

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

© Казахский филиал ЦИТИ Госотрост СССР. 1990г.

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-015

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-8

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

53.229 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА1403 ЧЕЛ.Ч.
0.974 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 1						
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РА- БОТ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РА- БОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	E18-54	УСТАНОВКА КОТЛОВ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 0,86 МВт (0,85 ГКАл/ч) С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 30 шт	4,000	104,00 66,00	7,72 2,32	416	264	31 9	99,80 2,99	399 12
2	1905A4	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВМ-0,63К-04,2 ЦЕНА=6300*1,098	шт	4,000	9201,24	-	36805	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %

ПО ПУНКТАМ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

37221	264	31 9	-	399 12
211	-	-	-	-
-	-	-	-	19
2995	38	-	-	-
40427	264	31 9	-	-
-	-	-	-	430
-	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 ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К=Т	1,000	127,00	-	127	-	-	-	-
6	2300-2036	ДЫМОСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДЛЯ ОТСОСА ЗАПЫЛЕННЫХ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ, ПАРОВЫХ КОТЛОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПРИ Т-РЕ 200ГРАД.С С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160С4 ДН9	ШТ	2,000	645,00	-	1290	-	-	-	-
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	К/АПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ МВН607-19	ШТ	2,000	50,00	-	116	-	-	-	-
11	1905-14147	ВОЗДУХОПРОВОДЫ	Т	0,302	320,00	-	97	-	-	-	-
12	1905-14041	КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ МВН606-08	ШТ	0,000	14,00	-	56	-	-	-	-
13	ПАЗ.ЦЕНА	ВАКУУМНАЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНАЯ УСТАНОВКА ВДГУ-3	ШТ	1,000	2700,00	-	2700	-	-	-	-
14	2302-10001	КОМПРЕССОР ДИНАМИЧЕСКИЙ СО-45А ВУЛЬФОВСКИЙ ЗАВСА СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОВНЫХ РАДИИ	ШТ	1,000	70,00	-	70	-	-	-	-
15	210310-141	ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ	ШТ	1,000	145,00	-	145	-	-	-	-
16	1914-15007	ТЕЛЕНКА РУЧНАЯ ГП 250КГ	ШТ	2,000	39,00	-	78	-	-	-	-
17	1906-16001	ТАЛЬ РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ ТРР-0,5	ШТ	1,000	67,00	-	67	-	-	-	-
18	1906-16002	ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,8	ШТ	2,000	41,00	-	82	-	-	-	-

БЛОК ВОДОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

8560

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,0 %
ПО ПУНКТАМ 3-20

171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %							87	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-20										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %							265	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-20										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %							109	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-20										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							9192	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
21	ПРИЛОЖ.1	СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДЫРСООСОВ КВТ.Ч	142.000	0,03	-	4	-	-	-	-
УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
22	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	1.000	13,70	-	14	-	-	-	-
23	С159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	1.000	4,87	-	5	-	-	-	-
24	2307-10379 К1= 1,090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32;РУ16 ШТ	1.000	3,62	-	4	-	-	-	-
25	С159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	1.000	4,65	-	5	-	-	-	-
26	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0.000	690,00	-	6	-	-	-	-
27	С159-4234 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТН	0.001	1016,50	-	1	-	-	-	-
БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ										
28	С159-3333 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0.019	467,40	-	9	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							40	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							4	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							52	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-148-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	=	=	=	=
МОНТАЖ											
29	КАЛЬК1	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	К-Т	1,000	832,00 133,00	17,00 5,00	832	133	17 5	212,00 6,45	213 6
30	КАЛЬК2	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К-Т	1,000	545,00 93,00	15,00 5,00	545	93	15 5	148,80 6,45	149 6
31	КАЛЬК3	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	К-Т	1,000	772,00 96,00	8,00 3,00	772	96	8 3	153,60 3,87	154 4
32	У7-239-1	НАСОС 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	У8-401-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДЦИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВУДЕ, 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	У10-1-3	МОНТАЖ ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДАПТОЧНОЙ 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 ГПБ.5ТН	ШТ	1,000	23,40 10,90	2,20 1,06	23	19	2 1	31,70 1,37	32 1
41	У3-1-1	МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ ГП 1ТН	ШТ	2,000	23,40 10,90	2,20 1,06	47	38	4 2	31,70 1,37	63 3
УСТАНОВКА БАКА ПОДАПТОЧНОЙ ВОДЫ											
42	У12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1РПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МН:50	ШТ	1,000	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
43	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5РПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	ШТ	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц12-2-6 R1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,000	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	-	220,00 1,69	2
45	Ц12-2-4 R1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	0,001	213,40 196,90	5,85 1,60	-	-	-	360,80 2,06	-
БЛОК ЗАДЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ										
46	Ц15-51-1	ЦИКЛОН, ТИП ЦН-15, С ЧИСЛОМ ЦИКЛОНОВ 4 И ДИАМЕТРОМ 500мм	0,912	39,40 18,90	16,50 5,60	36	17	15	29,00 7,22	26 7
47	Ц6-262-11	МИГАЛКА С КОНУСНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ПИЛЕЗОЛОПРОВОДОВ	0,040	29,60 17,60	7,94 3,92	1	1	-	32,00 5,06	1
48	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,010	79,10 62,40	13,30 7,12	1	1	-	110,00 9,18	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						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	71	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						230	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						3105	495	113 40	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	887
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	606	-	-	-
МЕТАЛЛОМОНСТРУКЦИИ										
49	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ	0,205	356,00	-	73	-	-	-	-
50	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ	0,205	70,10 50,10	5,90 3,74	14	10	1	85,17 4,82	17 1
51	С121-2021	МЕТАЛЛОМОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОХОДОВ	0,039	272,00	-	11	-	-	-	-
52	Е9-229	МОНТАЖ МЕТАЛЛОМОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОХОДОВ	0,039	59,60 44,20	7,43 3,14	2	2	-	75,14 4,05	3
53	С121-1986	БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ЕМК,1м3	0,190	246,00	-	47	-	-	-	-
54	Е9-132	МОНТАЖ БАКА ЕМК,1м3	0,190	67,10 27,10	30,40 9,95	13	5	6	43,90 12,84	8 2

1602-16

903.I-272.89 (I2.ч.2)

-150-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 6

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

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

- 151 -

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 015 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							53229	885	156	-
									54	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	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	867
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(606)	-	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							9192	-	-	-

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* СМЕРНОВ

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (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 01,КОТЕЛЬНАЯ,ПЛ=02

СМЕТА: 015 UIC= (222,2)

0 Т8 Д79,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТМ=8>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 СК 35
 2 SE E18-54,4
 3 SE 190524,4,,8380*1,098,,50,ШТ,КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВМ-0,63К-04.2
 4 SP
 5 SR 81
 6 SM 34*0,02,ТУ*0,01,Т1*0,03,38*0,012
 7 SE КАЛЫК1,1,,1260,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
 8 SE КАЛЫК2,1,,1161,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 9 SE КАЛЫК3,1,,127,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 10 SE 2308-2636,2
 11 SE 1905-14143,1768*0,001
 12 SE 1905-14152,(26.45+11.37*2)*0,001
 13 SE 1905-14147,(17.7*2+14.3*2)*0,001
 14 SE 1905-14152,2
 15 SE 1905-14147,(290+2.9*4)*0,001
 16 SE 1905-14141,4
 17 SE РАЗ,ЦЕНА,1,,2700,,06,ШТ,ВАКУУМНАЯ ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНАЯ УСТАНОВКА ВДПУ-3
 18 SE 2302-10401,1
 19 SE 210310-141,1,,145,,06,ШТ,ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ
 20 SE 1914-15607,2,,39,,06,ШТ,ТЕЛЕЖКА РУЧНАЯ ГП 250КГ
 21 SE 1906-16601,1
 22 SE 1906-16602,2
 23 РА БЛОК ЭКОНОМИЗАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ
 24 SE 2309-1064,2,Т=ЦИКЛОМ ЦН15-400-2УП
 25 SE 1905-14634,2
 26 SP
 27 СК 52
 28 SE ПРИЛОЖ.1, 1*2,,0.03,,52,КВТ.4,СТОИМОСТЬ Эл.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ ДИМНОСОВ
 29 РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
 30 SE C159-843,1
 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,УЗЛМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 36 РА БЛОК ЭКОНОМИЗАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ
 37 SE C159-3333,9.02*2*1.04*0,001,0.95
 38 SP
 39 СК 51
 40 SE КАЛЫК1,1,,<032,133,17,5>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
 41 SE КАЛЫК2,1,,<505,93,15,5>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 42 SE КАЛЫК3,1,,<772,96,8,3>,,0,К-Т,МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЛОКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 43 SE U7-239-1,2
 44 SE U6-481-19,2
 45 SE U6-264-1,1,760,Т=МОНТАЖ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ
 46 SE U6-264-1,(26.45+11.37*2+17.7*2+14.3*2)*0,001,Т=МОНТАЖ КОМПЕНСАТОРОВ НА ГАЗОХОДАХ
 47 SE U6-664-1,66*2*0,001,Т=МОНТАЖ КЛАПАНОВ НА ГАЗОХОДАХ
 48 SE U6-264-1,(296+2.9*4)*0,001,Т=МОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ КОТЛОВ
 49 SE U6-264-1,12.4*0.06,001,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 ДЕАЭРАЦИОННО-ПОДПИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВДПУ-3
 52 SE U3-1-1,2,Т=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛК ГП 1ТМ
 53 РА УСТАНОВКА БАКА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
 54 SE U12-802-3,1
 55 SE U12-800-1,1

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-153-

56 SE U12=2-6,4*1,9*0,001,1,1
 57 SE U12=2-4,2,19*0,4*0,001,1,1
 58 РА 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+0,86*6)*0,001
 65 SE C121-2019,61,T=МЕТАЛЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ
 66 SE E9-232,61,,<70,1,50,1,5,9,3,74,14,1>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ГАЗОХОДОВ
 67 SE C121-2021,(0,56*4+1,32*8+3,77*7)*0,001,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>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДОВ
 69 SE C121-1986,0,190,T=БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ЕМК,1МЗ
 70 SE E9-132-0,19,T=МОНТАЖ БАКА ЕМК,1МЗ
 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>,,М,ТН,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>,,М,ТН,МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ
 75 SP
 76 SK 31
 77 РА 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

КАЛКУЛЯЦИЯ № 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

171 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.112 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

№	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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИНЫ	МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
					ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
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	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1200	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							1200	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

МОНТАЖ

2	47-281-10	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0.33ТН	шт	3.000	18.10	2.02	54	36	6	22.00	66
					12.00	0.97			3	1.25	4
3	48-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ БЛОКЕ, С КОРТКОЗАМКНУТЫМ РОТУРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	шт	3.000	2.04	0.04	6	4	-	2.00	6
					1.44						
4	ПРИЛОЖ	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПРОВОДОВАНИЕ НАСОСОВ	кВтч	63.000	0.03	-	2	-	-	-	-
5	С130-537	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОСТЕННОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ДН-133, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА 1 ДН-273	шт	1.000	38.10	-	38	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.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	5,02 4,03	0,55 0,11	5	4	1	7,00 0,14	7
7	С159-846	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р 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 30466Р 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 30466Р 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	2307-16236 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	2307-10014 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 ПРОХОДА 80 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 ПРОХОДА 32 КОМПЛЕКТ	1,000	4.01	-	5	-	-	-	-
26	Ц12-803-1	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	1,000	1.77 1.53	0.04 0.01	2	2	-	3.00 0.01	3
27	Ц12-2-8	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	0.181	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 СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0.002	87.01 68.64	14.63 7.03	-	-	-	121.00 10.10	-
29	Ц12-2-8 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Т	0.051	87.01 68.64	14.63 7.03	4	4	1	121.00 10.10	6 1
30	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	0.022	107.50 87.01	15.95 8.51	2	2	-	147.40 10.98	3

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-157-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 4

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	208,20 269,50	7,05 2,09	-	-	-	464,20 2,70	-
33	Ц12-2-6 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм Т	0,006	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	-	220,00 1,69	1
34	С159-3340 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ 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 БЕСШОВНЫХ 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 БЕСШОВНЫХ 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 БЕСШОВНЫХ 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 ТН ЦЕНА=1070*0,95	0,003	1016,50	-	3	-	-	-	-
39	С159-4223	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГ. ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=10мм ТН ЦЕНА=1830*0,95	0,001	1738,50	-	2	-	-	-	-
40	С159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ 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

1602-10 903-1-272.89 (12.ч.2)

-158-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 5

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

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 UIC=1222,11

0 TS 479, ОБОРУДОВАНИЕ АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ БЛОКА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ, <ТМ, Т-9>, СТ=СМИРНОВА
 1 SK 81
 2 SE 2301-1253,3, Т=С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132М2
 3 SP
 4 SK 51
 5 SE 47-201-10,3,, <18.1,12,2,02,0.97,4,04>,, ОБ,ШТ, МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЕСОМ 0,33ТН
 6 SE 48-401-20,3
 7 SE ПРИЛОЖ, 21*3,, 0,03,, 52, КВТ/Ч, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
 8 SE 3130-537,1, М=52
 9 SE 412-790-6,1, Т=МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА Д-125ММ
 10 SE 3159-846,3
 11 SE 3159-1378,3
 12 SE 412-802-6,3
 13 SE 3159-845,4
 14 SE 3159-1377,4
 15 SE 412-802-5,4
 16 SE 3159-844,3
 17 SE 3159-1376,3
 18 SE 412-802-5,3
 19 SE 2307-10236,2,1,098, М=52
 20 SE 3159-1392,2
 21 SE 412-800-2,2
 22 SE 2307-10225,4,1,098, М=52
 23 SE 412-807-1,4
 24 SE 2307-10810,3,1,098, М=52
 25 SE 3159-1396,3
 26 SE 412-803-3,3
 27 SE 2307-10760,1,1,098, М=52
 28 SE 3159-1412,1
 29 SE 412-803-1,1
 30 SE 412-2-8, (11.18*11.5+17.15*0.1+9.02*5.6)*0.001
 31 SE 412-2-8, 17.15*0.1*0.001,1,1
 32 SE 412-2-8, 9.02*5.6*0.001,1,1
 33 SE 412-2-7, 6.36*3.4*0.001,1,1
 34 SE 412-2-4, 2.19*1.5*0.001,1,1
 35 SE 412-2-2, 0.79*0.001,1,1
 36 SE 412-2-6, 4*1.5*0.001,1,1
 37 SE 3159-3340, 11.18*11.5*1.04*0.001,0.95
 38 SE 3159-3340, 17.15*0.1*1.04*0.001,0.95
 39 SE 3159-3333, 9.02*5.6*1.04*0.001,0.95
 40 SE 3159-3326, 6.36*3.4*1.04*0.001,0.95
 41 SE 3159-4234, 2.19*1.5*1.04*0.001,, 1070*0.95,, 52, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТР-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-38ММ
 42 SE 3159-4223, 0.79*1.04*0.001,, 1830*0.95,, 52, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГ. ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-18ММ
 43 SE 3159-3317, 4*1.5*1.04*0.001,0.45
 44 SE 412-690-3,7, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 45 SE ПРИЛОЖ,, 21*3,, 0,03,, 52, КВТ/Ч, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
 46 SE 4121-2021, 0.266+(1.7*7+0.33)*0.001, Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 47 SE 49-229, 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-ДВ

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

НА: БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-10

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.772 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

178 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.111 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1217	НАСОС ВК-2/26А	ШТ	3.000	370.00	-	1110	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРМВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВАО42-4,6,8	ШТ	3.000	87.00	-	-261	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТОКЗАМКНУТЫИ 4А112М2,4,У3	ШТ	3.000	84.00	-	252	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

1101

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1101

МОНТАЖ

4	Ч7-201-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОМ РОТОРНЫЙ, НАССОМ 6,91 Т	ШТ	3.000	25.69 14.18	3.51 1.59	77	42	11 5	26.00 2.05	78 6
5	Ч8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЗДАКУ МАШИНЫ СО ШТИПОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРТОКЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАССА, ДО: 0,25Т	ШТ	3.000	2.04 1.44	0.04	6	4	-	2.00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ПРИЛОЖ	СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ КВТ2	126,000	0,03	-	4	-	-	-	-
7	C159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	2,000	18,90	-	38	-	-	-	-
8	C159-1376	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ	2,000	6,18	-	12	-	-	-	-
9	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ШТ	2,000	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1	0,00 0,05	12
10	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	6,000	13,70	-	82	-	-	-	-
11	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-	-
12	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	6,000	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	-	3,00 0,01	18
13	2307-10239 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р, ДУ65,РУ16 ШТ	3,000	19,76	-	59	-	-	-	-
14	C159-1395	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	3,000	6,72	-	20	-	-	-	-
15	Ц12-800-3	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ШТ	3,000	3,59 2,91	0,34 0,05	11	9	1	5,00 0,06	15
16	2307-10012 K1= 1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 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	1700-30017 K1= 1.098	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65	ШТ	1.000	47,76	-	48	-	-	-
20	U11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДН 50	ШТ	1.000	2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00 3
21	2307-10225 K1= 1.098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ15, РУ16	ШТ	1.000	1,43	-	1	-	-	-
22	U12-807-1	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	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,023	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98 3
24	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,018	107,58 87,01	15,95 8,51	2	2	-	147,40 10,98 3
25	U12-2-6 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69 4
26	U12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	Т	0,001	288,20 269,50	7,85 2,09	-	-	-	464,20 2,70 -
27	C159-3326 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 86ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,024	503,50	-	12	-	-	-
28	C159-3321 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,019	549,10	-	10	-	-	-
29	C159-3317 K1= 0.950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 56ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,020	655,50	-	13	-	-	-
30	C159-4223 K1= 0.950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 18ММ	ТМ	0,001	1730,50	-	2	-	-	-
31	C121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК	Т	0,096	272,00	-	26	-	-	-
32	E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТМ	0,096	59,60 44,20	7,43 3,14	6	4	1	75,14 4,05 7
33	U12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	6,000	1,49 0,52	0,10	9	3	1	1,00 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							547	93	15 5	165 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	178
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	111	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1772	93	15 5	178
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
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 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: 047 УИС=1222,11

0	IS 179, БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, <ТМ, ТМ-10>, СТ=СМИРНОВА
1	СК 01
2	SE 2301-1217,3
3	SE 1501-3045,-3
4	SE 1501-1413,3
5	8Р
6	СК 51
7	SE 117-201-1,3
8	SE 00-401-20,3
9	SE ПРИЛОЖ, 42*3,, 0,03,, 52, КВТ2, СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ
10	SE 9159-044,2
11	SE 9159-1376,2
12	SE 112-002-5,2
13	SE 9159-043,6
14	SE 9159-1374,6
15	SE 112-002-3,6
16	SE 2307-10239,3, 1,098, М=52
17	SE 9159-1395,3
18	SE 112-000-3,3
19	SE 2307-10012,3, 1,098, М=52
20	SE 9159-1394,3
21	SE 112-003-2,3
22	SE 1704-30017,1, 1,098, М=52, Т=СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-1-65
23	SE 111-155-1,1
24	SE 2307-10225,1, 1,098, М=52
25	SE 112-007-1,1
26	SE 112-2-7,6, 36*3,6*0,001, 1,1
27	SE 112-2-7,5, 4*3,3*0,001, 1,1
28	SE 112-2-6,4*4,6*0,001, 1,1
29	SE 112-2-2,0,001, 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, УЗ/6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 18ММ
34	SE 9121-2021, (92,1+4)*0,001, Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК
35	SE 99-229, (92,1+4)*0,001,, <59,6, 44,2, 7,43, 3,14, 7,97>,, М, ТМ, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
36	SE 112-000-3,6, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

НА: БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: ТМ11

Составлена в ценах 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.043 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

179 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.113 TMC.PYB.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 1

