБА Д-26*1,6	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 13,3 %							5	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							26	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							350	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ							-	-	-	-
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 САМОПИЩУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ	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 ТРУБЧАТОМ ПРУЖИНОЙ, САМОПИЩУЩИЙ 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	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	0	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	0	2,00	4
68	Ц11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4	КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	0	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	0	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 ВО 2МПА (200КГС/СМ2)	ШТ	5,000	9,34 0,29	0,04	2	1	0	1,00	5
75	Ц11-250-3	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ С ВЕРХУ, ТИП: ОГ-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 С ВЕРХУ ИЛИ С НИЗУ, 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 2,58	0,32 0,04	32	8	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 ВКУЗ-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 0,28	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 ВВ-ЛАЕРА ПП68*35	100 ШТ	0,060	43,90 10,90	1,20 0,28	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	0,030 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	У12-523-2	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 ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	45,000 0,49 0,22	-	22	10	-	1,00	45
94	У11-711-1	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 ²	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 ²	100 М	0,410 1,21 1,14	-	1	-	-	2,00	1
99	У8-109-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	100 ШТ	1,800 5,69 5,15	-	10	9	-	8,00	14
100	У11-019-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	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 87,0 %							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	-	-	-
САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							46	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1)			
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							936	200	33	-	399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(240)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1532	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Белогова* БЕЛОНОГОВАПРОВЕРИЛ *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=[222,2]

0	TS Д68, КИП И А ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, <АТМ, СО1-2>, СТ=БЕЛОНОВОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SK 72, ОБОРУДОВАНИЕ
2	SP КО=0,007, Т1=0,05, ЗС=0,012, ЗЧ=0,02, ТУ=0,015, Н2=0, Н4=0
3	РА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
4	SE 1704Д0П, 6,, 2, 3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
5	SE 1704-10019, 2
6	SE 1704Д0П43П21397, 2,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
7	SE 1704-20208, 1
8	SE 1704-50520, 2, Т=ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДД-0,25
9	SE 1704Д0П20П50366, 2,, 130,, ОБ, ШТ, МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЭО-40/63-0,25
10	SE 1704-20783, 1, Т=ДИАФРАГМА ДКС0,6-125-2-А/Б-2
11	SE 1704Д0П36П21362, 1,, 200,, ОБ, ШТ, ДИФМАНОМЕТР РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ
12	SE 1704Д0П*П21376, 1,, 140,, ОБ, ШТ, ДИФМАНОМЕТР 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 1704Д0П43П21397, 9,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
17	РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
18	SE 1704Д0П43П21397, 8,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
19	РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
20	SE 1704Д0П, 7,, 2, 3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
21	SE 1704Д0П43П21397, 12,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
22	РА БЛОК ВДГУ-3
23	SE 1704Д0П, 3,, 2, 3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
24	SE 1704Д0П43П21397, 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 Н2=0, Н4=0
29	SE С130-103, 26
30	SE 2307-10067, 2, 1, 139
31	SE С151-2280, 35*1,02
32	SE С151-2282, 35*1,02
33	SE С151-241, 40*1,03
34	SE 1509ТАБ.5006, 40*1,03, 1,156, 22,5*0,001,, МТ, М, ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1*1
35	SE С152-128, 50*1,03
36	SE С113-353, 52, М=МТ, Т=ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2
37	SE 2405Д0П23, 4,, 4, 1,, МТ, ШТ, КОРОБКА КС-10
38	SE 2405Д0П23011482, 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 С113-20, 3, М=МТ, Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ
42	SE 2405Д0П35, 2, 1, 114, 1,65,, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ДП
43	SE 2405Д0П35, 3, 1, 114, 2,56,, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ППК-1
44	SE 2405-1737, 7, 1, 114, М=МТ
45	SE 2405-1019, 4, 1, 114, М=МТ, Т=ШВОД 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 2405Д0П10П11256, 13, 1, 114, 1,2,, МТ, ШТ, ПРОФИЛЬ П2-2000
51	SE 2405-1849, 120, 1, 114, М=МТ
52	SE 2405Д0П35, 1, 1, 114, 1,35,, МТ, ШТ, СТОЙКА СП-24
53	SE С113-13, 5, М=МТ, Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15*2,5
54	SE С113-128, 35*1,03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-20*1,6
55	SE С113-129, 30*1,03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-26*1,6