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1905-4090-1	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДАЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ 0,5	шт	1.000	56,00	-	56	-	-	-	-
2	1905-4090-2	ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДАЯНЫЕ 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 12.30	1.78 0.85	20	12	2 1	24.00 1.10	24 1
5	Ц18-1-1	МОНТАЖ ПРОТИВОНАКИПНОГО УСТРОЙСТВА	шт	1.000	16.10 8.73	1.13 0.66	16	9	1 1	17.00 0.85	17 1
6	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	шт	6.000	13.70	-	82	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-	-
8	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	6,000	2,98 1,71	0,96 0,91	12	10	-	3,00 0,01	10
9	C159-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	3,000	18,90	-	57	-	-	-	-
10	C159-1376	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 КОМПЛЕКТ	3,000	6,18	-	19	-	-	-	-
11	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ШТ	3,000	7,52 3,38	0,32 0,94	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	9,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
14	2307-10379 К1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16 ШТ	9,000	3,62	-	33	-	-	-	-
15	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	9,000	4,65	-	42	-	-	-	-
16	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	9,000	2,23 1,86	0,05 0,01	20	17	-	3,00 0,01	27
17	1704-50065 К1= 1,098	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД ТУ25-02-160970-76 ШТ	1,000	97,72	-	98	-	-	-	-
18	Ц12-790-3	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=50ММ ШТ	1,000	2,39 2,98	0,06 0,01	2	2	-	2,00 0,01	2
19	1704-50064 К1= 1,098	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРД ТУ25-02-160970-76 ШТ	1,000	76,86	-	77	-	-	-	-
20	Ц12-790-2	МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=25ММ ШТ	1,000	1,90 1,68	0,03 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
21	17704-3272 К1= 1,098	СЧЕТЧИК КРЫЛЧАТЫЙ БСКМГ-90 ШТ	1,000	54,90	-	55	-	-	-	-

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

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-168-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 4

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

СОСТАВИЛ *Смирнова* СМЕРНОВА

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 С159-1392,9
19	SE Ц12-800-2,9
20	SE 1704-50065,1,1.098,М=52
21	SE Ц12-798-3,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=50ММ
22	SE 1704-50064,1,1.098,М=52
23	SE Ц12-798-2,1,Т=МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА Д=25ММ
24	SE 17704-3272,1,1.096,50,,52,ШТ,СЧЕТЧИК КРЫЛЧАТЫЙ ВСКМГ-90
25	SE Ц11-155-2,1
26	SE Ц12-2-7,6,36*10,6*0.001,К1=1.1
27	SE Ц12-2-6,4*12,9*0.001,К1=1.1
28	SE Ц12-2-4,2,19*9,7*0.001,К1=1.1
29	SE Ц12-2-2,0,79*0.2*0.001,К1=1.1
30	SE С159-3326,6,36*10,6*1.04*0.001,0.95
31	SE С159-3317,4*12,9*1.04*0.001,0.95
32	SE С159-4234,2,19*9,7*1.04*0.001,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
33	SE С159-4233,0,79*0.2*1.04*0.001,0.95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБ-ДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ
34	AF G1,(0.52*5+0.33*3+0.16*5*2+140)*0.001
35	SE С121-2021,Г1,Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БЛОК ТР-ДМ
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

1602-16 RASA-SM V4.0
19-06-89

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-110-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-016

НА: ОБОРУДОВАНИЕ ТОПАМВОПОДАЧИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖУ №: ТП1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

29,413 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1023 ЧЕЛ.Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.696 ТЫС.РУБ.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2202А	ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15	шт	1,000	1200,00	-	1200	-	-	-	-
2	1914А	УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ УГЛЕПОДАЧИ УСУ-30	шт	1,000	10800,00	-	10800	-	-	-	-
3	1906-2010	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 2,0, ПРОЛЕТ 9,0	шт	1,000	1140,00	-	1140	-	-	-	-
4	1906А	ГРЕЙДЕР МОТОРНЫЙ ДВУХЧЕЛЮСТНЫЙ V=0,63МЗ	шт	1,000	1900,00	-	1900	-	-	-	-
5	1914А	УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ ДЛЯ ЦАКСУДАЛЕНИЯ УСН-5	шт	1,000	10000,00	-	10000	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							25640	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,6 %							501	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5							255	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %							774	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5							319	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %								-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5								-	-	-	-
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,6 %								-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-5								-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							26889	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-171-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СРЕТА 016 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
6	У4-8-2	МОНТАЖ ВИНТОВОЙ ДРОБИЛКИ	ШТ	1,000	191,00 106,00	60,50 23,60	191	106	61 24	186,00 30,44	186 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 ШТ, 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 1,92	27	15	5 2	25,20 1,96	25 2
14	С121-2021	ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1,000	272,00	-	272	-	-	-	-
15	Е9-209	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕСЫПНЫЕ	Т	1,500	70,70 34,30	20,00 5,97	106	51	30 9	53,00 7,70	81 12
16	С121-2115	СТОИМОСТЬ ПЕРЕСЫПНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	1,500	370,00	-	555	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1845	501	230 106	-	842 135
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							83	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13+16							90	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							320	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 10							-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТ.АЭРОДР. 99,0 %							-	-	-	-	45
ПО ПУНКТАМ 6-9,11-12							-	89	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							187	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							2525	501	230 106	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	1022
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	696	-	-	-

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

- 112 - КОМПЛЕКС 903-1-272.89

СБЫЕКТ 01 СМЕТА 016 ЛИСТ 3

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

СОСТАВИЛ *С.И. Соколенко*

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

СМЕТА: 016 УИС*1222,1

0	ТЗ	Д81,ОБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ,<ТП,ТП1-2>,СТ=СОКОЛЕНКО
1	БР	
2	БК	81
3	БР	ЗЧ=0,02,ТУ=0,01,Т1=0,03,ЗС=0,012,М2=0,М4=0
4	СЕ	2202А,1,,1200,,ОБ,ШТ,ВИНТОВАЯ ДРОБИЛКА ВДП-15
5	СЕ	1914Д,1,,10800,,ОБ,ШТ,УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ УГЛЕПОДАЧИ УСУ-30
6	СЕ	1906-2010,1
7	СЕ	1906Д,1,,1900,,ОБ,ШТ,ГРЕЙФЕР МОТОРНЫЙ ДВУХЧЕЛЮСТНЫЙ V=0,63МЗ
8	СЕ	1914Д,1,,10800,,ОБ,ШТ,УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ ДЛЯ ШЛАКОУДАЛЕНИЯ УСМ-5
9	БР	
10	БР	51
11	СЕ	Ц4-0-2,1,Т=МОНТАЖ ВИНТОВОЙ ДРОБИЛКИ
12	СЕ	Ц3-352-2,1,Т=УСТАНОВКА СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ
13	СЕ	Ц3-352-4,2,ЕИ=5М,Т=УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УГЛЕПОДАЧИ
14	СЕ	Ц3-4-4,1
15	СЕ	Ц3-1067-2,1,,<256+52,8,112,29,9,41,115>,,О,ШТ,ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА
16	СЕ	Ц3-352-1,1
17	СЕ	Ц3-352-3,2,ЕИ=5М,Т=УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СКРЕБКОВОЙ УСТАНОВКИ
18	СЕ	Е9-153,1,0,Т=МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
19	СЕ	С121-200,1,1,0,Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
20	СЕ	Е9-209,1,5,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕСЫПНЫЕ
21	СЕ	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

812 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.514 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ. 1						
№ ПОР. И ПО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ИЗДАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ОБСЛУЖИВАНИЕ МА- ШИН, ЧЕЛ. Ч.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.
П/П	НОРМАТИВА	И	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МА- ШИН, ЧЕЛ. Ч.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВ- НОЯ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШ.
				ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.	ПЛАТ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МОНТАЖ

ТРУБОПРОВОД ПОДАКВЕЯ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

1	У12-802-6	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	ШТ	1,000	8,87 4,48	0,44 0,86	9	4	-	7,09 0,88	7
2	У12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:100-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,94	30	14	1	6,00 0,85	24
3	У12-805-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:40-50	ШТ	8,000	2,15 1,82	0,09 0,62	17	15	1	3,00 0,83	24
4	У12-2-8 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	У12-2-8 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 ОБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТН	0,019	59,60 44,20	7,43 3,14	1	1	-	75,14 4,85	1
7	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,105	76,16 50,10	5,96 3,74	7	5	1	85,17 4,82	9 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000	1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4
ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ											
9	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
10	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	ШТ	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
11	Ц12-2-7 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	Т	0,289	107,50 87,01	15,95 0,51	31	25	5 2	147,40 10,90	43 3
12	Ц12-2-6 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	Т	0,024	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5
13	Ц12-2-4 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм	Т	0,028	213,40 196,90	5,85 1,60	6	6	-	360,80 2,06	10
14	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛОУСТРОИСТВИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,026	70,10 50,10	5,90 3,74	2	1	-	85,17 4,82	2
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ											
15	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100	ШТ	4,000	7,52 3,38	0,32 0,04	30	14	1	6,00 0,05	24
16	Ц12-2-8 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм 133мм	Т	0,299	87,01 68,64	14,63 7,83	26	21	4 2	121,00 10,10	36 3
17	Ц12-2-8 K1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм 108мм	Т	0,303	87,01 68,64	14,63 7,83	33	26	6 3	121,00 10,10	46 4
18	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,157	70,10 50,10	5,90 3,74	11	8	1 1	85,17 4,82	13 1
19	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000	1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4

ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм шт	2,000	1,75 1,49	0,03 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
21	У12-000-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм шт	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
22	У12-2-6 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм т	0,010	137,50 125,40	4,13 1,31	2	2	-	220,00 1,69	4
23	У12-2-7 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм т	0,054	107,50 87,01	15,95 8,51	4	5	1	147,40 10,98	8 1
24	У12-2-4 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм т	0,039	213,40 196,90	5,05 1,60	8	8	-	360,80 2,06	14
25	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ тн	0,016	70,10 50,10	5,98 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 0,96	5
27	У12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50 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 ≤7 мм т	0,022	137,50 125,40	4,13 1,31	3	3	-	220,00 1,69	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	У11-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	Т	0,009 184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	3
33	У12-2-4 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	0,004 213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,80 2,06	1
34	Е9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТН	0,041 59,60 44,20	7,43 3,14	2	2	-	75,14 4,05	3
35	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	7,000 1,49 0,52	0,10	10	4	1	1,00	7
ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
36	У12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	ШТ	2,000 0,84 0,80	-	2	2	-	1,00	2
37	У12-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	Т	0,013 184,80 170,50	5,39 1,50	2	2	-	302,50 1,94	4
38	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,004 70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	-	85,17 4,82	-
39	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	4,000 1,49 0,52	0,10	6	2	-	1,00	4
ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ										
40	У12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	3,000 2,23 1,86	0,05 0,01	7	6	-	3,00 0,01	9
41	У11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50	ШТ	1,000 2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00	3
42	У12-2-4 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	0,023 213,40 196,90	5,85 1,60	5	5	-	360,80 2,06	8
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ										
43	У12-2-4 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	0,002 213,40 196,90	5,85 1,60	-	-	-	360,80 2,06	1
44	У12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	1,000 0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	U12-2-5 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,000	184,00 170,50	5,39 1,50	1	1	-	302,50 1,94	2
46	U12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,003	280,20 269,50	7,85 2,00	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ										
47	U12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ КУФОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,000	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
48	U12-2-2 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,002	280,20 269,50	7,85 2,00	1	1	-	464,20 2,70	1
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ										
49	U12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,302	107,50 87,01	15,05 0,51	32	26	5	147,40 10,98	45 3
50	U12-2-6 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,010	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69	4
51	U12-002-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, МР:50	2,000	2,00 1,71	0,06 0,01	4	3	-	3,00 0,01	6
52	U12-000-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	2,000	2,23 1,86	0,05 0,01	4	4	-	3,00 0,01	6
53	U12-007-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ КУФОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,000	0,75 0,73	-	8	7	-	1,00	10
54	U12-2-4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,004	194,00 179,00	5,32 1,45	1	1	-	328,00 1,87	1
55	U12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,010	221,00 207,00	6,00 1,60	2	2	-	354,00 2,06	4
56	U12-1-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЧУГУННО-СТАЛЬНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ	20,500	0,61 0,53	0,06 0,02	17	15	2	1,00 0,03	29 1

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-179-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СВЕТА 017 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57	U12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	М	71,500	0,48 0,43	0,04 0,01	34	31	3 1	1,00 0,01	72 1
58	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТМ	0,025	70,10 59,60	44,20 7,43	2	1	1	101,32 9,50	3
ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ											
59	U12-007-1	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	U12-2-3 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	E9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТМ	0,004	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	75,14 4,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							573	431	51 22	-	751 30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6-7,14,16,25,34,38,58,61											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							330	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5,8-13,15-17,19-24,26-33,35-37,39-57,59-60											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	60	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							72	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							977	431	51 22	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	812
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	513	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
ТРУБОПРОВОД ПОДАВШЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ											
62	C159-046	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ	ШТ	1,000	27,00	-	27	-	-	-	-
63	C159-1378	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	C159-045	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	ШТ	4,000	23,00	-	92	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-180-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 017 ЛИСТ 7

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	-	-	-	-
66	2307-19805 K1= 1,098	КЛАПАН 174106Р ДУ50;РУ16	шт	8,000	9,55	0	76	-	-	-
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	8,000	5,95	0	80	-	-	-	-
68	C159-3340 K1= 0,956	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т	0,505	432,25	0	210	-	-	-	-
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	-	-	-	-
70	C121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,019	272,00	0	5	-	-	-
71	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,105	350,00	0	37	-	-	-
ТРУБОПРОВОДА СЕТЕВОЯ ВОДЫ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ										
72	C150-844	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЖИМНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ ШТ	4,000	18,00	0	76	-	-	-	-
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 ПРОХОДА86 КОМПЛЕКТ	4,000	6,10	0	25	-	-	-	-
74	2307-10370 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ32;РУ16 ШТ	1,000	3,62	0	4	-	-	-	-
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	-	5	-	-	-	-
76	2307-10370 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К419П2 ДУ25;РУ16 ШТ	1,000	2,85	0	3	-	-	-	-
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	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-181-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	C159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	T	0,301	503,50	-	152	-	-	-
79	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	T	0,025	655,50	-	16	-	-	-
80	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=36ММ	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 ВПИЛДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З446БР 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 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	КОМПЛЕКТ	4,000	0,77	-	35	-	-	-
85	C159-3340 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	T	0,311	432,25	-	134	-	-	-
86	C159-3333 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	T	0,399	467,40	-	186	-	-	-
87	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T	0,157	356,00	-	56	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД										
88	2307-10379 K1= 1,090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ32/РУ16	ШТ	1,000	3,62	-	4	-	-	-
89	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32	КОМПЛЕКТ	1,000	4,65	-	5	-	-	-
90	2307-10378 K1= 1,090	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 ДУ25/РУ16	ШТ	1,000	2,85	-	3	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.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	-	4	-	-	-	-
92	C159-3317 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 56ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,019	655,50	-	12	-	-	-	-
93	C159-3326 К1= 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	-	28	-	-	-	-
94	C159-4234 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТМ	0,028	1016,50	-	28	-	-	-	-
95	C159-4238 К1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТМ	0,012	1140,00	-	14	-	-	-	-
96	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,016	756,00	-	6	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
97	2307-10239 К1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 154146Р, ДУ65, РУ16 ШТ	1,000	19,76	-	20	-	-	-	-
98	C159-1395	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 КОМПЛЕКТ	1,000	6,72	-	7	-	-	-	-
99	C159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ШТ	2,000	13,70	-	27	-	-	-	-
100	C159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	2,000	4,07	-	10	-	-	-	-
101	2307-10235 К1= 1,000	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1540Р2, ДУ25, РУ16 ШТ	1,000	2,47	-	2	-	-	-	-
102	C159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-	-
103	C159-3326 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 68ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 69ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	0,245	503,50	-	123	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-183-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	C159-3321 R1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	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 Т	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 Т	0,009	843,60	-	8	-	-	-	-
107	C159-4230 R1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТН	0,004	1140,00	-	5	-	-	-	-
108	C121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ Т	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 Т	0,014	843,60	-	12	-	-	-	-
111	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	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 ВКСИГ-90 ШТ	1,000	54,90	-	55	-	-	-	-
115	C159-043	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ 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	2,000	4,07	-	19	-	-	-	-
117	2307-10236 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549P2, ДУ32, РУ16 ШТ	2,000	3,07	-	6	-	-	-	-
118	C159-1392	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	-	9	-	-	-	-
119	2307-10220 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ20, РУ16 ШТ	10,000	1,65	-	17	-	-	-	-
120	517-2019 K1= 1,098	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ Н	10,000	1,21	-	12	-	-	-	-
121	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТН	0,004	1016,50	-	4	-	-	-	-
122	C159-4226 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТН	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 ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОРОНКИ Т	0,023	441,00	-	10	-	-	-	-
126	C121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ Т	0,025	356,00	-	9	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ										
127	2307-10226 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548P2, ДУ20, РУ16 ШТ	20,000	1,65	-	33	-	-	-	-
128	C159-4226 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ ТН	0,053	1339,50	-	71	-	-	-	-
129	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТН	0,024	1016,50	-	20	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОГО ВОДЫ										
130	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ ТН	0,023	1016,50	-	23	-	-	-	-

1602-15

903-1-272.89 (12.ч.2)

-185-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 017 ЛИСТ 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	2307-10225	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДУ15, РУ16	ШТ	1,098	1,30	-	1	-	-	-
132	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ	ТМ	0,000	1730,50	-	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	ТМ	0,002	1730,50	-	3	-	-	-
ДРЕМАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД										
135	C159-3326 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 86ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,314	503,50	-	150	-	-	-
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 8,6 %							12	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 70-71, 82, 87, 96, 108, 111, 125-126, 137							-	-	-	1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							217	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							2932	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2	-	-

1602 16

903-1-272.89 (12.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	-
									22	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	812
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	514	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							201	19	3	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(22)	-	35
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							3709	412	40	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(492)	-	777

СОСТАВИЛА *Смирнова* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛА *Соколенко* СОКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.02) ИДЕНТИФИКАТОР: АОК -181-

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

СМЕТА: 017 УС=1222,41

0 TS 479, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА КОТЕЛЬНОЙ, <ТМ, ТМ=17>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 BR 51
 2 РА ТРУБОПРОВОД ПОДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 3 SE U12-002-6,1
 4 SE U12-002-5,4
 5 SE U12-005-2,8
 6 SE U12-2-8, (12.75*37.5+3.66*2)*0.001, 1.1
 7 SE U12-2-8, (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 КРЕПЛЕНИЙ
 18 РА ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 19 SE U12-002-5,4
 20 SE U12-2-8, 12, 73*23.5*0.001, 1.1, Т=133ММ
 21 SE U12-2-8, 9, 02*42.5*0.001, 1.1, Т=168ММ
 22 SE E9-232, (4.7*2+2.3*7+1.62*4+2.92*8+0.89*18+8.59*10)*0.001, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 23 SE U12-690-3, 4, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 24 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+1.40*8)*0.001, 1.1
 30 SE E9-232, (1.4*4.4+3.0+1.08*4)*0.001, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 31 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 U12-067-1, 1
 54 SE U12-2-5, 2, 62*3*0.001, 1.1

55 SE U12-2-2,0,79*4*0,001,1,1
 56 PA ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СЛИНКАТА НАТРИЯ
 57 SE U12-807-1,1
 58 SE U12-2-2,0,79*2,5*0,001,1,1
 59 PA ТРУБОПРОВОД ДРЕВЯННЫЙ
 60 SE U12-2-7,0,30*7,5*0,001,1,1
 61 SE U12-2-6,4,02*4,0*0,001,1,1
 62 SE U12-802-3,2
 63 SE U12-800-2,2
 64 SE U12-807-1,10
 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, (1,77*2+0,59*2)*0,001,, <70,1,59,6,44,2,7,03*3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 70 PA ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ
 71 SE U12-807-1,20
 72 SE U12-2-3,1,13*45,5*0,001,1,1
 73 SE E9-229, (1,62*1,63+0,43*2)*0,001,, <59,6,44,2,7,03*3,14,7,97>, М, ТН, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
 74 ЗК 52
 75 PA ТРУБОПРОВОД ПОДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 76 SE C159-040,1
 77 SE C159-1370,1
 78 SE C159-045,4
 79 SE C159-1377,4
 80 SE 2307-10805,0,1,090,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*0)*1,04*0,001,0,95
 84 SE C121-2021, (1,7*2+1,4*0+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 C159-044,4
 88 SE C159-1376,4
 89 SE 2307-10379,1,1,090,М=52
 90 SE C159-1392,1
 91 SE 2307-10370,1,1, 0,М=52
 92 SE C159-1391,1
 93 SE C159-3326,6,36*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,, S2, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=30ММ
 96 SE C159-4230,1,40*7,5*1,04*0,001,0,95,1200,, S2, 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*0,080*3)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 98 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ ВОДЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 99 SE C159-045,4
 100 SE C159-1377,4
 101 SE C159-3340,12,73*23,5*1,04*0,001,0,95
 102 SE C159-3333,9,02*42,5*1,04*0,001,0,95
 103 SE C121-2019, (4,7*2+2,3*7+1,62*4+2,92*0+0,09*10+0,59*10)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 104 PA ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ СОБСТВЕННЫХ НУЖД
 105 SE 2307-10379,1,1,090,М=52
 106 SE C159-1392,1
 107 SE 2307-10370,1,1,090,М=52
 108 SE C159-1391,1
 109 SE C159-3317,4,02*4,5*1,04*0,001,0,95
 110 SE C159-3326,6,36*0,5*1,04*0,001,0,95
 111 SE C159-4234,2,19*12,5*1,04*0,001,0,95,1070,, S2, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=30ММ
 112 SE C159-4230,1,40*0,1,04*0,001,0,95,1200,, S2, ТН, УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
 113 SE C121-2019, (1,4*4,4*0,0+1,68*4)*0,001, Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 114 PA ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 115 SE 2307-10239,1,1,090,М=52
 116 SE C159-1395,1
 117 SE C159-043,2
 118 SE C159-1374,2

1602-16

303-I-272.89 (I2.ч.2)

-189-

119 SE 2307-10235,1,1.098,М=52
 120 SE C159-1391,1
 121 SE C159-3326,6,36*37*1,04*0.001,0.95
 122 SE C159-3321,5,04*6*1,04*0.001,0.95
 123 SE C159-3317,(4,02*4+3,19*2)*1,04*0.001,0.95
 124 SE C159-3314,2,62*3,5*0.001*1,04,0.95
 125 SE C159-4230,1,48*3*0.001*1,04,0.95,1200,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
 126 SE C121-2021,(0,46*2+0,33+0,19+1,61*11+3+3,77*5)*0.001,Т=ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
 127 РА ТРУБОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 128 SE 2307-10229,2,1.098,М=52
 129 SE C159-3314,2,62*5*0.001*1,04,0.95
 130 SE C121-2019, 3,77+0,19)*0.001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 131 РА ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ
 132 SE 2307-10236,3,1.098,М=52
 133 SE C159-1392,3
 134 SE 1704-3272,1,1.098,50,,52,ШТ,СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ-90
 135 SE C159-843,2
 136 SE C159-1374,2
 137 SE 2307-10236,2,1.098,М=52
 138 SE C159-1392,2
 139 SE 2307-10226,10,1.098,М=52
 140 SE 517-2019,10,1.098,1,1,,52,М,РУКАВ РЕЗИНОТАКАЕВЫЙ
 141 SE C159-4234,2,19*2*0.001*1,04,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 142 SE C159-4226,1,13*8,5*0.001*1,04,0.95,1410,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ
 143 SE C130-1553,28,5*1,03,М=52
 144 SE C130-1551,71,5*1,03,М=52
 145 SE C121-2114,1,2*19*0.001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОРОНКИ
 146 SE C121-2019,(3,77*2+8,59*2)*0.001,Т=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 147 РА ТРУБОПРОВОД АТМОСФЕРНЫЙ
 148 SE 2307-10226,20,1.098,М=52
 149 SE C159-4226,1,13*45,5*1,04*0.001,0.95,1410,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ
 150 SE C159-4234,(2,19*9,5+2)*1,04*0.001,0.95,1070,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 151 РА ТРУБОПРОВОД 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,М=52
 154 SE C159-3314,2,62*3*1,04*0.001,0.95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ
 155 РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ
 156 SE 2307-10225,1,1.098,М=52
 157 SE C159-4225,0,79*2,5*1,04*0.001,0.95,1830,,52,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=18ММ
 158 РА ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД
 159 SE C159-3326,6,36*47,5*1,04*0.001,0.95
 160 SE C159-3317,4,02*4,8*1,04*0.001,0.95
 161 SE C121-2021,(1,62+1,63+0,43*2)*0.001,Т=ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ

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

ЛОКАЛЬНАЯ С М Е Т А № 01-010

НА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7.540 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

663 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

9.442 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 010 ЛИСТ 1				
№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДВН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБОЧКИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-		
Л/П	НОРМАТИВА	Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я		ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЯ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ШИН, ЧЕЛ.ЛЧ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	КАЛЬК4	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕГО ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К=Т	1.000	760,00	0	760	0	0	0
2	КАЛЬК5	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К=Т	1.000	156,00	0	156	0	0	0
3	КАЛЬК6	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К=Т	1.000	1563,00	0	1563	0	0	0
4	КАЛЬК7	ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ	К=Т	1.000	391,00	0	391	0	0	0
5	ЦЕНА ПО КРА СМЕР КОТЕЛЬ ВНМ	БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВГУ-1,0	ШТ	2.000	665,00	0	1330	0	0	0
6	2303-1001	БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕГО ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ЕМК, 1.6МЗ	ТН	0.220	1200,00	0	264	0	0	0
7	2303-1001	БАК УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЕМК 4МЗ	ТН	0.375	955,00	0	358	0	0	0

ЗАГРУЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8	0506-2030	КОКС НЕКОВЫЙ ЗАЭЛЕКТРОДНЫЙ КПЗ-1	ТН	1.540	109,00	0	168	0	0	0
9	0502-9023	КАТИОНИТ ВУ-2-В(СУХОЙ) ДЛЯ БЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВГУ-1	ТН	0.242	1550,00	0	375	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							5373	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 0,0 %							107	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9										
ТАРА И УПАКОВКА 0,0 %							55	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 0,0 %							166	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %							68	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-9										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							5769	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
10	КАЛЬК4	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ 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
15	Ц18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК1,6МЗ	ШТ	1,000	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,00 1,10
16	Ц18-1-2	МОНТАЖ БАКА ЕМК4МЗ	ШТ	1,000	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,00 1,10
17	КАЛЬК4	МОНТАЖ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К-Т	1,000	85,00 60,00	5,00 1,00	85	60	5 1	96,00 1,29
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
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

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

- 192 -

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ #1 СЧЕТА #18 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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							61	0	0	0	0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							0	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							825	349	39 12	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	615
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	411	0	0	0
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
21	ЦЕ НА ЗАВОД А	НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ БКФ-4 ДЛЯ 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	0
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 %							2	0	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							22	3	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	0	0
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	3	0	0	0
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
23	КАЛЬКА4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ	К=Т	1,000	19,00 2,00	0	19	2	0	3,00	3
24	КАЛЬКА5	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ	К=Т	1,000	29,00 3,00	0	29	3	0	5,14	5
25	КАЛЬКА6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЪЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ	К=Т	1,000	74,00 9,00	1,00 1,00	74	9	1 1	15,30 1,29	15 1
26	КАЛЬКА7	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

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

- 193- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 018 ЛИСТ 4

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

СОСТАВИЛ  ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ  СОКОЛЕНКО

1602-16

-194-

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

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

СМЕТА: 010 УИС=1222,11

0 TS 000,ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ,<ВП,ВПА>,СТ.ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 SP
 2 SK 01
 3 SP H2=0,Н4=0
 4 SP ЗЧ=6,62,ТУ=0,01,Т1=0,03,ЗС=0,012
 5 SE КАЛЬК4,1,,768,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ
 6 SE КАЛЬК5,1,,156,,05,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 7 SE КАЛЬК6,1,,1563,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
 8 SE КАЛЬК7,1,,341,,06,К-Т,ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ
 9 SE ЦЕНА*ПО*КРАСНЬР КОТЕЛЬЩИК",2,,665,,06,ЦТ,БЛОЧНАЯ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ-1,0
 10 SE 2303-1001,0,22,,1200,,06,ТН,БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ЕМК,1,6МЗ
 11 SE 2303-1001,0,3/5,,455,,06,ТН,БАК УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ЕМК 4МЗ
 12 РА ЗАГРУЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
 13 SE 0506-2038,1,54,,109,,06,ТН,КОКС ПЕКОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ КПЗ-1
 14 SE 0502-9023,0,22*1.1,,1550,,06,ТН,КАТИОНИТ ВУ-2-8(СУХОЙ) ДЛЯ БЛОЧНОЙ УСТАНОВКИ ВПУ-1
 15 SP
 16 SK 52
 17 SE КАЛЬК4,1,,163,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ
 18 SE КАЛЬК5,1,,146,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 19 SE КАЛЬК6,1,,175,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ФИЛЬТРА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
 20 SE КАЛЬК7,1,,165,,МТ,К-Т,МАТЕРИАЛЫ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ
 21 SK 51
 22 SE Ц10-1-2,2,1=МОНТАЖ УСТАНОВКИ ВПУ-1
 23 SE Ц10-1-2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК1,6МЗ
 24 SE Ц10-1-2,1,1=МОНТАЖ БАКА ЕМК4МЗ
 25 SE КАЛЬК4,1,,<05,05,5,1>,,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,,<09,64,4,3>,,0,К-Т,МОНТАЖ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ
 29 SK 35
 30 SE ЦЕ НА ЗАРОДА,1,,13,,С,ШТ,НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ БКФ-4 ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ РАСТВОРА СОЛИ И СИЛИКАТА НАТРИЯ
 31 SE Е10-211,1,1=МОНТАЖ НАСОСА БКФ-4
 32 SK 21
 33 SE КАЛЬК4,1,,<19,2>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ
 34 SE КАЛЬК5,1,,<29,3>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 35 SE КАЛЬК6,1,,<74,9,1,1>,,Р,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ
 36 SE КАЛЬК7,1,,<75,9,1,1>,,М,К-Т,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БЛОКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ

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

114 ЧЕР.4.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.072 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ЛИСТ 1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2301-1197	НАСОС ВК-2/26А	шт	2,000	235,00	-	470	-	-	-	-
2	1501-3045	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ВАО42-4,6,8	шт	-2,000	87,00	-	-174	-	-	-	-
3	1501-1413	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТОКОЗАМКНУТЫЙ 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 ВАО22-2,4,6	шт	-1,000	48,00	-	-48	-	-	-	-
6	1501-1401	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТОКОЗАМКНУТЫЙ 4АХ, ААВ0В2,4,6,8УЗ	шт	1,000	42,00	-	42	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

768

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ

768

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОНТАЖ											
7	У7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВК2/26А	ШТ	2,000	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	3 1	19,00 0,83	38 2
8	У7-281-8	МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А	ШТ	1,000	14,70 9,67	0,90 0,46	15	10	1	17,00 0,59	17 1
9	У8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДЪИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 6,1Т	ШТ	3,000	1,38 0,94	0,04	4	3	-	1,00	3
10	У12-862-3	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	У12-863-2	МОНТАЖ КЛАПАНА 19421БР	ШТ	3,000	2,06 1,75	0,05 0,01	6	5	-	3,00 0,01	9
12	У12-860-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм	ШТ	1,000	2,23 1,86	0,05 0,01	2	2	-	3,00 0,01	3
13	У12-860-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм	ШТ	1,000	1,75 1,49	0,03 0,01	2	1	-	2,00 0,01	2
14	У12-2-4 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	Т	0,037	137,50 125,40	4,13 1,31	5	5	-	220,00 1,69	8
15	У12-2-4 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Д38мм	Т	0,003	213,40 196,90	5,85 1,68	1	1	-	360,80 2,06	1
16	У12-2-4 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм Д 32мм	Т	0,010	213,40 196,90	5,85 1,68	2	2	-	360,80 2,06	4
17	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	6,000	1,49 0,52	0,10	9	3	1	1,00	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

85	60	5	-	103
		1		3

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 60,0 %

ПО ПУНКТАМ 7-8,10-17

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %

ПО ПУНКТАМ 6

НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМНОСТЬ РАБОТ, УЧЕТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

46	-	-	-	-
3	-	-	-	-
-	-	-	-	4
-	9	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-194-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,0 %					11	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		МОНТАЖ					145	60	5	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	110
СЧЕТНАЯ 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	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ507РУ16	ШТ	3,000	11,64	-	35	-	-	-
	K1= 1,098									
21	2307-10236	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ32,РУ16	ШТ	1,000	3,07	-		-	-	-
	K1= 1,098									
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	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1549Р2,ДУ25,РУ16	ШТ	1,000	2,47	-	2	-	-	-
	K1= 1,098									
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	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,038	655,50	-	25	-	-	-
	K1= 0,950									
26	C159-4234	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ	ТН	0,003	1016,50	-	3	-	-	-
	K1= 0,950									
27	C159-4230	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	ТН	0,010	1140,00	-	11	-	-	-
	K1= 0,950									
28	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 16	Т	0,003	389,00	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							163	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

- 198 - КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 4

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

СОСТАВИЛ

ГАВРИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

БОКОЛЕНКО

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

СМЕТА: «52 UIC» [222,3]

0 TS 080, БЛОК НАСОСОВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ И ВЗРЫВЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ, <В.1, ВП4.10>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 SK 81
 2 SE 2301-1197,2
 3 SE 1501-3045,-2
 4 SE 1501-1413,2
 5 SE 2301-1216,1
 6 SE 1501-3043,-1
 7 SE 1501-1401,1
 8 SP
 9 SK 51
 10 SE U7-281-9,2,, <15.7, 10.4, 1.26, 0.64, 4.04>, ,0, ШТ, <МОНТАЖ НАСОСА ВК2/26А>, Р= <1,19>
 11 SE U7-281-8,1,, <14.7, 9.67, 0.9, 0.46, 4.13>, ,0, ШТ, <МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А>, Р= <1,17>
 12 SE U0-481-19,3
 13 SE U12-802-3,4
 14 SE U12-803-2,3, Т=МОНТАЖ КЛАПАНА 194215Р
 15 SE U12-800-2,1
 16 SE U12-800-1,1
 17 SE U12-2-6, (5.5*4+2*1.36+6*2.06)*0.001, 1.1
 18 SE U12-2-4, 1.5*1.78*0.001, 1.1, Т=А38ММ
 19 SE U12-2-4, (2.5*1.48+2*1.4+2*0.89+2*0.76)*0.001, 1.1, Т=А 32ММ
 20 SE U12-698-3,6, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 21 SK 52
 22 SE C159-843,4
 23 SE C159-1374,4
 24 SE 2307-10823,3, 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, 1076,, 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= <1,64.2>

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

П/П	ШИР 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 МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ 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 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА156
-
-
-
-

МОНТАЖ

3	Ц18-1-2	МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ	шт	1.000	20,40	1,78	-	20	12	2	24,00	24	-
					12,30	0,05	-	-	-	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	10	-
					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	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-201-

КОМПЛЕКС

903-1-272 89

ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц12-2-7 K1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д76ММ	0,024	107,58 87,01	15,95 8,51	3	2	-	147,40 10,98	4
7	Ц12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНСТРУКЦИИ	ШТ	8,000 0,52	0,10	12	4	1	1,00	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						51	32	3 1	-	61 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						26	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3-7						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	5	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						6	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						83	32	3 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	38	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
8	С159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	6,000	13,70	-	82	-	-	-
9	С159-1374	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К (-30С) ДО 573К (+300С) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	6,000	4,87	-	29	-	-	-
10	С159-3317 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 ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 16	Т	0,003	389,00	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						146	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						12	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						158	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-

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

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

13	С121-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА	Т	0.067	356.00	-	24	-	-	-
14	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТН	0.067	70.10 50.10	5.90 3.74	5	3	-	84.20 4.82
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							29	3	-	6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0.6 %							2	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-14							3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0.0 %							3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							34	3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	3	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	3	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							430	35	3	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	1	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	-	-	-

СОСТАВИЛ *Окс Гаврилова*
 ПРОВЕРИЛ *Василий Соколенко*

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

-201

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ,
ОСЧ0.165, СЧ0.133, Р=1.1
ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛА=02

СМЕТА: 050 UIC=1222,41

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 U10-1-2,1, Т=МОНТАЖ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВЕСОМ 110 КГ. ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ
6 SE U12-002-3,6
7 SE U12-2-6,7.5*4*0.001,1,1
8 SE U12-2-7, (2*5.54+4*3.17)*0.001,1,1, Т=Д76ММ
9 SE U12-690-3,8, Т=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНСТРУКЦИИ
10 SK 52
11 SE C159-043,6
12 SE C159-1374,6
13 SE C159-3317,7.5*4*0.001*1.04,0.95
14 SE C159-3321, (2*5.54+4*3.17)*0.001*1.04,0.95
15 SE C130-58,4*0.63*0.001, М=МТ
16 SK 21
17 SE C121-2019,66.8*0.001, Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА
18 SE E9-232,66.8*0.001, <70.1,50.1,5,9,3,74,24.1>, М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, Р=1,84.2

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

НА: БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ВП4.12

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.159 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

276 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.179 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИШОП И НО-	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	КОЛИ-	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.	ЭКСПЛ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	
ИШЕР ПОЗИЦИИ:		ЧЕСТ-	ВСЕГО	МАШИН		НОЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-	ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
П/П НОРМАТИВА	И ЗАТРАТ	ВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-	ТНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	
	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.		ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
			ПЛАТЫ	ПЛАТЫ			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
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1563

МОНТАЖ

3	Ч6-277-8	МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФИПА-1-0,7	Т	1.140	110,00 90,80	15,90 2,84	135	104	10 3	154,00 3,66	176 4
4	Ч12-867-3	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПМУ	ШТ	2.000	2,20 1,91	0,13 0,05	5	4	-	3,00 0,06	6
5	Ч12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	ШТ	10.000	0,04 0,00	-	8	8	-	1,00	10
6	Ч12-2-5 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	184,80 170,50	5,39 1,50	30	27	1	302,50 1,94	49

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-205-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 2

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 56 ММ Д40ММ	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						24	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
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	10.000	3.54	-	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 46ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5	40.164	843.60	-	130	-	-	-	-
10	C130-1538	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2.575	1.06	-	3	-	-	-	-
11	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЯБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	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	0.174	356.00	-	62	-	-	-	-
13	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	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							-	-	-	17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	11	-	-
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 *Семён* 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	TS Д80,БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ,<ВП,ВП4.12>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	ЗК 81
2	SE 1905-10001,2,Т=ФИЛЬТР ФИПА-1-0,7-0.6-Н.А-2
3	SE 2407-501,2,,21.45,,06,ШТ,ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПМУ
4	ЗК 51
5	SE Ц6-277-8,2*0.57,Т=МОНТАЖ ФИЛЬТРА ФИПА-1-0,7
6	SE Ц12-867-3,2,Т=МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПМУ
7	SE Ц12-867-3,10
8	SE Ц12-2-5,(38*2.12+41*1.96)*0.001,1.1
9	SE Ц12-1-1,2.5,Т=Д40ММ
10	ЗК 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	ЗК 21
16	SE С121-2019,0.174,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА
17	SE Е9-232,0.174,,<70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>,,М,ТН,<МОНТАЖ МЕТАЛЛА>,Р=1,00 2>

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

НА: БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.819 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

142 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

9.087 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ЛИСТ 1

1	2	3	4	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ШИН, ЧЕЛ./Ч.
ИШН. И НО-	ИШН. И НО-	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	КОЛИ-	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ШИН, ЧЕЛ./Ч.
МЕР ПОЗИЦИИ	МЕР ПОЗИЦИИ	И ЗАТРАТ	ЧЕСТ-	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.
П/П	П/П	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВО	ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2303-10 01	БАК ХРАНЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.28МЗ	0.080	1695.00	-	136	-	-	-	-	-	-
		ТН										
2	2303-1001	БАК НАПОРНЫЙ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.94МЗ	0.444	515.00	-	229	-	-	-	-	-	-
		ТН										
3	2303-1001	ФИЛЬТР-ОТСТОЯНИЙ	0.014	1865.00	-	26	-	-	-	-	-	-
		ТН										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							391	-	-	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕНОЛОГИЧЕСКОЕ							391	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-