56	SE C159-544,10*1,03
57	SE 241649-1059,10*1,03,1,028,0,1,,МТ,М,МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ-0-10
58	SE 241649-1061,4*1,03,1,028,0,14,,МТ,М,МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ-0-15
59	SE 2405-3122,36,1.122,М=МТ,Т=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,Т=МОНТАЖ МЕХАНИЗМА МЭО
68	SE U11-247-2,1,Т=МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДСС-711
69	SE U11-247-1,1,Т=МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДСП-160П
70	SE U11-405-1,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
71	SE U11-207-1,1,Т=МОНТАЖ БЛОКА БКС-2,1СУ-0
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,Т=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
84	SE U12-007-1,26
85	SE U12-009-1,2
86	SE U12-523-2,52,Т=МОНТАЖ ТРУД ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ
87	SE U11-582-2,4,Т=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10
88	SE U11-582-3,1,Т=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,Т=ПРОВЯДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ П-550
93	SE U11-620-7,3,Т=РАМА РПП-2
94	SE U8-406-4,3,Т=МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА СЛВНОГО
95	SE U8-408-3,4,Т=МОНТАЖ ВВОДА ВКУ2-12
96	SE U8-147-13,3,Т=МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПЗ0-12
97	SE U8-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЬ СО-1412
98	SE U8-147-13,6,Т=МОНТАЖ ЦВЕЛЛЕРА ЦП60*35
99	SE U8-147-12,3,Т=МОНТАЖ УГОЛКА УПЗ5*3535
100	SE U8-147-12,13,Т=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000
101	SE U8-147-2,0,001,Т=МОНТАЖ СКОБЬ СО-22
102	SE U8-147-4,1,Т=МОНТАЖ СТОЙКИ СП-24
103	SE U12-523-2,5,Т=МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ.15*2,5
104	SE U8-408-1,14
105	SE U8-147-3,6,092,Т=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 U8-409-1,09
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 N 01-032

НА: ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АПС СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.322 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

247 ЧЕЛ.Ч.
0.121 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 032 ЛИСТ 1

N	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	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 МАШ. И ШИН, ЧЕЛ.Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.!	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. И 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	ЗВОНСК МЗ-1	ШТ	1,000	3,30	-	3	-	-	-	-
5	1602-50094 Ч2 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 ЗАГОТОВИТЕЛЬНС 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	Ц10-742-1	ПРИБОРЪ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100 ЛУЧЕЙ; ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ (БЛОК ОБЩЕСТАЦИОННЫЙ) НА 10 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,000	20,20 17,70	-	20	10	-	26,00	26
7	Ц10-743-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ЛС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ	ШТ	34,000	0,45 0,40	-	15	10	-	1,00	34
8	Ц8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	1,000	0,38 0,33	0,01	-	-	-	1,00	1
9	Ц8-105-1	МОНТАЖ ВЪПРЯМИТЕЛЯ	ШТ	1,000	16,00 13,70	-	16	14	-	19,00	19
10	Ц10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО: 100 М		0,050	31,60 18,90	5,97 1,92	2	1	-	35,00 2,40	2
11	Ц10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ 100 М		3,000	11,20 10,80	-	34	32	-	19,00	57
12	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	80,000	0,49 0,22	-	39	10	-	1,00	80
13	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ 100 М		0,050	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	-	16,00 2,94	1
14	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ СПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100 М		0,050	4,88 2,36	2,33 0,71	-	-	-	4,00 0,92	-
15	Ц10-975-12	КОРБКОВА ОКОНЕЧНАЯ	ШТ	10,000	0,41 0,37	-	7	6	-	1,00	16
16	Ц10-972-10	КОРБОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	1,000	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	1	3,00 0,23	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							139	145	1	-	239
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							52	-	-	-	0
ПО ПУНКТАМ 6-7, 10-11											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							35	-	-	-	0
ПО ПУНКТАМ 8-9, 12-16											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	16	-	-	0
ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДЕНИЯ 0,0 %							18	-	-	-	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							244	165	-	-	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	247
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	121	-	-	0