МОНТАЖ

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

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-209-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ИИСТ 2

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 ШТ	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 ШТ	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 ШТ	1,000	1,44 1,29	0,03 0,01	1	1	-	2,00 0,01	2
11	Ц12-796-3	МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРОЙНОГО 40С 106КН4 ШТ	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 Т	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 Т	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 Т	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 М	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 М	11,000	0,48 0,43	0,04 0,01	5	5	-	1,00 0,01	11
17	Ц11-149-4	МОНТАЖ РОТОМЕТРА КОМПЛЕКТ	1,000	1,72 1,62	0,01	2	2	-	3,00	3

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

89 64 4 - 117
3

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %

51 - - - -

ПО ПУНКТАМ 4-17

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

- - - - 5

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ

- 9 - - -

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %

11 - - - -

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ

151 64 4 - -

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

- - - - 125

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

- 76 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
18	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИГНИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30466Р 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/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 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/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 КОМПЛЕКТ	2,000	5,08	-	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/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 КОМПЛЕКТ	2,000	4,65	-	9	-	-	-	-
24	C130-86	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДБ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2,000	1,48	-	3	-	-	-	-
25	C130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВСДБ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 35 ШТ	0,000	1,25	-	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/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	1,000	3,99	-	4	-	-	-	-
29	C159-3317 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Т	0,023	655,50	-	15	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-211-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ЛИСТ 4

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	0.011	843.60	-	9	-	-	-	-
31	C159-4234 K1= 0.950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ	0.010	1016.50	-	10	-	-	-	-
32	C130-1535	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2.575	0.68	-	2	-	-	-	-
33	C130-1534	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	11.330	0.63	-	7	-	-	-	-
34	1704-3163 А ОП1 K1= 1.098	РОТАМЕТР РМ-А-0.0025 ЖУЗ	1.000	37.33	-	37	-	-	-	-
35	C130-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	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	0.176	356.00	-	63	-	-	-	-
37	E9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	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-I-272.89 (I2.ч.2)

- 212 -

КОМПЛЕКС

903-1-272 89

ЛИСТ 5

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

СОСТАВИЛА *Гаврилова* ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ *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 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 049 УИС=(222,1)

0 Т9 Д80,БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ,ВП,ВПЧ.13>,СТ=ФАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕМКО
 1 SK 01
 2 SE 2303-10 01,0.60,,1695,,06,ТН,БАК ХРАНЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК 0.28МЗ
 3 SE 2303-1001,0.444,,515,,06,ТН,БАК НАПОРНЫЙ РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ ЕМК0.94МЗ
 4 SE 2303-1001,0.014,,1865,,06,ТН,ФИЛЬТР-ОТСТОЯНИК
 5 SK 51
 6 SE 110-1-1,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.28МЗ
 7 SE 110-1-1,1,Т=МОНТАЖ БАКА ЕМК0.94МЗ
 8 SE 110-1-1,1,Т=МОНТАЖ ФИЛЬТРА ОТСТОЯНИКА
 9 SE 112-802-3,1
 10 SE 112-800-2,2+2
 11 SE 112-807-1,10
 12 SE 112-798-1,1
 13 SE 112-790-3,1,Т=МОНТАЖ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРОЙНОГО 40С 10БКН4
 14 SE 112-2-6,5.5*4*0.001,1.1
 15 SE 112-2-5,(1.5*2.12+4*1.83)*0.001,1.1
 16 SE 112-2-4,(2*1.78+4*1.54)*0.001,1.1
 17 SE 112-1-1,2.5,Т=*Д20ММ
 18 SE 112-1-1,11,Т=*Д15ММ
 19 SE 111-149-4,1,Т=МОНТАЖ РОТОМЕТРА
 20 SK 52
 21 SE C159-843,1
 22 SE C159-1374,1
 23 SE 2307-10237,2,1.098,М=МТ
 24 SE C159-1393,2
 25 SE 2307-10236,2,1.098,М=МТ
 26 SE C159-1392,2
 27 SE C130-86,2,Р=МТ
 28 SE C130-85,8,М=МТ
 29 SE 2307ДОГ,1,1.098,2.75,,МТ,ШТ,ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22038 Д=15ММ
 30 SE 2307ДОГ,1,1.098,18,,МТ,ШТ,ЭЛЕВАТОР ВОДОСТРОЙНЫЙ 40С10БКН1
 31 SE C159-1391,1
 32 SE C159-3317,5.5*4*0.001*1.04,0.95
 33 SE C159-3314,(1.5*2.12+4*1.83)*0.001*1.04,0.95
 34 SE C159-4234,(2*1.78+4*1.54)*0.001*1.04,0.95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д38ММ
 35 SE C130-1535,2.5*1.03,М=МТ
 36 SE C130-1534,11*1.03,М=МТ
 37 SE 1704-3163*ДОП1,1,1.098,34,,МТ,ШТ,РОТАМЕТР РМ-А-0.0025 ЖУЗ
 38 SE C130-58,6*0.63*0.001,М=МТ
 39 SK 21
 40 SE C121-2019,0.176,Т=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛОКА
 41 SE E9-232,0.176,,<70.1,50.1,5.9,3.74,14.1>,,М,ТН,<МОНТАЖ МЕТАЛЛА>,Р=1.04,2>

353 4E1J4.
0,230 TNC,FYB.

6	C159-843	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ВЫКЛЮЧЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30465Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 56ММ	шт	2.000	13,70	-	27	-	-	-	-
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 МГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	2.000	4,87	-	10	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-215-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ЛТ	4,000	1.26	-	5	-	-	-
9	C159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПа (10 КГс/см ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	ШТ	2,000	0.94	-	2	-	-	-
10	C159-3317 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 мм	Т	0,146	655.50	-	96	-	-	-
11	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5 МПа (25 КГс/см ²) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, мм 2,5	Т	0,026	843.60	-	22	-	-	-
12	1704-3160 А 1 K1= 1,098	РОТАМЕТР РМ-25ЖУЗ	ШТ	2,000	109.80	-	220	-	-	-
13	C111-363	РЕЗИНА-ПЛАСТИНА 1 ТМКН-С-3-1,1 ТРУБОПРОВОДА УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ	КГ	2,000	1.62	-	3	-	-	-
14	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ШТ	2,000	1.26	-	3	-	-	-
15	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38 мм	ТН	0,028	1016.50	-	20	-	-	-
16	C159-4223 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38 мм	ТН	0,007	1738.50	-	12	-	-	-
ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫВХЛЕНИЯ НАТРИЯ-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 243 К (-30°C) ДО 573 К (+300°C) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа (16 КГс/см ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	КОМПЛЕКТ	2,000	3.99	-	8	-	-	-
19	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16	ШТ	2,000	1.26	-	3	-	-	-
20	C159-4234 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38 мм	ТН	0,005	1016.50	-	5	-	-	-
21	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32 мм	ТН	0,027	1140.00	-	31	-	-	-

1602-10

903-1-272.89 (12.ч.2)

-216-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	1704-3168 А РОСТАМЕТР РМ-25ху3 К1= 1.098	ШТ	1,000	109,80	-	110	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЯ, 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 ДУмм И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 45мм 420мм 100 м		0,030	35,00	-	1	-	-	-	-
29	С159-3317 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, К1= 0.950 СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм Т		0,007	655,50	-	57	-	-	-	-
30	С159-4230 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСЦОВНЫХ ТРУБ, К1= 0.950 СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЕННЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2мм Т		0,016	1092,50	-	17	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОВТОРНО-ИСПОЛЪЗУЕМОЯ 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 ДУмм И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 45мм 420мм 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 ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННАЯ ВОДА										
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)

-24-

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/СМ2) 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/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТ	2,000	3,99	-	8	-	-	-	-
39	2307-10216 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ20, РУ16 ШТ	2,000	1,48	-	3	-	-	-	-
40	2307-10215 K1= 1,098	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540P2, ДУ15, РУ16 ШТ	2,000	1,26	-	3	-	-	-	-
41	1704-3168 1 K1= 1,098	Д РОТОМЕТР РМ-25МУЗ ШТ	1,000	109,80	-	110	-	-	-	-
42	C159-3314 K1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ 2,5МПА (25КГС/СМ2) 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/СМ2) 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/СМ2) ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:2,5 Т	0,033	843,60	-	28	-	-	-	-
48	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ ТН	0,009	1140,00	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ПОДАКЦИИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
49	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	0,023	1140,00	-	26	-	-	-	-
50	C159-283	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ, ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2 ММ	2,040	31,30	-	64	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
51	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	0,020	1140,00	-	32	-	-	-	-
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
52	C159-4230 K1= 0,950	УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ	0,023	1140,00	-	26	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1216	-	-	-	-
ПЛАКОВЫЕ 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	3,000	1,82 1,52	0,03 0,01	5	5	-	2,00 0,01	6
54	U12-110-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ Д63ММ	17,000	1,07 0,99	0,03 0,01	18	17	1	2,00 0,01	34
55	U12-110-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д40ММ	15,000	0,00 0,75	0,02	12	11	-	1,00	15
ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
56	U12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	2,000	7,52 3,36	0,32 0,04	15	7	1	6,00 0,05	12

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 ДИФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	2,000	0,69 0,49	0,12 0,01	1	1	-	1,00 0,01	2
59	Ц11-140-1	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:50 КОМПЛЕКТ	2,000	1,27 0,62	0,06	3	1	-	1,00	2
60	Ц12-2-6 K1= 1,100	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	0,140	137,50 125,40	4,13 1,31	19	18	1	220,00 1,69	31
61	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	0,025	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	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 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	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	0,007	288,20 269,50	7,85 2,09	2	2	-	464,20 2,70	3
ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЕНИЯ 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	0,63 0,01	4	3	-	2,00 0,01	4
68	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	2,000	0,75 0,73	-	2	1	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	У12-2-4 К1= 1,160	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д38ММ Т	0,005	213,40 196,90	5,85 1,60	1	1	-	360,80 2,06	2
70	У12-2-4 К1= 1,160	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д32ММ Т	0,026	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	9
71	У11-149-1	МОНТАЖ РОТОМЕТРА ШТ	1,000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	2
ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖЕЙ, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ										
72	У12-867-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	0,000	0,75 0,73	-	5	4	-	1,00	6
73	У12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ШТ	2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
74	У12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЯКИХ 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	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	0,084	137,50 125,40	4,13 1,31	12	11	-	220,00 1,69	18
76	У12-2-4 К1= 1,160	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д32ММ	0,015	213,40 196,90	5,85 1,60	3	3	-	360,80 2,06	5
ТРУБОПРОВОД ОТКЛЮЧНОЙ ПОВТОРНО-ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ВОДЫ										
77	У12-867-1	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	У12-799-2	МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА ШТ	2,000	0,87 0,79	0,01	2	2	-	1,00	2
79	У12-131-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОСТОЯКИХ 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	У12-698-3	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТ	1,000	1,49 0,52	0,10	1	1	-	1,00	1

СБЪЕКТ 01 СМЕТА 014 ЛИСТ 8

ТРУБОПРОВОД ПАДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-222- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	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 Д32ММ	0,2	213,40 196,90	5,85 1,60	5	4	-	360,80 2,06	8
93	ц12-31-1 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ 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 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	0,027	213,40 196,90	5,85 1,60	6	5	-	360,80 2,06	10
ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
95	ц12-2-4 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	0,022	213,40 196,90	5,85 1,60	5	4	-	360,80 2,06	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						206	171	5 1	-	289 1
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 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	197	-	-	-
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ										
96	С121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т	0,010	272,00	-	5	-	-	-
97	Е9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТМ	0,010	59,60 44,20	7,43 3,14	1	1	-	72,60 4,05
98	С121-2019	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0,104	356,00	-	37	-	-	-
99	Е9-232	МОНТАЖ МЕТАЛЛА	ТМ	0,104	70,10 50,10	5,90 3,74	7	5	1	84,20 4,82

ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ

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

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-224- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 019 ЛИСТ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ										
120	C121-2019	ПОДВЕСКИ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,001	356,00	-	-	-	-	-
121	E9-232	МОНТАЖ ПОДВЕСОК	ТН	0,001	70,10 50,10	5,90 3,74	-	-	-	84,20 4,02
ТРУБОПРОВОДА ПОДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
122	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
123	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05
ТРУБОПРОВОДА ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ										
124	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
125	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05
ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
126	C121-2021	ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	Т	0,006	272,00	-	2	-	-	-
127	E9-229	МОНТАЖ ОПОР	ТН	0,006	59,60 44,20	7,43 3,14	-	-	-	72,60 4,05
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						239	20	3	-	46
								1		2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 96-127						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						21	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						281	28	3	-	-
								1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	50
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	33	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-225- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 019 ЛИСТ 12

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

СОСТАВИЛ *И.И. Гаврилова*
 ПРОВЕРИЛ *С.И. Всколенко*

КОМПЛЕКС: 943-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

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=1222,41

0 ТЗ Д80, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПРЕГОТОВКИ, <ВП, ВПВ, 9>, СТ=ГАВРИЛОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 ЗК 52
 2 РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ
 3 ЗЕ 2307-10307,3,1,098,М=МТ, Т=КЛАПАН ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВЫЙ, ОУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНСМ РХ26368 Д=32ММ
 4 ЗЕ С159-1392,3
 5 ЗЕ С159-535,17*1,04
 6 ЗЕ С159-533,15*1,04
 7 ЗЕ 4517-1152,5,1,074,3,2,,МТ,М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ В(2)-10-40-53
 8 РА ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 9 ЗЕ С159-043,2
 10 ЗЕ С159-1374,2
 11 ЗЕ 2307-10215,4,1,098,М=МТ
 12 ЗЕ С159-910,2
 13 ЗЕ С159-3317,35*4*0,001*1,04,0,95
 14 ЗЕ С159-3314,12*2,12*1,04*0,001,0,95
 15 ЗЕ 1704-3160*Д1,2,1,098,100,,МТ,ШТ,РСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ
 16 ЗЕ С111-303,4*0,5,М=МТ, Т=РЕЗИНА-ПЛАСТИКА1 ТКЩ-С-3-1,1
 17 РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ
 18 ЗЕ 2307-10215,2,1,098,М=МТ
 19 ЗЕ С159-4234,15*1,78*0,001*1,04,0,95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 20 ЗЕ С159-423,9*0,79*0,001*1,04,0,95,1030,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 21 РА ТРУБОПРОВОД ВЗРЫВХАВШИЙ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ
 22 ЗЕ 2307-10235,2,1,098,М=МТ
 23 ЗЕ С159-1391,2
 24 ЗЕ 2307-10215,2,1,098,М=МТ
 25 ЗЕ С159-4234,3*1,78*0,001*1,04,0,95,1070,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=38ММ
 26 ЗЕ С159-4230, (10*1,04*2*1,05)*0,001*1,04,0,95,1200,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=32ММ
 27 ЗЕ 1704-3160*Д1,1,1,098,100,,МТ,ШТ,РСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ
 28 РА ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖИ, СЛИВОВ, ПЕРЕЛУВОВ
 29 ЗЕ 2307-10215,2,1,098,М=МТ
 30 ЗЕ 2307-10216,2,1,098,М=МТ
 31 ЗЕ 2307-10217,2,1,098,М=МТ
 32 ЗЕ 05-17-1153,2,1,074,4,4,,МТ,М, РУКАВ РЕЗУНОВЫЙ НАПОРНЫЙ(2)-10-50-64
 33 ЗЕ 2307А,2,1,098,12,5,,МТ,ШТ, ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20ММ
 34 ЗЕ С159-727,2*1,5,Т=А20ММ
 35 ЗЕ С159-3317, (17*4*4*2,26*4*1,03)*0,001*1,04,0,95
 36 ЗЕ С159-4230, (3*1,48*4*1,54*4*1,05)*0,001*1,04,0,95
 37 РА ТРУБОПРОВОД ОТКРЫТОЙ ПОВТОРНО-УСПЕЛЬСКОЙ ВОДЫ
 38 ЗЕ 2307-10216,2,1,098,М=МТ
 39 ЗЕ 2307А,2,1,098,12,5,,МТ,ШТ, ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО 12С136К Д=20ММ
 40 ЗЕ С159-727,2*1,5,Т=А20ММ
 41 ЗЕ С159-4226, (0,07*12*1,13)*0,001*1,04,0,95,1410,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ
 42 РА ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ
 43 ЗЕ 2307-10237,1,1,098,М=МТ
 44 ЗЕ С159-4303,1
 45 ЗЕ 2307-10235,2,1,098,М=МТ
 46 ЗЕ С159-1391,2
 47 ЗЕ 2307-10216,2,1,098,М=МТ
 48 ЗЕ 2307-10215,2,1,098,М=МТ
 49 ЗЕ 1704-3160*Д1,1,1,098,100,,МТ,ШТ,РСТАМЕТР РМ-25ЖУЗ
 50 ЗЕ С159-3314, (0*2,12*2*1,03)*0,001*1,04,0,95
 51 ЗЕ С159-423, 3*1,48*0,001*1,04,0,95,1200,,МТ,ТН,УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=25ММ
 52 ЗЕ С159-4230, (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 РАКТИЧНОЙ ВОДЫ
 54 ЗЕ 2307-10235,2,1,098,М=МТ
 55 ЗЕ С159-1391,2

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 РА 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 C159-203,20*1.02
 61 РА 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 РА 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 ЗК 51
 66 РА ТРУБОПРОВОД РАСТВОРА СОЛИ
 67 SE Q12-860-1,3
 68 SE Q12-110-2,17,T=Δ32мм
 69 SE Q12-110-1,15,T=Δ40мм
 70 РА ТРУБОПРОВОД ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 71 SE U12-802-5,2
 72 SE U12-807-1,4
 73 SE U12-700-1,2
 74 SE U11-146-1,2
 75 SE U12-2-6,35*4*0.001,1.1
 76 SE U12-2-5,12*2.12*0.001,1.1
 77 SE U12-690-3,2,T=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 78 SE U11-149-1,2,T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА
 79 РА ТРУБОПРОВОД УМЯГЧЕННОЙ ВОДЫ
 80 SE U12-807-1,2
 81 SE Q12-2-4,15*1.78*0.001,1.1,T=Δ30мм
 82 SE Q12-2-2,9*0.79*0.001,1.1
 83 РА ТРУБОПРОВОД ВЗРЫХЛЕНИЯ НАТРИЙ-КАТИОНОВЫХ ФИЛЬТРОВ
 84 SE Q12-800-1,2
 85 SE U12-807-1,2
 86 SE Q12-2-4,3*1.78*0.001,1.1,T=Δ38мм
 87 SE U12-2-4,(16*1.48+2*1.05)*0.001,1.1,T=Δ32мм
 88 SE U11-149-1,1,T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА
 89 РА 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=Δ20мм
 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=Δ32мм
 95 РА ТРУБОПРОВОД ОТКМВОВОЙ 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=Δ20мм
 99 SE U12-690-3,1,T=ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
 100 SE U12-2-3,(12*1.13+0.87)*0.001,1.1
 101 РА ТРУБОПРОВОД ОБЕЗЖЕЛЕЗЕННОЙ ВОДЫ
 102 SE U12-800-2,1
 103 SE U12-800-1,2
 104 SE U12-807-1,4
 105 SE U11-149-1,1,T=МОНТАЖ РОТОМЕТРА
 106 SE U12-2-5,(8*2.12+2*1.83)*0.001,1.1
 107 SE U12-2-4,3*1.48*0.001,1.1,T=Δ32мм
 108 SE U12-2-3,(12*1.13+4*1.05)*0.001,1.1
 109 РА ТРУБОПРОВОД МАГНИЧНОЙ ВОДЫ
 110 SE Q12-800-1,2
 111 SE U12-2-5,15*2.12*0.001,1.1
 112 SE U12-2-4,(3*1.48+4*1.05)*0.001,1.1,T=Δ32мм
 113 РА ТРУБОПРОВОД ПАДАЮЩЕЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 114 SE U12-2-4,15*1.48*0.001,1.1,T=Δ32мм
 115 SE U12-31-1,2*1.48*0.001,1.1,T=Δ32мм
 116 РА ТРУБОПРОВОД ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ
 117 SE U12-2-4,18*1.48*0.001,1.1,T=Δ32мм
 118 РА ТРУБОПРОВОД ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 119 SE U12-2-4,15*1.48*0.001,1.1,T=Δ32мм

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-228-

120 СК 21
 121 РА ТРУБОПРОВОДА РАСТВОРА СОЛИ
 122 SE C121-2021, (10*1.68+3*0.46)*0.001, T=ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ
 123 SE E9-229, (16*1.68+3*0.46)*0.001, <59.6, 44.2, 7.43, 3.14, 7.97>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 124 SE C121-2019, (100+5*0.75+0.154)*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 125 SE E9-232, (140+5*0.75+0.154)*0.001, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, ,М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P=1,84.2>
 126 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <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>, ,М, ТН, <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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P=1,84.2>
 133 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 136 РА ТРУБОПРОВОДА ВЗРЫВХЛЕНИЯ 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 139 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 142 SE C121-2019, 211*0.001, T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАКОВ ЕМК. 4 И 6МЗ
 143 SE E9-232, 6.211, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, ,М, ТН, <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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ПОДВЕСКИ>, P=1,84.2>
 146 РА ТРУБОПРОВОДА УТИЛИЗАЦИОННОЙ 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ПОДВЕСОК>, P=1,84.2>
 149 SE C121-2019, 83.5*0.001, T=МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
 150 SE E9-232, 83.5*0.001, <70.1, 50.1, 5.9, 3.74, 14.1>, ,М, ТН, <МОНТАЖ МЕТАЛЛА>, P=1,84.2>
 151 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ПОДВЕСОК>, P=1,84.2>
 154 РА ТРУБОПРОВОДА ПОДАКШЕЙ 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 157 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <МОНТАЖ ОПОР>, P=1,72.6>
 160 РА ТРУБОПРОВОДА 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>, ,М, ТН, <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 БЫТОВОК

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						
№ ПОЗИЦИИ П/П	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.!	ОСНОВ-!	ЭКСПЛ.!	БОСЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
					МАШИН!	НОД	МАШИН!	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-		
				ОСНОВНОЙ!	В Т.Ч.!	ЗАРABOT-	ТНОИ!	В Т.Ч.!	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	
				ЗАРABOT,	ЗАРABOT,	ПЛАТЫ	ЗАРABOT,	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.!
				ПЛАТЫ	ПЛАТЫ		ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ 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							6	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА 1.0 %							6	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6							17	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0 %							17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6							7	-	-	-	-
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2 %							7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6							7	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							591	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-230-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖ										
7	С121-2114	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	Т	0,332	441,00	-	146	-	-	-
8	Е9-209	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА	Т	0,332	70,70	20,00	23	11	7	53,00
					34,30	5,97			2	7,76
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							169	11	7	18
									2	3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							15	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 7-8							-	-	-	1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	3	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							15	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %							-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							199	11	7	-
									2	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	16	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							769	11	7	-
									2	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	16	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							190	11	7	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(16)	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							591	-	-	-

СОСТАВИЛ *Семько* КОКИРНОВАПРОВЕРИЛ *Семько* ОСКОЛЕНКО

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

-231-

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

СМЕТА: 020 УИС=1222,41

0	ТС 179,ОБОРУДОВАНИЕ БИТОВОК,<АР,АР-4>,СТ=СМИРНОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	БК 01
2	ЗР 34=,02,ТХ=,01,Т1=,03,ЗС=,012
3	ЗЕ 029=2,1,,360,,0Б,ШТ,ХОЛОДИЛЬНИК БИТОВОЙ ОРСК
4	ЗЕ 029=3,1,,16,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОПЛИТКА МИЭЛЛА
5	ЗЕ 2406=15010,2,,30,,0Б,ШТ,ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ВЕЯМС=56
6	ЗЕ 560101=136,1,,56,,0Б,ШТ,СТОЛ ДЕРЕВЯННЫЙ
7	ЗЕ 560101=166,1,,40,,0Б,ШТ,СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4-Х МЕСТНЫЙ
8	ЗЕ 560101=160,4,,4,6,,0Б,ШТ,СТУЛЬЯ К СТОЛУ
9	БК 51
10	ЗЕ С121=2114,0,083*4,Т=ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
11	ЗЕ Е9=209,0,083*4,Т=МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА

1602-16 RASA-SH V4.0
19-06-89

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-232-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-021

НА: ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: 002

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.657 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

58 ЧЕЛ.Ч.
0.039 ТЫС.РУБ.

					КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 021 ЛИСТ 1					
П/П	ИШНОР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ЕДИН ИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ				
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
												ОСНОВНОЙ В Т.Ч.	ВСЕГО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ

1	29-02-20 ДО ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗ В ОДН. ЗАВК-5	шт	2,000	62,00	-	124	-	-	-	-
2	СБ156-01-01 СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ	шт	1,000	285,00	-	285	-	-	-	-
3	СБ156-01-01 РОСЯКА ЛАБОРАТОРНАЯ ИП-1	шт	1,000	175,00	-	175	-	-	-	-
4	СБ156-01-01 ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ КДА-423-15	шт	1,000	105,00	-	105	-	-	-	-

ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРИИ

5	1706-40 П16 ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА	шт	1,000	630,00	-	630	-	-	-	-
6	ОПТОВАЯ ЦЕМ ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИЭЛЛА ЭПТ-1-1/220	шт	2,000	16,00	-	32	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1351	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ						27	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6						14	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА							-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6							-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-233- КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 021 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3,0 %							42	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-6											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							17	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-6											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							1451	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	
МОНТАЖ											
7	УЗ-68-9	МОНТАЖ ТАМЫ СТОЛА ПРИСТЕНЕНОГО ХИМИЧЕСКОГО	шт	1.000	149.20 21.20	1.00 0.42	149	21	1	37.00 0.54	37 1
8	УЗ4-166-17	МОНТАЖ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ	шт	1.000	5.40 5.24	0.05 0.02	5	5	-	9.00 0.03	9
9	У8-615-1	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ	шт	2.000	4.47 3.94	-	9	8	-	4.00	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							163	34	1	-	54 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 7-8											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 9											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							15	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							206	34	1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	39	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1657	34	1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	39	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							206	34	1	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(39)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1451	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *М. Гаврилова* ГАВРИЛОВАПРОВЕРИЛ *С. Иосколенко* ИОСКОЛЕНКО

1602-16 КОМПЛЕКС: 903-1-272.80 (12.42) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

- 234 -

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

СМЕТА: 021 UIC=1222,41

0	ТС	ДВС,ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ,<ВП,ВП2>,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	БК	01
2	БР	М2=0,М4=0
3	БР	ЗЧ=0.02,ТУ=0.01,ТИ=0.03,ЗС=0.012
4	РА	МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
5	ЗЕ	29-02-20 ДОП,2,,62,,ОБ,ШТ,ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗ ВОДЫ ЭЛВК-5
6	ЗЕ	СБ156-01-01 П545,1,,285,,ОБ,ШТ,СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТУ-2 РАЗМ 1200*800*1800
7	ЗЕ	СБ156-01-01 П517,1,,175,,ОБ,ШТ,МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МП-1
8	ЗЕ	СБ156-01-01 П69,1,,105,,ОБ,ШТ,ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ КДА-423-15
9	РА	ПРИБОРОВ ЛАБОРАТОРИИ
10	ЗЕ	1706-40 П165,1,,630,,ОБ,ШТ,ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ
11	ЗЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА,2,,16,,ОБ,ШТ,ПЛИТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИКСЛЛА ЭПТ-1-1/220
12	ЗК	51
13	ЗЕ	УЗ-68-9,1,,<149,2,21,2,1,0.42,127>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ТАЛИ СТОЛА ПРИСТЕНЕНОГО ХИМИЧЕСКОГО>,Р=1,37>
14	ЗЕ	УЗ4-166-17,1,,<5.4,5.24,0.05,0.02,0.11>,,О,ШТ,<МОНТАЖ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ КИСЛОРОДА ОКВ>,Р=1,9>
15	ЗЕ	У8-015-1,2,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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.992 ТЫС.РУБ.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-1

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

200 ЧЕЛ.Ч.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.144 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 022 ЛИСТ 1								
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДВН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-								
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОР	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-						
										ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.			
													ЗАР.ПЛАТЫ	ЗАР.ПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E45-115	КЛАДКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК МЗ	1.500	12.70 6.55	1.17 0.35	19	10	2	12.30 0.45	18	1
2	СЦСЦ	КРАСНЫЙ КИРПИЧ КР-100 ТЫС ШТ	0.700	68.00	-	48	-	-	-	-	-
3	E45-121	КЛАДКА ИЗ КАМОТНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДА И ВЫСТИЛОК 1 КАТЕГОРИИ МЗ	0.700	18.00 13.90	1.75 0.52	13	10	1	21.50 0.67	15	
4	С45П302	КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШАМОТНЫЙ ША1 ЦЕНА=39,7+3,5 ТМ	1.523	43.20	-	66	-	-	-	-	-
5	E45-96	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК ГЛИНОШАМОТНОЙ МАССОЙ МЗ	0.500	100.00 25.00	4.00 1.16	30	8	1	36.40 1.50	11	
6	E45-175	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ 100 КГ	0.131	35.10 2.41	0.09 0.02	5	-	-	4.44 0.03	1	
7	E45-176	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ И ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШУРОМ 100 КГ	0.010	10.50 9.81	0.06 0.02	-	-	-	17.80 0.03	-	
8	С1511-135	ШУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОМ 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							-	-	-	3
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	6	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							18	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %										
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 *Сен* СЕНКРОВАПРОВЕРИЛ *Сен* ОДОКОЛЕНКО

1602-16

-231-

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

ТМ КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ, И БУР, УГОЛЬ,
ОС=0,103, С=0,133, М=1,1
УО 01, КОТЕЛЬНАЯ ПЛ=02

СМБТА: 022 УIC=1222,41

0	TS 115, ОВНУРОВКА КОТЛОАГРЕГАТОВ КВМ-0,6ЗК, <ТМ, ТН-1>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=ОДКОЛЕНКО, УТ=4
1	8R 36
2	8E E45=115,1,5
3	8E CUCM, 6.7, .60, ,OC, ТМС ШТ, Т=КРАСНЫЙ КИРПИЧ КР-100
4	8E E45=121,0,7
5	8E C45П302, 0.7*1,036*2,1, .39, 7+3, 5, ,OC, ТН, КИРПИЧ ПРЯМОЙ ШМОТНЫЙ ША1
6	8E E45=96,6,3
7	8E E45=175,6,53*2
8	8E E45=176,1
9	8E C1511=135,0,01*0,55*1,05, М=OC
10	8E E0=190,4,05*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: ЧЕРТЕЖ №: ТМ-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4.213 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

1029 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,649 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 1						
№	ШИФР И НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕД.ИЗМ. РУБ.	ЭКСП. МАШ. В Т.Ч.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ОСНОВ. ТРУД. ПЛАТА	ЭКСП. МАШ. ПЛАТА	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБОТНИКОВ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	ГИПРОНИИ	ВУБРОДЕСИРУЮЩАЯ 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	Б26-16	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 ПРОЦИННЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-75,100 ЦЕНА=14,9+0,61	М3	7,181	15,51	-	111	-	-	-	-
4	С114-505	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЦЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОР.20Х6,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 80 ММ ЦЕНА=(2,32-1,2)*2	М3	7,181	2,24	-	16	-	-	-	-
5	Б26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,924	77,20 70,80	1,24 0,37	71	65	1	110,00 0,40	109
6	С150-410	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

1802-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-239-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА-023 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,631	20,40 8,37	0,17 0,05	13	5	-	13,80 0,06	9
9	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ МЗ ЦЕНА=19,6+1,23	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.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ МЗ ЦЕНА=(4,62-1,2)х2	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	ЛОЛЮТНО ХЛОСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,230	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	C158-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ.0,3ММ ЦЕНА=750+1,025 Т	0,111	768,75	-	85	-	-	-	-
16	ЛИСТЫ ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТМ 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	ЛОЛЮТНО ХЛОСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,036	502,00	-	18	-	-	-	-
19	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,029	20,40 8,37	0,17 0,05	1	-	-	13,80 0,06	-
20	C114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 МЗ ЦЕНА=19,6+1,23	0,036	20,83	-	1	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-240-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 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 ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ ЦЕНА=(4,62-1,2)*2	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 ТОЛЩ. 0,3ММ ЦЕНА=750*1,025	0,063	760,75	-	40	-	-	-	-
24	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750	0,063	700,00	-	44	-	-	-	-
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
25	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,295	20,40 0,37	0,17 0,05	6	2	-	13,00 0,06	4
26	C114-97	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ ЦЕНА=19,6+1,23	0,124	20,63	-	3	-	-	-	-
27	C114-97	МАТМ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦИННЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21800-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ P-75,106 М3	0,060	20,63	-	1	-	-	-	-
28	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	0,060	6,84	-	-	-	-	-	-
29	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ М3	0,517	70,90 62,80	0,15 0,05	41	32	-	120,00 0,06	62
30	C114-162	ПОСЛОТНО ХЛОСТО-ПРОЦИННОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-7-5 1000 М2	0,107	502,00	-	54	-	-	-	-
31	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,292	80,10 78,30	1,21 0,36	23	23	-	120,00 0,46	37
32	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ. 0,3ММ ЦЕНА=750*1,025	0,112	760,75	-	86	-	-	-	-
33	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750	0,112	700,00	-	70	-	-	-	-

БЛОК ЗОЛОУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-241-

КОМПЛЕКС

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

1602-16

903-1-272.89 (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 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ. 20x0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 мм ЦЕНА=(4,62-1,2)*2	1,756	6,84	-	12	-	-	-	-
48	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МЗ	0,390	70,90 62,80	0,15 0,05	31	25	-	120,00 0,06	40
49	C114-162	ПОЛОТНО ХЛОСТО-ПРОЩИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 1000 М2	0,002	502,00	-	41	-	-	-	-
50	E26-73	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ 100 М2	2,093	12,60 11,80	0,05 0,02	26	25	-	21,10 0,03	44
51	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000 М2	0,230	1070,00	-	430	-	-	-	-
52	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,507	77,20 70,80	1,24 0,37	39	36	1	110,00 0,40	60
53	C150-400	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ. 0,3 мм ЦЕНА=750*1,025	Т	0,197	760,75	-	151	-	-	-
54	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1450-750 ТМ	0,197	700,00	-	130	-	-	-	-
55	E8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6 м 100 М2	1,120	71,10 41,00	0,69 0,21	80	46	1	73,00 0,27	83
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						3462	560	14 3	-	900 5
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						480	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-6, 8-15, 17-23, 25-32, 34-39, 41-53, 55						-	-	-	-	44
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	86	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						271	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						4213	560	14 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1029
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	649	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)

-245-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 023 ЛИСТ 6

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

СОСТАВИЛ *Смирнов* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Смирнов* РОКОЛЕНКО

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

СМЕТА: 023 УС=1222,31

0 TS 115,ИЗ0/ЯЩИИ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДОВ КОТЕЛЬНОЙ,<ТМ,ТН=2>,СТ=СИРНИОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1 SK 36
2 SE ГИПР0НИИ,1.04/0.06,,<2.36+1.74*2,0.52+0.33*2,0.27+0.13*2,0.09+0.05*2>,,ОС,Р2,ВИБРОДЕФИРУЮЩАЯ НАСТИКА
3 SE E26-16,3.42+2.39
4 SE C114-89,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=14.9+0.61
5 SE C114-505,(3.42+2.39)*1.03*1.2,У=(2.32-1.2)*2
6 SE E26-64,50.7+41.73
7 SE C150-416,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ
8 SE ПКСБМС ГОССТРОЯ,(50.7+41.73)*1.22*3.19*0.001,,1150-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9 РА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
10 SE E26-16,0.209+0.066+0.028+0.084+0.07+0.1+0.038+0.034
11 SE C114-97,(0.209+0.066+0.028)*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
12 SE C114-97,(0.084+0.07+0.1+0.038+0.034)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
13 SE C114-501,(0.084+0.07+0.1+0.038+0.034)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
14 SE E26-17,0.05+0.02+0.008+1.037+0.019
15 SE C114-162,(0.05+0.02+0.008+1.037+0.019)*1.03/0.005
16 AF G1,(17.32+2.44+2.07+0.741+0.638+0.379+0.076+3.105+2.944+4.002+1.518+0.391+1.373+1.279)
17 SE E20-62,61
18 SE C150-400,G1*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛ.0.3ММ
19 SE ПКСБМС ГОССТРОЯ,G1*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
20 РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
21 SE E26-17,0.06+0.050+0.050+0.002+0.005
22 SE C114-162,(0.06+0.050+0.050+0.002+0.005)*1.03/0.005
23 SE E26-16,0.066+0.011+0.012
24 SE C114-97,(0.066+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
25 SE C114-501,(0.066+0.011+0.012)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
26 AF G2,(2.19+1.06+2.77+0.10+1.33+2.21+4.97+0.14+0.23+0.44+0.50)
27 SE E26-62,62
28 SE C150-400,G2*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛ.0.3ММ
29 SE ПКСБМС ГОССТРОЯ,G2*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
30 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
31 SE E26-16,0.10+0.050+0.101+0.025+0.019
32 SE C114-97,0.10*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
33 SE C114-97,(0.050+0.101+0.025+0.019)*1.03*1.2,У=19.6+1.23
34 SE C114-501,(0.050+0.101+0.025+0.019)*1.03*1.2,У=(4.62-1.2)*2
35 SE E26-17,0.066+0.154+0.144+0.097+0.058*2
36 SE C114-162,(0.066+0.154+0.144+0.097+0.058*2)*1.03/0.005
37 AF G3,(3.06+0.24+5.05+5.93+4.13+2.00+3.06+1.66+0.16+0.92+0.75)
38 SE E26-62,63
39 SE C150-400,G3*1.2*3.19*0.001,У=750*1.025,М=ОС,Т=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛ.0.3ММ
40 SE ПКСБМС ГОССТРОЯ,G3*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
41 РА БЛОК ЗО/СУЛАВУНАВУЛ УСТАНОВКИ
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 C114-505,(1.31+0.24)*1.03*1.2,У=(2.32-1.2)*2
45 SE C114-97,0.03*1.03*1.2,У=19.6+1.23,Т=ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
46 SE E26-62,21.01+4.39+1.09
47 SE C150-400,(21.01+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,750*1.025,,ОС,ТН,АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТОЛ.0.3ММ
48 SE ПКСБМС ГОССТРОЯ,(21.01+4.39+1.09)*1.2*3.19*0.001,,1450-750,,НП,ТН,РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
49 РА ТРУБОПРОВОД КОТЕЛЬНОЙ
50 AF G4,(0.79+0.60+0.06+0.10+0.07+0.068+0.40+0.67+0.12+0.05+0.19+0.068+0.05+0.00+0.047+0.03+0.03+0.10+0.56+0.45+0.01)
51 SE E26-7,64
52 SE C114-200,64
53 SE E26-16,0.737
54 SE C114-705,0.737*1.03*1.2,,93.3,,ОС,МЗ,ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ФРП-1
55 SE E26-16,0.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-246-

56 SE C114-97, (4.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10)*1.03*1.2, U=19.6+1.23
 57 SE C114-501, (0.02+0.16+0.07+0.02+0.17+0.02+0.64+0.22+0.10)*1.03*1.2, U=(4.62-1.2)*2
 58 AF G5, (0.013+0.08+0.02+0.15+0.01+0.01+0.07+0.01+0.02+0.01+0.005)
 59 SE E26-17, G5
 60 SE C114-162, G5*1.03/0.005
 61 AF G6, (27.74+24.36+32.85+7.57+2.89+3.02+16.95+23.75+4.75+2.06+0.09+3.02+1.03+2.02+1.93+1.35+1.13+4.26+21.39+17.07+0.45)
 62 SE E26-73, G6
 63 SE C114-193, G6*1.1
 64 AF G7, (1.13+7.73+3.50+0.05+8.83+0.47+2.60+0.48+4.49+0.20+0.01+2.29+0.09+3.00+0.44+2.73+0.55+1.07+0.42+0.23)
 65 SE E26-64, G7
 66 SE C158-408, G7*1.22*3.19*0.001, U=750*1.025, M=0C, T=АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ ТСАШ.0.3ММ
 67 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ, G7*1.22*3.19*0.001, 1450-750, НП, ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
 68 SE E8-194, 7*16