1602-16

903-I-272.89 (I2.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 К1= 1,028	МЕТАЛЛУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш15	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 1 К1= 1,156	ТАБ500 ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1,0ММ	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	247
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	(121)	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1065	-	-	-

СОСТАВИЛ *Нелл* ГАВРИЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *Секс* 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=1222,41

0	TS Д69,,<АПС,АПС СО>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКСЛЕНКО
1	SP
2	SK 72,ОБСРУДОВАНИЕ
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 ПРИЕМНОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППС-1
5	SE 1602-30140*Д14,34,,0.8,,ОБ,ЦТ,ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ИР-105-2/1
6	SE 1601-20119,34*7,,0.03,,ОБ,ЦТ,РЕЗИСТОР МЛТ
7	SE 1602-50120,1,,3.3,,ОБ,ЦТ,ЗВОНОК МЗ-1
8	SE 1602-50194*42,1,0.95,44,,ОБ,ЦТ,ВЫПРЯМИТЕЛЬ КВ-24М
9	SP
10	SK 51
11	SE Ц10-742-1,1
12	SE Ц10-743-1,34
13	SE Ц0-84-1,1
14	SE Ц0-105-1,1,Т=МОНТАЖ ВЫПРЯМИТЕЛЯ
15	SE Ц10-54-7,5
16	SE Ц10-54-12,300
17	SE Ц0-153-13,80
18	SE Ц3-408-1,5
19	SE Ц0-409-1,5
20	SE Ц10-975-12,16
21	SE Ц10-972-10,1
22	SK 52
23	SE 241649-1061,0.005*1.03,1.028,140,,МТ,ТЬСМ,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,ТЬСМ,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 № СО1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.109 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

33 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.020 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 033 ЛИСТ 1

П/П	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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
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	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	2.000	2,73 2,34	-	5	5	-	4.00	8
4	Ц10-972-10	КОРОБКА 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	КОРОБКА 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

1602-10

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-312-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 033 ЛИСТ 2

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	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	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							31	14	1	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						0	0	0	0	26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						0	16	0	0	0
МАТЕРИАЛЫ										
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 ВЕШАНИЯ 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 РЕР-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 МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2		0,010	13,00	0	0	0	0	0
										1000 М
16	C152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП с ЧИСЛОМ ЖИЛ и ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2		0,041	22,90	0	1	0	0	0
										1000 М
17	C152-494	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП с ЧИСЛОМ ЖИЛ и ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2		0,005	15,10	0	0	0	0	0
										1000 М
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							41	0	0	0

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-3/3-

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	РАДИОСТОВКА РС-1	1 СТОЙКА	1,000	14,00 4,34	-	14	4	-	7,38	7
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								(16)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							15	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *БНГ* БЕЛИКОВАПРОВЕРИЛ *Смз* СОКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.02)

ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-314-

УК 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 Д72,,<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,,ОБ,ШТ,АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1106
4 SP
5 SK 51
6 SE У10-127-5,1
7 SE У10-397-7,2
8 SE У10-972-10,1
9 SE У10-775-2,2+2
10 SE У10-381-11,2
11 SE У10-54-12,30
12 SE У8-140-1,25
13 SK 52
14 SP Н2=0,Н4=0
15 SE 1602-20145,2,1,00,15,,МТ,ШТ,ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЯГА-304
16 SE S155-17,1
17 SE S155-13,2
18 SE S155-12,2,Т=КОРОБКА УК-2С
19 SE S154-164,2,Т=РОЗЕТКА РШР-1
20 SE 290220-1205,1,1.072,6.60,,МТ,ШТ,РАДИОСТОЯКА РС-1-1.600
21 SE S152-489,10*1.03
22 SE С152-495,40*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
1002-16

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 ГОДА.