0.012 TNC.PY6.

1	E26-19	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	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 С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ МЗ	0,115	53,60	-	6	-	-	-	-
3	E26-17	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛОСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МЗ	0,040	78,90 62,80	0,15 0,05	3	3	-	120,00 0,06	5
4	C114-162	ПОЛСТНО ХЛОСТО-ПРОЦВННОЕ ИЗ ОТХИДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХГС-Т-5 1000 М2	0,008	592,00	-	4	-	-	-	-
5	E26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,064	20,40 8,37	0,17 0,05	1	1	-	13,80 0,06	1
6	C114-86 К1= 1,108	МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦВННЫЕ БЕЗ ОБКЛАДКИ ГОСТ 21006-76 ТОЛЩИНОЙ 106ММ P-125 МЗ ЦЕНА=10,9+0,46	0,079	16,90	-	1	-	-	-	-
7	C114-507 К1= 1,200	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ЧЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ПОР.20Х0,5 ИЗ О ЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПР.К. ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 106 ММ МЗ ЦЕНА=(1,9-1,2)*2	0,079	1,68	-	-	-	-	-	-

1602-16

903-I-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	E26-7	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МЗ	0,025	23,40 11,00	0,24 0,07	1	-	-	18,60 0,09	-
9	C114-207	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М=200 МЗ	0,025	56,70	-	1	-	-	-	-
10	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРОВОЛИНЕЙНЫХ 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 ПОКРЫТИЕ ИЗ АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА АБЛ 16ССРСЦ ЦЕНА=750*1,071 1П 413	ТН	0,027	803,25	-	22	-	-	-	-
12	ПИСЬМО ПОСС ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ТРОЯ СССР 6 ЦЕНА=1050-750 3Д	ТН	0,027	300,00	-	8	-	-	-	-
13	E26-73	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	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РС1-Б-В 1000 М2	0,010	1870,00	-	19	-	-	-	-
15	E0-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100 М2	0,016	49,70 25,50	0,23 0,07	1	-	-	45,90 0,09	1
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						74	10	-	-	18
ОДНОВЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % НКТАМ 1-11,13-15						11	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕТНЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕТНАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						6	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						91	10	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	19
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	12	-	-	-

1002-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-248-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ #1 СМЕТА #24 ЛИСТ 3

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

СОСТАВИЛ *Н.С. Гаврилова*
 ПРОВЕРИЛ *С.И. Околенко*

1602-16

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

-249-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,
 ОС=0.105,С=0.133,Р=1.1
 ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛА02

СМЕТА: 024 УС=1222,4:

6	ТЭ Д80,ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ВОДОПОДГОТОВКИ,СТ=ГАВРИЛОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	3R 36
2	SE E26=19,0.096
3	SE ПР-Т 06-15-01*ДСП 53,0.096*1.0*1.2,1.072,50,,ОС,МЗ,ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛСВАТНЫЕ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ
4	SE E26=17,0.04
5	SE C114=162,0.04/0.005*1.03
6	SE E26=16,0.042+0.022
7	SE C114=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 E0=190,(0.096+0.04+0.042+0.022+0.025)*7

195 ЧЕЛ.Ч.
0.137 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 025 ЛИСТ 1							
П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И И	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-			ВСЕГО			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.					
										ОСНОВНОЙ		В Т.Ч. ЗАРАБОТ.	В Т.Ч. ЗАРАБОТ.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500мм м2	6,700	2,02 6,20	0,50 0,17	14	1	4 1	0,30 0,22	2 1				
2	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ м2	6,700	0,07 0,06	0,01	-	-	-	0,10	1				
3	E13-268	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500мм ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ 100 м2	0,067	31,40 4,60	6,80 4,20	2	-	-	8,80 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 0,10	201	43	136 41	0,30 0,23	68 52				
6	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛИМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100 м2	0,617	10,50 1,51	0,12 0,04	6	1	-	2,30 0,05	1				
7	E45-91	ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ 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 ГРУНТОБКОИ: 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 (12.ч.2)

251-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 025 ЛИСИ 2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
11	Е8-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ			0,672	71,10		0,69		48		28		-		73,80		50		
		ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М		100 М2		41,00		0,21								0,27				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:													578		80		144		-	
																43				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-		-		-		195	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-		137		-		-	

СОСТАВИЛ *Смирнова*ПРОВЕРИЛ *Соболенко*

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

- 252 -

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

СМЕТА: 625 UIC={222,2}

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-026

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ № ВПЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.408 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

124 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.009 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 1				
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДМН. РУБ.		ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	БОЧНИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ РА-		
									БОТНИКОВ, ЧЕЛ.Ч.		
				ОСНОВНОЙ В Т.Ч.		ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБ.		
				ЗАРАБОТ, ЗАРАБОТ, ПЛАТЬ, ПЛАТЬ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	88,200	0,07 0,06	0,01	6	5	1	0,10	9
2	E13-271	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ 100 М2		0,082	25,00 2,40	3,40 2,10	23	2	3 2	4,40 2,71	4 2
3	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	44,700	0,09 0,19	6,60 0,18	40	8	27 8	0,30 0,23	13 10
4	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	43,500	2,02 0,20	0,50 0,17	88	9	25 7	0,30 0,22	13 10
5	E13-461	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	14,00 0,90	0,17 0,05	13	1	-	1,46 0,06	1
8	E13-126	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ПАТЛЕВОЙ ЭГ-0010 В 5 СЛОЕВ	100 М2	2,175	27,90 1,63	0,30 0,09	61	4	1	2,40 0,12	5
9	E0-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПРЕВЫШАЮЩЕЙ 10 М	100 М2	0,148	71,10 41,00	0,69 0,21	11	6	-	73,00 0,27	11

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-254-

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

СБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						250	36	57 17	-	57 22	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						41	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-9						-	-	-	-	4	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	7	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						23	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						-	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						314	36	57 17	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	83	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	60	-	-	-	
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ											
10	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2	38,000	0,07 0,06	0,01	3	2	-	0,10	4
11	E13-260	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ		0,380	31,40 4,60	6,80 4,20	12	2	3 2	8,80 5,42	3 2
			100 М2								
12	E13-261	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	38,000	0,09 0,19	0,60 0,10	34	7	23 7	0,30 0,23	11 9
13	E13-119	СГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: 0,7-0,3К		0,380	12,00 2,05	6,20 0,06	5	1	-	3,10 0,00	1
			100 М2								
14	E13-150	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ Х13-510 В 2 СЛОЯ	100 М2	0,760	14,80 0,98	0,17 0,05	11	1	-	1,46 0,06	1
15	E0-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПРЕЖДЕИИ ДО 6М		0,125	71,10 41,00	0,69 0,21	9	5	-	73,80 0,27	9
			100 М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						74	18	26 9	-	29 11	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						12	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 10-15						-	-	-	-	1	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	2	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						7	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						93	18	26 9	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	41	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	29	-	-	-	

1602-16		903-I-272.89 (I2.4.2)			-255-		КОМПЛЕКС		903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 026 ЛИСТ 3								
1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												408	54	83	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ												-	-	26	-	124				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												-	89	-	-	-				

СОСТАВИЛ *Гу* ГАВРИЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *Сен* ВОСКОЛЕНКО

1602-16
КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.ч.2). ИДЕНТИФИКАТОР: АДК -256-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК.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=1222,41

0	ТС 180,АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ,<ВП,ВПЗ>,СТ=ГАВРИЛОВА,ЛВ=СОКОЛЕМКО
1	РА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ
2	БК 36
3	СЕ Е13-265,1.2+29.2+57.8
4	СЕ Е13-271,1.2+29.2+57.8
5	СЕ Е13-261,1.2+14.6+28.9
6	СЕ Е13-257,14.6+28.9
7	СЕ Е13-401,1.2*4*0.01,,Ц=67.5,1.02,0.17,0.05,64,21>,,М=ОС,ЕМ=100М2,Т=ПОКРЫТИЕ ОРГАНОСИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ ОС-51-03 В 4 СЛОЯ>,Р=1,1,51>
8	СЕ Е13-119,14.6+28.9
9	СЕ Е13-158,(14.6+28.9)*2,Т=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ ХВ-510 В 2 СЛОЯ
10	СЕ Е13-126,(14.6+28.9)*5,Т=ХВ 5 СЛОЕВ
11	СЕ Е8-194,(1.2+14.6+28.9)*0.33
12	БК 36
13	РА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ
14	СЕ Е13-265,38
15	СЕ Е13-268,38
16	СЕ Е13-261,38
17	СЕ Е13-119,38
18	СЕ Е13-158,38*2,Т=ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ Х13-510 В 2 СЛОЯ
19	СЕ Е8-194,38*0.33

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

ЛОКАЛЬНАЯ С М Е Т А № 01-027

НА: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № СО1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

3.079 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

439 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.289 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 903-1-272.89			ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 027 ЛИСТ 1				
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН			
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.		ТНОЙ	В Т.Ч.			
				ЗАРАБОТ.	ЗАРАБОТ.		ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.			
				ПЛАТЫ	ПЛАТЫ		ПЛАТЫ	ПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МОНТАЖ

1	ЦКУЗ-04В1П2 МОНТАЖ ПР11-3051-21УЗ 2025	шт	1.000	7.48 2.90	0.79 0.20	7	3	1	4.64 0.36	5
2	Ц8-594-1 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100 шт		0.100	270.00 57.60	58.40 18.20	28	6	6 2	103.00 23.48	10 2
3	Ц8-593-1 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100 шт		0.200	93.00 31.90	51.80 16.20	19	6	10 3	57.00 20.90	11 4
4	Ц8-600-1 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ БЛОКАМИ НА ТРОСЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100 шт		0.450	319.00 83.00	69.00 21.50	140	37	31 10	145.00 27.74	65 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 7.33	0.43 0.17	14	8	-	13.00 0.22	15
6	Ц8-149-1 КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100 м		0.600	10.00 6.24	0.27 0.10	6	4	-	11.00 0.13	7
7	Ц8-400-1 КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100 м		4.580	60.80 23.40	22.80 8.40	270	107	104 38	41.00 10.84	108 50
8	Ц8-402-1 ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100 м		1.000	16.50 8.07	5.15 1.63	17	8	5 2	14.00 2.10	14 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0.061 24.90	377.00 1.02	4.10	23	2	-	41.00 1.32	3
10	У8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ	0.200 38.40	49.80 0.06	1.10	10	8	-	68.00 0.08	14
11	У8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100 ШТ	0.160 19.50	36.00 0.11	1.13	3	2	-	34.00 0.14	3
12	У8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100 ШТ	0.030 94.30	179.00 1.16	3.20	5	3	-	159.00 1.50	5
13	У8-147-12	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 1КГ	100 ШТ	0.100 10.76	33.40 0.12	0.80	3	1	-	17.00 0.15	2
14	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ	Т	0.274 24.90	377.00 1.02	4.10	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							-	32	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							67	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							903	202	158 55	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	439
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	209	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ											
15	УКЦ3-84А1П2 ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 УЗ 2025 К1= 1.082		ШТ	1.000	151.40	-	151	-	-	-	-
16	1507Д70П125 СВЕТИЛЬНИК РПП01-80-001УЗ 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 НСП03-60-01УЗ 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	АСП02-2Х40/Л20-07УХЛ4 АСП02-2Х40/Л20-10УХЛ4	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, ЛДУ40, 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 АВВГЗ*10+1*6 1000 М	0,036	448,00	-	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	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-260-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 027 ЛИСТ 4

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	C154-20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ШТ	20,000	1,05	0	37	0	0	0
37	C154-164	РОЗЕТКА ПИТАТЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ	ШТ	10,000	0,24	0	2	0	0	0
38	C156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	3,000	13,70	0	41	0	0	0
39	2405A1П1979	КОРОБ КЛ-1У3 К1= 1,072	ШТ	39,000	2,14	0	83	0	0	0
40	2405A1П1981	ЗАГЛУШКА КЛ-3У3 К1= 1,072	Т/ШТ	14,000	0,05	0	1	0	0	0
41	2405A1П1982	СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУ3 К1= 1,072	Т/ШТ	0,012	19,83	0	0	0	0	0
42	2405A1П1983	ПОЛВЕС КЛ-ПУ3 К1= 1,072	Т/ШТ	0,045	139,36	0	6	0	0	0
43	2405A6П1110	КРОМШТЕЙН У116У3 3 К1= 1,072	ШТ	10,000	1,59	0	16	0	0	0
44	2405-1464	КРЮКИ У62У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,001	36,45	0	0	0	0	0
45	2405-1941	ШПИЛЬКИ У62У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,022	42,88	0	1	0	0	0
46	2405A12П175	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПУХЛ3 0 К1= 1,072	Т/ШТ	0,001	41,81	0	0	0	0	0
47	2405A26П115	МУФТА К604 46 К1= 1,072	ШТ	3,000	3,11	0	9	0	0	0
48	2405A12П195	ЗАЖИМ К676 У3 7 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,38	0	2	0	0	0
49	2405A11П100	АНКЕР К675 У3 2 К1= 1,072	ШТ	6,000	0,91	0	5	0	0	0
50	2405-1373	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У198У4 К1= 1,072	1000 ШТ	0,025	152,22	0	4	0	0	0
51	2405-1343	КОРОБКИ У245У3 К1= 1,072	ШТ	10,000	1,13	0	11	0	0	0

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-261-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 027 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	2405A2П1907 КОРОБКА У409У1 К1= 1,072	ШТ	31,000	0,53	-	16	-	-	-	-
53	2405-1700 СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУ3 К1= 1,072	1000 ШТ	0,020	92,19	-	2	-	-	-	-
54	2405-1345 КОРОБКИ У994У3 К1= 1,072	ШТ	14,000	0,64	-	9	-	-	-	-
55	2405-1725 ПРОФИЛИ К239У2 К1= 1,072	ШТ	5,000	1,45	-	7	-	-	-	-
56	2405-1721 ПРОФИЛЬ К237 К1= 1,072	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	-	-
								55		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	439
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	289	-	-	-

СОСТАВИЛ

БЕЛИКОВА

ПРОВЕРИЛ

СОКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ. И БУР, УГОЛЬ,
 ОС=0.165, С=0.133, Р=1.1
 Т0 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 027 УIC=1222,11

0 TS Д63,, <30, СО1-2>, СТ=БЕЛИКОВА, ПУ=СОКОЛЕНКО
 1 SK 51
 2 SE СКЦЗ-8481П22025,1,, <7.48, 2.90, 0.79, 0.28, 5>,, 3, ШТ, МОНТАЖ ПР11-3051-21У3
 3 SE У0-594-1,10
 4 SE У0-593-1,20
 5 SE У0-600-1,45
 6 SE У0-140-1,112
 7 SE У0-149-1,60
 8 SE У0-400-1,450
 9 SE У0-402-1,100
 10 SE У0-147-3,0.061
 11 SE У0-591-3,20
 12 SE У0-591-0,10
 13 SE У0-610-2,3
 14 SE У0-147-12,5+5
 15 SE У0-147-3, (7*39+14*0.01+12*0.005+45*0.02)*0.001, Т=КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ
 16 SK 52
 17 SP H2=0, H4=0
 18 SE СКЦЗ-8481П22025,1,1.082,140,, МТ, ШТ, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3051-21 У3
 19 SE 1507Д70Г1254,11,1.082,27.05,, МТ, ШТ, СВЕТИЛЬНИК РПП01-80-001У3
 20 SE 1507Д15Г1240,11,1.082,5.40,, МТ, ШТ, СВЕТИЛЬНИК НСП11-100
 21 SE 1507-1045,1,1.002, М=МТ
 22 SE 1507-5132,7,1.002, М=МТ
 23 SE 1507-1139,45,1.002, М=МТ
 24 SE C153-10,1
 25 SE C153-240,11, Т=ЛАМПЫ ДРЛ-80
 26 SE C153-264,0
 27 SE C153-274,11
 28 SE C153-231,00
 29 SE C153-251,90
 30 SE C153-302,1, Т=ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОД-12-40
 31 SE C151-1094,35*1.02,1,2, Т=КАБЕЛЬ АВВГЗ*10+1*6
 32 SE C151-1076,40*1.02
 33 SE C151-1091,55*1.02
 34 SE C151-1075,500*1.02
 35 SE C152-199,10*1.03
 36 SE C152-196,90*1.03
 37 SE C113-10,15*1.03, М=МТ
 38 SE C113-130,45*1.03, М=МТ, Т=ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=25
 39 SE C154-28,14+6, Т=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ
 40 SE C154-164,6+4, Т=РОЗЕТКА ПИТАТЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ
 41 SE C156-240,3
 42 SE 2405Д1Г1979,39,1.072,2,, МТ, ШТ, КОРБЫ КЛ-1У3
 43 SE 2405Д1П1901,14,1.072,0.05,, МТ, ШТ, ЗАГЛУСКА КЛ-3У3
 44 SE 2405Д1Г1902,0.012,1.072,10.50,, МТ, ШТ, СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ КЛ-СПУ3
 45 SE 2405Д1П1903,0.045,1.072,130,, МТ, ШТ, ОДВЕС КЛ-ПУ3
 46 SE 2405Д0П11183,10,1.072,1.48,, МТ, ШТ, КРУПНЕЕ У116У3
 47 SE 2405-1404,1,1.072, М=МТ
 48 SE 2405-1041,22,1.072, М=МТ
 49 SE 2405Д12Г1750,0.001,1.072,39,, МТ, ШТ, РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПУХЛ3
 50 SE 2405Д2Г11540,3,1.072,2.90,, МТ, ШТ, МУСТА К804
 51 SE 2405Д1С11957,6,1.072,0.35,, МТ, ШТ, ЗАЖИМ К676 У3
 52 SE 2405Д111,0.02,6,1.072,0.85,, 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 2405Д2П1907,3,1.072,4.49,, МТ, ШТ, КОРБКА У409У3

1602-16

903-I-272.89 (12.ч.2)
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,T=ПРОФИЛЬ К237

-263-

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 ПЛАТА909 ЧЕЛ.Ч.
9,574 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 028 ЛИСТ 1						
П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-ШИН, ЧЕЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.
				ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

1	15044850122 ПОСТ ПКУ15-21.141 43	ШТ	1.000	6.80	-	7	-	-	-	-
2	15044010116 ПОСТ ПКЕ222-3У3	ШТ	1.000	4.00	-	4	-	-	-	-
3	15044010115 ПОСТ ПКЕ222-2У3,1У3	ШТ	4.000	3.20	-	13	-	-	-	-
4	1517-1070 ВУТ ОТКРЫТАЯ 1М К1= 1.000	М	1.200	151.20	-	101	-	-	-	-
5	1504496 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-51 К1= 1.000	ШТ	3.000	33.00	-	101	-	-	-	-
6	1517-1351-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ К1= 1.000	ШТ	3.000	1.13	-	3	-	-	-	-
7	1503-5612 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66-5-05(1) К1= 1.000 -100-200/5	ШТ	6.000	0.27	-	2	-	-	-	-
8	1517-1464-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ К1= 1.000	ШТ	6.000	1.30	-	8	-	-	-	-
9	1701-0030 СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ К1= 1.000 СА4У-У672М	ШТ	2.000	10.00	-	22	-	-	-	-
10	1517-1477-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ К1= 1.000	ШТ	2.000	2.00	-	4	-	-	-	-
11	1504-19007 БЛОК ЗАЩИТЫ НАБОРНЫХ, 4КЛАС ЗАЩИЩЕН В К1= 1.000 БЛОКЕ-21,15,4X26X30ММ 63Н16-25	ШТ	21.000	2.70	-	57	-	-	-	-