ОБЪЕКТ 02 ЛИСТ 1

КОМПЛЕКС 903-1-272.89 (12.ч.2)

№	НОМЕР СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ				ПРО- ЧИХ ЗАТ РАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛИ	ИНВЕНТАРЯ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	001	БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДАМ 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.ШЕЙКИН
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 N 02-001

НА: БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: ТМ-6
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.768 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 252 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.158 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ-НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.	
П/П	НОРМАТИВА			ВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
					ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ		ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	0109-566	БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК.25М3	ТН	4,650	541,00	-	2516	-	-	-
2	502-18004	ГЕРМЕТИК АГ- ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА	ТН	0,480	750,00	-	360	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							2876	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							58	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2										
ТАРА И УПАКОВКА 1,0 %							29	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3,0 %							89	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							37	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ							3089	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

МОНТАЖ

3	Ц10-1-0	МОНТАЖ БАКА-АККУМУЛЯТОРА	ШТ	1,000	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84
					45,50	7,05			7	9,09	9
4	Ц12-2-9 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 219-325 ММ	Т	0,019	56,21	11,88	1	1	-	69,30	1
					40,92	6,44				0,38	

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	T	0,055 107,58 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	T	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 59,60 44,20	7,43 3,14	11	8	1 1	75,14 4,05	14 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						124	62	19 8	-	111 11
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 8	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	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	T	0,020 338,20	-	7	-	-	-	-
9	С159-3326 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	T	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	T	0,020 655,50	-	13	-	-	-	-
11	С121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	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)

-318-

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								(10)			15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
.....							222	54	18	-	111
МОНТАЖНЫХ РАБОТ								(69)			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
.....							3088	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							6768	124	38	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФИЦИЕНТОМ: 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,
ДС=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, <ТН, 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, ТН, БАК=АККУМУЛЯТОР ЕМК. 25МЗ
5 SE 502-18004, 0.48, 750, 06, ТН, ГЕРМЕТИК АГ=4 ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА
6 SK 51
7 SE Ц18=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, ТН, МОНТАЖ ЛПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
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=ПОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-002

НА: АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-67

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.874 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

262 ЧЕЛ.Ч.
0.184 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 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.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ.
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	68,400	2,02 0,20	0,58 0,17	138	14	40 12	0,30 0,22	21 15
2	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	68,400	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	0,80 5,42	6 4
4	E13-118	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	88,30 17,30	63,70 19,10	60	12	44 13	28,90 24,64	20 17
6	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100 М2	0,668	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 ТРУБАТЫЕ 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 (I2.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 8,0 %						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		

СОСТАВИЛ *Смирнова*

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК - 321-

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 02, БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ, ГЛ=03

СМЕТА: 002 УДС=1222,21

- 0 ТЗ Д15, АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, <ТМ, ТМ-67>, СТ=СМИРНОВА, ИТ=2
- 1 ВК 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 ВЖС-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 N 02-003

НА: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: ТН-4
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.590 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 422 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.276 ТИС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

N	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- НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.		
П/П	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- ПЛАТЫ	ТНОВ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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 0,00	79	
2	C114-89	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ K=75,100	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	МЗ	7,045	1,40	-	10	-	-	-	-	
4	E26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ 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	Т	0,309	768,75	-	238	-	-	-	-	
7	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	ЕВ-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	0,399	49,70 25,50	0,23 0,07	20	10	-	45,90 0,09	18	
ИТОГО ПРИМЫЕ 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							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							52	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							795	121	5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	138	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							795	121	5	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	138	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							696	121	5	-	211
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	(138)	-	-	-
ПРОЧИХ ЗАТРАТ							99	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФИЦИЕНТОМ: 2,000							1590	242	10	-	-

СОСТАВИЛ *Смирнова*
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко*

1602/16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.И.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК - 324-

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 02, БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ, ГЛ=03

СМЕТА: 003 УИС= (222,2)

0	Т8 Д15, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, <ТН, ТН=4>, СТ=СМИРНОВА, 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=507,5,7*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=412,79,35*1,22*3,19*0,001,,750*1,025,, М=ОС, Т=ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 0,8ММ
8	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ, 79,35*1,22*3,19*0,001,, 1070-750,, МП, ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9	SE E8=190,5,7*7

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>									
	Затраты труда, чел/час	8441	8374	8453						
	Зарботная плата, руб.	6061	5916	6076						
	Строительные машины, руб.	3210	3199	3211						
2.	<u>Особостроительные работы</u>									
	Затраты труда, чел/час	1651	1651	1651						
	Зарботная плата, руб.	1230	1230	1230						
	Строительные машины, руб.	1286	1286	1286						
3.	<u>Специальные строительные работы</u> <u>Обмуровка, изоляционные работы,</u> <u>антикоррозийная защита</u>									
	Затраты труда, чел/час	1567	1567	1567						
	Зарботная плата, руб.	1031	1031	1031						
	Строительные машины, руб.	245	245	245						
4.	<u>Санитарно-технические работы</u>									
	Затраты труда, чел/час	1079	1073	1089						
	Зарботная плата, руб.	745	737	753						
	Строительные машины, руб.	73	72	74						
5.	<u>Монтажные работы технологического</u> <u>оборудования</u>									
	Затраты труда, чел/час	3755	3755	3755						
	Зарботная плата, руб.	2413	2413	2413						
	Строительные машины, руб.	409	409	409						
6.	<u>Монтажные работы электротехнического</u> <u>оборудования</u>									
	Затраты труда, чел/час						1348	1348	1348	
	Зарботная плата, руб.						863	863	863	
	Строительные машины, руб.						296	296	296	
7.	<u>Монтажные работы КИП и Автоматики</u>									
	Затраты труда, чел/час						1186	1186	1186	
	Зарботная плата, руб.						776	776	776	
	Строительные машины, руб.						128	128	128	
8.	<u>Прочие работы</u> <u>Сигнализация и связь</u>									
	Затраты труда, чел/час						280	280	280	
	Зарботная плата, руб.						141	141	141	
	Строительные машины, руб.						2	2	2	
	Всего по котельной									
	Затраты труда, чел/час						19307	19234	19419	
	Зарботная плата, руб.						13240	13107	13283	
	Строительные машины, руб.						5649	5637	5651	

Начальник сметно-экономического отдела
Составила техник
Проверила гл. специалист

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

1802-16

ТИ 903-1-272.89 (12.Ч.2)

- 326 -

Приложение II
Форма IO

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

Ресурсы

Количество

I. Монтажные работы баков-аккумуляторов

Затраты труда, чел/час

252

Зарботная плата, руб.

124

Строительные машины, руб.

38

2. Специальные строительные работы

Изоляционные работы, антикоррозийная защита

Затраты труда, чел/час

684

Зарботная плата, руб.

350

Строительные машины, руб.

190

Всего по бакам-аккумуляторам

Затраты труда, чел.час

936

Зарботная плата, руб.

474

Строительные машины, руб.

228

Начальник сметно-экономического отдела

Составила

техник

Проверила

главный специалист

В.А. Шейкин
В. А. ШЕЙКИН

Л.Г. Мартынюк
Л. Г. МАРТЫНЮК

И.Н. Квашина
И. Н. КВАШИНА