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-265-

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 020 ЛИСТ 2

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

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-266-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 02В ЛИСТ 3

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	-	-	-
31	1517-1496-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	13,000	0,43	-	6	-	-	-
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	-	-	-
33	1517-1444-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	1,35	-	3	-	-	-
34	1507-5047 К1= 1,080	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС-12011У2	ШТ	30,000	0,36	-	11	-	-	-
35	1517-1481-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	30,000	0,81	-	24	-	-	-
36	1504-6410 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ УП-5313	ШТ	10,000	4,70	-	47	-	-	-
37	1517-1447-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	10,000	4,00	-	40	-	-	-
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	-	-	-	-	-
39	1517-1446-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	2,70	-	5	-	-	-
40	1504-6416 К1= 1,080	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП-5311	ШТ	1,000	2,32	-	2	-	-	-
41	1517-1445-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,35	-	1	-	-	-
42	1504-6442 К1= 1,080	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПВ2-25 М36	ШТ	4,000	1,30	-	5	-	-	-
43	1517-1414-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	3,56	-	14	-	-	-
44	1602-2-5114 К1= 1,080	ЗВОНОК ЗВН	ШТ	1,000	9,40	-	9	-	-	-
45	1517-1478-1 К1= 1,080	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,03	-	1	-	-	-
46	1517-1504 К1= 1,080	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, НАНЕСЕНИЕ НАДПИСИ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТАБЛИЧКИ УКАЗАТЕЛЬНОЙ-ГРАВИРОВАННОЙ	ШТ	73,000	0,11	-	8	-	-	-

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 1Ш										
47	У0-574-25	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	22,000	2,10 1,08	-	46	24	-	2,00	44
48	У0-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ЦЕПЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	21,000	0,55 0,33	-	12	7	-	0,50	11
49	У0-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК 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 1ШУ										
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 КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ 1 ШТ	2,000	0,45 0,29	-	1	1	-	0,50	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						115	64	-	-	183
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 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						-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	74	-	-	-
МОНТАЖ										
55	У8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПСЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100 ШТ	0,110	49,80 38,40	1,10 0,96	5	4	-	68,00 0,00	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 ВЫСОТОМ 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	8	2	0	3,84	4
65	У0-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОСНЕ НА ТОК ДО 100А	шт	2,000	4,18 1,55	0,10 0,02	8	3	0	2,00 0,03	4
66	У11-628-3	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДВУХДАТЧИКОВОЕ: НЕШИТОВОЙ МОНТАЖ	шт	1,000	2,53 1,87	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	100 м	3,200	48,00 18,20	12,70 4,04	154	58	41 13	31,00 5,21	99 17
68	У0-150-1	ОДИН КАБЕЛЬ ВНУТРИ ЗДАНИЯ НА ТРОСЕ МАССА 1М ДО 1КГ	100 м	0,450	99,90 7,90	12,70 4,02	45	4	6 2	14,00 5,19	6 2
69	У0-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ	100 м	10,110	12,90 7,33	0,43 0,17	130	74	4 2	13,00 0,22	131 2
70	У0-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	100 м	1,280	10,00 6,24	0,27 0,10	13	8	-	11,00 0,13	14
71	У0-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	100 м	0,830	4,88 2,36	2,33 0,71	4	2	2 1	4,00 0,92	3 1
72	У0-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	100 м	6,690	1,21 1,14	-	8	8	-	2,00	13
73	У0-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	шт	82,000	3,55 1,08	-	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	У0-410-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100 м	0,090	7,24 5,83	0,13 0,05	1	1	-	10,00 0,06	1
79	У0-410-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100 м	0,660	11,00 6,67	0,39 0,16	7	4	-	12,00 0,21	8

1602-16

903-1-272.89 (12.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 ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70мм 100 м	0,020 0,71	19,40 8,71	0,39 0,16	-	-	-	15,00 0,21	-
81	У8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70мм ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100 м	0,030	32,00 9,26	7,54 2,20	1	-	-	16,00 2,94	-
82	У8-147-3	ЦЕПЬ СН6-19 Т	0,002	377,00 24,90	4,18 1,02	1	-	-	41,00 1,32	-
83	У8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,107	377,00 24,90	4,18 1,02	40	3	-	41,00 1,32	4
84	У8-534-2	КОРОБКА ЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 мм2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 шт	2,000	3,58 1,62	0,08 0,01	7	3	-	3,00 0,01	6
85	У8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6кг 100 шт	0,480	27,00 15,50	1,90 0,24	13	7	1	25,00 0,31	12
86	У8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,4кг 100 шт	1,140	1,34 1,12	0,13 0,05	2	1	-	2,00 0,06	2
87	У8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200мм Т	0,374	100,00 34,30	36,00 9,03	40	13	13	61,00 12,69	23 5
88	У8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100 м	0,500	92,30 11,70	70,00 22,10	46	6	35	19,00 28,51	10 14
89	У8-147-2	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СКОБА Т	0,010	391,00 36,90	4,18 1,02	4	-	-	60,00 1,32	1
90	У8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА ДО 27мм шт	4,000	0,83 0,32	-	3	1	-	1,00	4
91	У8-408-5	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА ДО 60мм шт	13,000	1,53 0,42	-	20	5	-	1,00	13
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1103	391	138	-	711
								48		59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						330	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 55-65,67-91										
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 М36 ШТ	11,000	1,29	-	14	-	-	-	-
93	1517-2340 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 500х320х180мм 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: 3х2,5 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: 3х2,5 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	448,00	-	31	-	-	-	-
101	C151-1541 К1= 1,200	КАБЕЛЬ КГЗ*2,5+1*1,5 1000 м	0,046	333,60	-	15	-	-	-	-
102	C152-220	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2х5 1000 м	0,573	28,40	-	16	-	-	-	-
103	C152-229	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4 1000 м	0,187	34,90	-	7	-	-	-	-
104	C152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм2:1 1000 м	0,014	27,90	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 1000 М	0,210	195,00	-	41	-	-	-	-
106	C151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 1000 М	0,116	277,00	-	32	-	-	-	-
107	C151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5 1000 М	0,113	367,00	-	41	-	-	-	-
108	241649-1062 К1= 1,098	МЕТАЛЛОПУКАВ 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 ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25	М	86,520	0,32	-	28	-	-	-
112	C113-135	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ С СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 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 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	км	0,014	527,28	-	7	-	-	-
116	503-80126 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	км	0,019	753,20	-	14	-	-	-
117	503-80093 К1= 1,076	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ	км	0,002	1226,64	-	2	-	-	-
118	240512П1104 3 К1= 1,072	КОРРЕКТАР У614АУ2	шт	1,000	7,29	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	2405A2П1104 КОРОбКА У615AY2 4 K1= 1,072	ШТ	1,000	12,01	-	12	-	-	-	-
120	2405A11П100 АНКЕР К675У3 2 K1= 1,072	ШТ	6,000	0,91	-	5	-	-	-	-
121	2405A12П195 ЗАЖИМ К676У3 7 K1= 1,072	ШТ	6,000	0,38	-	2	-	-	-	-
122	2405A26П115 МУФТА К004У3 46 K1= 1,072	ШТ	3,000	3,11	-	9	-	-	-	-
123	2405-1061 СТОЯКИ К1150У3 K1= 1,072	1000 ШТ	9,020	235,84	-	7	-	-	-	-
124	2405-1063 СТОЯКИ К1152У3 K1= 1,072	1000 ШТ	0,020	428,80	-	9	-	-	-	-
125	2405-1790 СКОБЫ К1157У3 K1= 1,072	1000 ШТ	0,096	90,05	-	9	-	-	-	-
126	2405-1695 ПОЛКИ К1160У3 K1= 1,072	1000 ШТ	0,114	87,90	-	10	-	-	-	-
127	2405A15П113 ЛОТК НА-10-П187У3 32 K1= 1,072	ШТ	70,000	1,45	-	102	-	-	-	-
128	2405-1252 КОРОБА У1105 K1= 1,072	ШТ	20,000	6,11	-	122	-	-	-	-
129	2405-1256 КОРОБА У1109 K1= 1,072	ШТ	8,000	2,89	-	23	-	-	-	-
130	2405-1010 ВВОДЫ ГИБКИЕ К1080У3 K1= 1,072	ШТ	4,000	1,50	-	6	-	-	-	-
131	2405-1016 ВВОДЫ ГИБКИЕ К1086У3 K1= 1,072	ШТ	13,000	2,25	-	29	-	-	-	-
132	2405-1609 ПОДАВЕСЬ СКОЛЬЗЯЩЕГО КРЕПЛЕНИЯ ПСК10-20 K1= 1,072 У1	1000 ШТ	0,010	439,52	-	4	-	-	-	-
133	2405-1607 ПОДАВЕСЬ КОНЦЕВОГО КРЕПЛЕНИЯ ПКК10-20 У1 K1= 1,072	1000 ШТ	0,001	482,40	-	-	-	-	-	-
134	241849-5045 ЗАГЛУШКА У1113У3 K1= 1,072	Т/ШТ	0,004	71,82	-	-	-	-	-	-
135	2405-1790 СКОБА У1078У3 K1= 1,072	1000 ШТ	0,050	90,05	-	5	-	-	-	-
136	2405-1725 ПРОФИЛИ К239У2 K1= 1,072	ШТ	4,000	1,45	-	6	-	-	-	-

1002-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-274- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 028 ЛИСТ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	2405-1703	ПОЛОСКИ К405УХЛ2	1000 шт	0.030	3.22	-	-	-	-	-
	К1= 1.072									
138	2405-1272	КОРОБА У1090	шт	7.000	9.65	-	68	-	-	-
	К1= 1.072									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						995	-	-	-	-
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ						995	-	-	-	-
М2= 0.000 , М4= 0.000										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0.0 %						80	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						1075	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						4648	455	138	-	-
								48		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	574	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						2816	455	138	-	909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(574)			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						1832	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *БЛ* БВЛИКОВА
 ПРОВЕРИЛ *См* БОКОЛЕНКО

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

СЧЕТА: 028 UIC=1222,11

0 TS 478,ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, <ЗМ,СО1-2>,СТ=БЕЛИКОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
 1 SK 80,ОБОРУДОВАНИЕ
 2 SP КО=,007,Т1=,05,ЗЧ=,02,ЗС=0,012,ТУ=,015,М2=0,М4=0
 3 SE 1504Д35П12203,1,,6,8,,06,ШТ,ПОСТ ПКУ15-21,141
 4 SE 1504ДП18116,1,,4,,06,ШТ,ПОСТ ПКЕ222-3УЗ
 5 SE 1504ДП18.15,2+2,,3,2,,06,ШТ,ПОСТ ПКЕ222-2УЗ,1УЗ
 6 SE 1517-1070,1,2,1,08,М=06,Т=ШИТ ОТКРЫТЫЙ 1Ш
 7 SE 1504Д96,3,1,08,31.3,,06,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-51
 8 SE 1517-1351-1,3,1,08,М=06,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 9 SE 1503-5012,3+3,1,08,М=06
 10 SE 1517-1464-1,6,1,08,М=06,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 11 SF 1701-8038,2,1,08,М=06
 12 SE 1517-1477-1,2,1,08,М=06,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 13 SE 1504-19007,21,1,08
 14 SE 1517-1496-1,21,1,08,М=06,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 15 SE ТПЗПБ,1,1,08,31.5,,06,ШТ,БЛОК Б5130-2674
 16 SE ТПЗПБ,1,1,08,40.5,,06,ШТ,БЛОК Б5430-2074
 17 SE ТПЗПБ,5,1,08,42,,06,ШТ,БЛОК Б5130-3474,3574
 18 SE ТПЗПБ,4,1,08,36.5,,06,ШТ,БЛОК Б5130-3174
 19 SE ТПЗПБ,2,1,08,52,,06,ШТ,БЛОК Б5130-3674
 20 SE ТПЗПБ,1,1,08,48,,06,ШТ,БЛОК Б5430-3474
 21 SE 1517-1506,14,1,08,М=06
 22 SE 1504Д103,10,1,08,1.95,,06,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14
 23 SE 1517-1351-1,10,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 24 SE 1504Д74П1663,9,1,08,1.85,,06,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-16
 25 SE 1517-1351-1,9,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 26 SE 1517-1504,64,1,08,М=06
 27 SE 1517-1070,1,2,1,08,М=06,Т=ЩКАФ 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,,06,ШТ,РЕЛЕ РКВ11
 31 SE 1517-1429-1,2,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 32 SE 1504-19007,13,1,08
 33 SE 1517-1496-1,13,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 34 SE 1504-18011,2,1,08
 35 SE 1517-1444-1,2,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 36 SE 1507-5047,12+18,1,08,М=06
 37 SE 1517-1481-1,30,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 38 SE 1504-60418,10,1,08
 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 1504-60416,1,1,08
 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,,06,ШТ,ЗВОНОК ЗВП
 47 SE 1517-1478-1,1,1,08,Т=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 48 SE 1517-1504,73,1,08
 49 SP
 50 SK 54,ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ
 51 PA ШИТ ЦБ
 52 SE 48-574-25,22
 53 SE 48-574-56,21
 54 SE 48-574-55,2
 55 SE 48-574-53,6

56 PA UKA# 1UY
 57 SE U8-574-55,12
 58 SE U8-574-56,16+12+10+1
 59 SE U8-574-56,2+6+10+4+2
 60 SE U8-574-47,2
 61 SK 51
 62 SE U8-591-3,11
 63 SE U8-529-10,1
 64 SE U8-529-5,1+4
 65 SE U8-571-1,1,2+1.2
 66 SE TПЗПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,УТ,МОМТАН 65130-2674
 67 SE TПЗПБ,1,,<3.48,2.06>,,3,УТ,МОМТАН 65130-2074
 68 SE TПЗПБ,5,,<2.95,1.67>,,3,УТ,МОМТАН 65130-3574
 69 SE TПЗПБ,4,,<4.14,2.40>,,3,УТ,МОМТАН 65130-3174
 70 SE TПЗПБ,2,,<3.47,1.97>,,3,УТ,МОМТАН 65130-3674
 71 SE TПЗПБ,1,,<4.14,2.40>,,3,УТ,МОМТАН 65430-3474
 72 SE U8-521-10,1+1
 73 SE U11-620-3,1
 74 SE U8-146-1,240+80
 75 SE U8-150-1,45
 76 SE U8-148-1,1011
 77 SE U8-149-1,128
 78 SE U8-409-1,80+3
 79 SE U8-409-11,11+650
 80 SE U8-153-5,02
 81 SE U8-153-13,28
 82 SE U8-153-14,14
 83 SE U8-406-1,90
 84 SE U8-406-2,33
 85 SE U8-418-4,9
 86 SE U8-418-6,32+34
 87 SE U8-418-7,2
 88 SE U8-408-1,3
 89 SE U8-147-3,0.002,Т=ЦЕПЬ СН6*19
 90 SE U8-147-3,0.047+0 040+0.020
 91 SE U8-534-2,2
 92 SE U8-147-4,48
 93 SE U8-147-7,114
 94 SE U8-397-1,70+5.34+0.001
 95 SE U8-398-1,17+2+8+2
 96 SE U8-147-2,50+0.2+0.001
 97 SE U8-408-3,4
 98 SE U8-408-5,13
 99 SK 52
 100 SP M2=0, M4=0
 101 SE 1504-6042,11,1.072, M=MT
 102 SE 1517-2340,1,1.076, M=MT
 103 SE 1517-2341,1,1.076, M=MT
 104 SE C151-1075,300+1.02
 105 SE C151-1091,12+1.02
 106 SE C151-1091,196+1.02,1.2, T=КАБЕЛЬ АВВГ4*2.5
 107 SE C151-1092,204+1.02,1.2, T=КАБЕЛЬ АВВГ3*4+1*2.5
 108 SE C151-1093,80+1.02,1.2, T=КАБЕЛЬ АВВГ3*6+1*4
 109 SE C151-1094,60+1.02,1.2, T=КАБЕЛЬ АВВГ3*10+1*6
 110 SE C151-1541,45+1.02,1.2, T=КАБЕЛЬ КГЗ*2*5+1*1.5
 111 SE C152-228,556+1.03
 112 SE C152-229,182+1.03
 113 SE C152-241,14+1.03
 114 SE C151-2280,206+1.02
 115 SE C151-2282,114+1.02
 116 SE C151-2283,111+1.02
 117 SE 241609-1062,0.4+3*1.03,1.098,160,005,УТ,МЕТАЛЛОПУКВ РЗ-УХ-М10
 118 SE C113-16,14+1.03, M=MT
 119 SE C113-17,14+1.03, M=MT

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-277-

120 SE C113-134,84*1.03,м=MT,Т=ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25
121 SE C113-135,19*1.03,м=MT
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,,MT,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ
125 SE 503-80126,0.018*1.03,1.076,700,,MT,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ
126 SE 503-80093,0.002*1.03,1.076,1140,,MT,КМ,ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ
127 SE 2405A2П11043,1,1.072,6.8,,MT,ЦТ,КОРСБКА У614АУ2
128 SE 2405A2П11444,1,1.072,11.2,,MT,ЦТ,КОРОБКА У615АУ2
129 SE 2405A11П1002,6,1.072,0.05,,MT,ЦТ,АНКЕР К675У3
130 SE 2405A12П1957,6,1.072,0.35,,MT,ЦТ,ЗАЖИМ К676У3
131 SE 2405A26П11546,3,1.072,2.90,,MT,ЦТ,МУФТА К804У3
132 SE 2405-1861,23,1.072,м=MT
133 SE 2405-1863,20,1.072,м=MT
134 SE 2405-1790,96,1.072,м=MT
135 SE 2405-1695,114,1.072,м=MT
136 SE 2405A15П11332,70,1.072,1.35,,MT,ЦТ,ЛОТОК МЛ-10-П187У3
137 SE 2405-1252,20,1.072,м=MT
138 SE 2405-1256,8,1.072,м=MT
139 SE 2405-1010,4,1.072,м=MT
140 SE 2405-1016,13,1.072,м=MT
141 SE 2405-1689,10,1.072,м=MT
142 SE 2405-1687,1,1.072,м=MT
143 SE 241849-5045,0.004,1.072,67,,MT,Т/ЦТ,ЗАГЛУШКА У1113У3
144 SE 2405-1790,50,1.072,м=MT,Т=СКОБА У1078У3
145 SE 2405-1725,4,1.072,м=MT
146 SE 2405-1703,30,1.072,м=MT
147 SE 2405-1272,7,1.072,м=MT

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-029

НА: КИП И А ВОДОПОДГОТОВКИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.364 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

267 ЧЕЛ.Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.205 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 029 ЛИСТ 1

П/П	ШИФР И ПО- 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, ЕДМ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВ-	ЭКСПЛ.	ОБСЛУЖИВАНИЕМ	ИМА-	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ШИН, ЧЕЛ.Ч.
					ОСНОВНОГО	В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРБОТ-	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ	ИМАШ.		
					ПЛАТЫ	ПЛАТЫ		ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ИМА	ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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	7,00	-	8	-	-	-	-	-	-
3	1704-20779	ДИАФРАГМА ДКС0,6-У0-2-А/Б-2	ШТ	1.000	14,00	-	15	-	-	-	-	-	-
4	1704Д36П213 62	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-711ИИ	ШТ	1.000	200,00	-	200	-	-	-	-	-	-
5	1704Д1П3140	РСУМЕТР РМ-2,5УУЗ	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	КАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У 97	ШТ	4,000	8,00	-	32	-	-	-
		БЛОК ВПУ-1 Н.1,Н.2								
11	1704Д43П213	КАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У 97	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-
		БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ								
12	1704Д43П213	КАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У 97	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-
13	1704Д1П3136	РОТАМЕТР РМ-0,025 МУЗ	ШТ	1,000	7,50	-	8	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							679	-	-	-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	2,0 %					14	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ТАРА И УПАКОВКА	1,5 %					10	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5,0 %					35	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,2 %					9	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	0,7 %					5	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 1-13									
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ Н2= 0,000 ,Н4= 0,000							752	-	-	-
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 КГС/СМ2), 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 АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X5		0,006	20,40	-	-	-	-	-
		1000 М								
16	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 1		0,021	27,90	-	1	-	-	-
		1000 М								
17	С151-2200	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5		0,046	195,00	-	9	-	-	-
		1000 М								

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-280-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 029 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C113-353	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДАК СЕЧ14*2	М	24,000	0,60	-	14	-	-	-
19	2405A23П114	КОРОБКА КС-20	ШТ	1,000	0,35	-	6	-	-	-
	81									
20	241849A1П60	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П	ШТ	14,000	1,95	-	27	-	-	-
	53									
21	C113-20	КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ	М	1,000	1,46	-	1	-	-	-
22	2405A35	ПОДСТАВКА ДП	ШТ	1,000	1,04	-	2	-	-	-
	K1= 1,114									
23	2405A36	КРОНШТЕЙН КП-45	ШТ	1,000	2,73	-	3	-	-	-
	K1= 1,114									
24	2405-1737	РАМКИ Х26,434,001-02	1000 ШТ	0,003	19,83	-	-	-	-	-
	K1= 1,114									
25	2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1	М	1,000	0,16	-	-	-	-	-
	K1= 1,114									
26	2405-1849	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-22У3	1000 ШТ	0,045	18,38	-	1	-	-	-
	K1= 1,114									
27	2405-1911	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 60У1	М	5,000	0,61	-	3	-	-	-
	K1= 1,114									
28	2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 35Х35У1	М	2,000	0,31	-	1	-	-	-
	K1= 1,114									
29	2405A16П112	ПРОФИЛЬ ПЗ-2000	ШТ	10,000	1,34	-	13	-	-	-
	56									
	K1= 1,114									
30	2405-1847	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3	1000 ШТ	0,110	12,48	-	1	-	-	-
	K1= 1,114									
31	241849A1П60	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225-У	ШТ	6,000	2,33	-	14	-	-	-
	54									
	K1= 1,139									
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	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш10	М	2,060	0,10	-	-	-	-	-
	K1= 1,020									
35	241649-1061	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15	М	1,030	0,14	-	-	-	-	-
	K1= 1,020									
36	2405-3122	НАРЯЖАЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	18,000	0,27	-	5	-	-	-
	K1= 1,122									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,8 %							9	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ							126	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
МОНТАЖ										
37	У11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	1,000	0,21 0,21	-	-	-	-	0,50	1
38	У11-93-7	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	У11-247-2	МОНТАЖ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДДС-711ИИ ШТ	1,000	4,90 3,13	0,22 0,03	5	3	-	5,00 0,04	5
40	У11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН ШТ	4,000	1,23 1,21	-	5	5	-	2,00	8
41	У11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4 КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	4
БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
42	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	9,000	0,80 0,77	-	7	7	-	1,00	9
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ										
43	У11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	7,000	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	4
44	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	5,000	0,80 0,77	-	4	4	-	1,00	5
БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ										
45	У11-93-1	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	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2
БЛОК СИЛИКАТА НАТРИЯ										
47	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	2
48	У11-149-1	РОСТАМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН ШТ	1,000	1,23 1,21	-	1	1	-	2,00	2
49	У12-807-1	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	-	0,46	10
51	У11-582-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	1,000	1,47 1,17	0,04 0,01	1	1	-	2,04 0,01	2
52	У11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУДС 20МПА (200КГС/СМ2)	ШТ	20,000	0,38 0,29	0,04	7	6	1	1,00	20
53	У11-250-3	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ, ТИП: ОП-104, ОП-105, ОП-106, ОП-108	ШТ	2,000	5,02 1,07	0,08 0,01	10	2	-	2,08 0,01	4
54	У11-250-4	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП: ОП-109	ШТ	1,000	4,51 1,09	0,07 0,01	5	1	-	2,00 0,01	2
55	У8-471-1	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550	10 ШТ	0,700	19,30 4,60	0,70 0,10	14	3	-	9,00 0,13	6
56	У11-620-7	РАМА РПП-2	ШТ	1,000	10,70 2,58	0,32 0,04	11	3	-	4,00 0,05	4
57	У8-406-4	МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА	100 М	0,010	98,40 46,00	36,90 13,60	1	-	-	85,00 17,54	1
58	У8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПП-30	100 ШТ	0,010	33,40 10,70	0,80 0,12	-	-	-	17,00 0,15	-
59	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-22	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
60	У8-147-13	МОНТАЖ ШРЕЛЛЕРА ШП 60*35	100 ШТ	0,050	43,90 10,90	1,20 0,28	2	1	-	17,00 0,36	1
61	У8-147-13	МОНТАЖ УГОЛКА УП35*35	100 ШТ	0,020	43,90 10,90	1,20 0,28	1	-	-	17,00 0,36	-
62	У8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000	100 ШТ	0,100	33,40 10,70	0,80 0,12	3	1	-	17,00 0,15	2
63	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-14	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
64	У8-400-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	100 М	0,030	32,00 9,26	7,54 2,20	1	-	-	16,00 2,94	-
65	У8-147-3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ	Т	0,003	377,00 24,90	4,10 1,02	1	-	-	41,00 1,32	-
66	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100 М	0,300	48,00 10,20	12,70 4,04	14	5	4 1	31,00 5,21	9 2
67	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКА И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100 М	0,150	10,00 6,24	6,27 0,10	2	1	-	11,00 0,13	2

1602-16 903-1-272.89 (12.ч.2)

-283-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 029 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Ц8-153-1	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ СУХАЯ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА СЕЧЕНИЕ ДС 240ММ2 ШТ	7.000	8.94 1.54	-	63	11	-	3.00	21
69	Ц8-711-1	ПОДАСТАНЦИИ 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	90 5
70	Ц8-406-1	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	Ц8-406-2	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 12.02	8 2
72	Ц8-409-1	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	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100 м	0.170	1.21 1.14	-	-	-	-	2.00	-
74	Ц8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2 100 ШТ	0.350	5.69 5.15	-	2	2	-	8.00	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						304	172	19 7	-	244 10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %						45	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 37-54,56										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						101	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 55,57-74										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	26	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						36	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						486	172	19 7	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	267
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	205	-	-	-

1602-10 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-284-

КОМПЛЕКС 903-I-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	0	7	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	205	-	267
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							612	172	19	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(205)	-	267
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							752	0	0	-

СОСТАВИЛ *Белонцова* БЕЛОНЦОВАПРОВЕРИЛ *Осколенко* ОСКОЛЕНКО

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: 029 УСЧ (222,3)

6 Т3 Д68, КИП И 4 ВОДОПОДГОТОВКИ, «АУМ, СО1-2», СТ=БЕЛОНОГОВА, ПБ=СОКОЛЕНКО
 1 ЗК 72, ОБОРУДОВАНИЕ
 2 ЗР К0=0,007, Т1=0,05, ЗС=0,012, ЭЧ=0,02, ТУ=0,015, М2=0, М4=0
 3 РА-ВОДОПОДГОТОВКА
 4 ЗЕ 1704Д, 1, 2.3, 06, ШТ, ТЕРМСМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 5 ЗЕ 1704-20010, 1
 6 ЗЕ 1704-20779, 1, Т=ДИАФРАГМА ДКС0,6-50-2-А/Б-2
 7 ЗЕ 1704Д36П21362, 1, 200, 06, ШТ, ДИФ.МАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-711ИИ
 8 ЗЕ 1704Д1П3148, 4, 50, 06, ШТ, РОТАМЕТР РМ-2,5ХУЗ
 9 ЗЕ 1704-50554, 1, Т=РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4
 10 РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 11 ЗЕ 1704Д43П21397, 9, 8, 06, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 12 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 13 ЗЕ 1704Д, 7, 2.3, 06, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 14 ЗЕ 1704Д43П21397, 5, 8, 06, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 15 РА БЛОК ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ
 16 ЗЕ 1704Д43П21397, 4, 8, 06, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 17 РА БЛОК ВПУ-1 Н.1, Н.2
 18 ЗЕ 1704Д43П21397, 2, 8, 06, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 19 РА БЛОК СЛИКАТА НАТРИЯ
 20 ЗЕ 1704Д43П21397, 2, 8, 06, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 21 ЗЕ 1704Д1П3136, 1, 7.5, 06, ШТ, РОТАМЕТР РМ-0,025 ХУЗ
 22 ЗК 52
 23 ЗР М2=0, М4=0
 24 ЗЕ С130-103, 0, М=МТ
 25 ЗЕ С152-220, 6*1, 03
 26 ЗЕ С152-241, 20*1, 03
 27 ЗЕ С151-2200, 45*1, 02
 28 ЗЕ С113-353, 24, М=МТ, Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2
 29 ЗЕ 2405Д3П11401, 1, 6.35, МТ, ШТ, КОРОбКА КС-20
 30 ЗЕ 241049Д1П6053, 14, 1.95, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П
 31 ЗЕ С113-20, 1, М=МТ, Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ
 32 ЗЕ 2405Д35, 1, 1.114, 1.65, МТ, ШТ, ПОДСТАВКА ДП
 33 ЗЕ 2405Д36, 1, 1.114, 2.45, МТ, ШТ, КРОМЦЕВЫЙ КР-45
 34 ЗЕ 2405-1737, 3, 1.114, М=МТ
 35 ЗЕ 2405-1711, 1, 1.114, М=МТ
 36 ЗЕ 2405-1849, 45, 1.114, М=МТ
 37 ЗЕ 2405-1911, 5, 1.114, М=МТ
 38 ЗЕ 2405-1806, 2, 1.114, М=МТ
 39 ЗЕ 2405Д10Г11256, 10, 1.114, 1.20, МТ, ШТ, ПРОФИЛЬ ПЗ-2000
 40 ЗЕ 2405-1847, 110, 1.114, М=МТ
 41 ЗЕ 241049Д1П6054, 6, 1.139, 2.05, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225-У
 42 ЗЕ С113-128, 6*1, 03, М=МТ, Т=ТРУБА Д=20*1.6
 43 ЗЕ С113-129, 15*1, 03, М=МТ, Т=ТРУБА Д=26*1.6
 44 ЗЕ 241649-1059, 2*1, 03, 1.028, 0.13, МТ, М, МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш10
 45 ЗЕ 241649-1061, 1*1, 03, 1.028, 0.14, МТ, М, МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15
 46 ЗЕ 2405-3122, 18, 1.122, М=МТ, Т=НИПЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
 47 ЗР
 48 ЗК 51
 49 ЗЕ С111-1-1, 1
 50 ЗЕ С111-93-7, 1
 51 ЗЕ С111-247-2, 1, Т=МОНТАЖ ДИФ.МАНОМЕТРА ДСС-711ИИ
 52 ЗЕ С111-149-1, 4
 53 ЗЕ С111-405-1, 1, Т=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
 54 РА БЛОК ИСХОДНОЙ ВОДЫ
 55 ЗЕ С111-93-1, 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 ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ 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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-030

НА: КИП И А КОТЛОАГРЕГАТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.521 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

520 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.331 ТЫС.РУБ.

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

ОБОРУДОВАНИЕ

КОТЛЫ КВМ-0,63К НР1-4

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1704-20452	ТЯГОМЕР, НАПСОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100, НМП-100, ТНМП-100 ТУ25-02-1730-74	4,000	17,00	-	68	-	-	-	-
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						975	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА 1,5 %						15	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5,0 %						49	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2,0 %						21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,7 %						7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ						1067	-	-	-	-
Н2= 0,000, Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ						1067	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
14	C152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2x5 1000 м	0,092	28,40	-	3	-	-	-	-
15	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	0,112	195,00	-	22	-	-	-	-
16	C151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :5x2,5 1000 м	0,112	211,00	-	24	-	-	-	-
17	2405-23П114 81 К1= 1.114	КОРРОБКА КС 20 шт	4,000	7,07	-	28	-	-	-	-
18	2405-1370 К1= 1.114	КОРРОБКА КПП-2 1000 шт	0,004	62,38	-	-	-	-	-	-
19	2405-1737 К1= 1.114	РАМКИ Х2с.234,001-02 1000 шт	0,002	19,83	-	-	-	-	-	-

1602-16 903-I-272.89 (I2.ч.2)

-289-

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	241829Д0П1П ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П 6053 К1= 1.139	ШТ	4,000	2,22	-	9	-	-	-	-
21	2405-1711 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1 К1= 1.114	М	3,000	0,16	-	-	-	-	-	-
22	241829Д1П60 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 955-1 63 К1= 1.139	ШТ	8,000	3,67	-	31	-	-	-	-
23	241829Д1П60 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 20 60 К1= 1.139	ШТ	4,000	1,88	-	8	-	-	-	-
24	2405Д10П112 ПРОФИЛЬ ПЗ-2000 56 К1= 1.139	ШТ	35,000	1,37	-	48	-	-	-	-
25	2405-1911 ЦВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 60У1 К1= 1.114	М	8,000	0,61	-	5	-	-	-	-
26	2405-1910 ЦВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 32У1 К1= 1.114	М	4,000	0,25	-	1	-	-	-	-
27	2405-1849 СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-22У3 К1= 1.114	1000 ШТ	0,400	18,38	-	7	-	-	-	-
28	2405-1847 СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3 К1= 1.114	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 ПРОВОДОВ	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 МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15 К1= 1.028	М	4,120	0,14	-	1	-	-	-	-
34	2405-3122 НИППЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ К1= 1.122	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

903-1-272.89 (12.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	У11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	15,000	0,21 0,21	-	3	3	-	0,50	8
36	У11-96-1	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	ШТ	8,000	0,67 0,64	-	5	5	-	1,00	8
37	У11-91-2	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	8,000	0,79 0,77	-	6	6	-	1,00	8
38	У11-267-1	МОНТАЖ БЛОКОВ КОНТРОЛЯ БКС	ШТ	8,000	3,14 2,66	0,04 0,01	25	21	-	4,00 0,01	32
39	У11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ; ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ШТ	4,000	0,36 0,35	-	1	1	-	1,00	4
40	У11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	ШТ	8,000	1,78 1,62	0,04 0,01	14	13	-	3,00 0,01	24
41	У11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	4,000	1,27 1,21	0,04	5	5	-	2,00	8
42	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,000	0,80 0,77	-	3	3	-	1,00	4
43	У11-502-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20	ШТ	4,000	1,47 1,17	0,04 0,01	6	5	-	2,00 0,01	8
44	У8-398-1	МОНТАЖ КОРОБКИ КНП-2	100 ШТ	0,004	92,30 11,70	70,60 22,10	-	-	-	19,00 28,51	-
45	У11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20 МПа (200 КГС/СМ ²)	ШТ	4,000	0,34 0,29	0,04	1	1	-	1,00	4
46	У8-147-12	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПП-30	100 ШТ	0,030	33,40 10,70	0,80 0,12	1	-	-	17,00 0,15	8
47	У11-642-3	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ ЗАПЫЛЕННЫХ ГАЗОВ ПРИ УСТАНОВКЕ: В ТРУБОПРОВОДАХ И АППАРАТАХ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБШИВКОЙ	ШТ	12,000	2,68 2,17	0,43 0,02	32	26	5	3,00 0,03	36
48	У8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ-2000	100 ШТ	0,350	33,40 10,70	0,80 0,12	12	4	-	17,00 0,15	6
49	У8-471-1	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550	10 ШТ	1,600	19,30 4,60	0,70 0,10	31	7	1	9,00 0,13	14
50	У8-147-13	МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРОВ	100 ШТ	1,120	43,90 10,90	1,20 0,20	5	1	-	17,00 0,36	2
51	У8-147-2	МОНТАЖ СЕРЬИ СО-22	Т	0,005	391,00 36,90	4,10 1,02	2	-	-	60,00 1,32	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-291-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

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	8	7	1	0.40	13
55	У8-400-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	100 М	0.040	32.00 9.26	7.54 2.28	1	-	-	16.00 2.94	1
56	У8-147-3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ	Т	0.090	377.00 24.90	4.10 1.02	34	2	-	41.00 1.32	4
57	У8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	100 М	1.400	48.00 18.20	12.70 4.04	67	25	10 6	31.00 5.21	43 7
58	У8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	100 М	0.800	10.00 6.24	0.27 0.10	8	5	-	11.00 0.13	9
59	У8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	40.000	0.49 0.22	-	20	9	-	1.00	40
60	У11-711-1	СВЯЗЬ КАБЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	ШТ	20.000	0.54 0.53	-	11	11	-	1.00	20
61	У8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100 М	0.400	54.00 23.20	23.10 9.73	22	9	9 4	43.00 12.55	17 5
62	У8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ 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	4.08 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 ЩИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕЩИТОВОМ МОНТАЖЕ	ШТ	8.000	8.68 3.93	2.36	69	31	19	6.29	50
67	У11-680-3	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, 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	0	442	
							18		22	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %					89	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 35-43,45,47,54,60,67										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %					117	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 44,46,48-53,55-59,61-66										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					0	0	0	0	19	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					0	37	0	0	0	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					54	0	0	0	0	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ					731	245	76	0	0	
							18			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					0	0	0	0	463	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					0	306	0	0	0	
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	0	1	0	0	0,30	0
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	0	1	1	0	0,30	2
70	У8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	4,000	0,78 0,46	0	3	2	0	0,70	3
71	У8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	20,000	0,55 0,33	0	11	7	0	0,50	10
72	У8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ШТ	21,000	0,66 0,34	0	14	7	0	0,40	8
73	У8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДЕРЖАТЕЛЯ ШТ	21,000	0,66 0,34	0	14	7	0	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	0	5	3	0	1,00	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					49	27	0	0	35	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %					23	0	0	0	0	
ПО ПУНКТАМ 68-74										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					0	0	0	0	2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					0	4	0	0	0	

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 293 -

КОМПЛЕКС 903-1-272.80

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							6	0	0	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ							78	27	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	31	0	0
ОБОРУДОВАНИЕ										
75	1517ДОП7П11 ШИТ ШШМ-1000*600-2 016	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	-	0	-	-
77	1517-1371-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	1,000	1,25	-	1	-	-	-	-
78	1504-ДОП89П ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16 6608	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-011У3	ШТ	4,000	0,80	-	3	-	-	-	-
81	1517-1444-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	1,25	-	5	-	-	-	-
82	1504-9098 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕР Т81-1	ШТ	18,000	8,40	-	151	-	-	-	-
83	1517-1453-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	18,000	1,00	-	18	-	-	-	-
84	1504ДОП36 ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП26-1	ШТ	21,000	0,70	-	15	-	-	-	-
85	1517-1379-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	-
86	1504ДОП36 ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТЫКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-2В	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	-
87	1517-1379-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	21,000	0,65	-	14	-	-	-	-
88	1504ДОП34 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЛЭ-37-42У3	ШТ	4,000	3,40	-	14	-	-	-	-
89	1517-1429-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	4,000	3,75	-	15	-	-	-	-
90	1507-7020 ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27*П-01	1000 ШТ	0,002	260,00	-	1	-	-	-	-
91	1517-1481-1 ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ	ШТ	2,000	0,75	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							352	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							7	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 75-91										

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 294 -

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 030 ЛИСТ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА 1,5 %							5	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91							18	0	0	0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5,0 %							5	0	0	0
ПО ПУНКТАМ 75-91							3	0	0	0
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %										
ПО ПУНКТАМ 75-91										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,7 %										
ПО ПУНКТАМ 75-91										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							390			
Н2= 0,000 , Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							390			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							2521	272	76	
									18	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								331		
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1050	272	76	520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(331)		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1471			

СОСТАВИЛ *Белоногова* БЕЛОНОГОВАПРОВЕРИЛ *Соболенко* СОБОЛЕНКО

1602-16
КОМПЛЕКС: 943-1-272.89 (12.4.2) ИДЕНТИФИКАТОР: АДК - 295-

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]

0 TS Д68,КПП И А КОТЛОАГРЕГАТОВ,<АТЧ,СО1-2>,СТ=БЕЛОНОГОВА,ЛВ=СУКОЛЕНКО
1 SK 72,ОБОРУДОВАНИЕ
2 SP КО=0.007,Т1=0.05,3S=0.02,ТУ=0.015,Н2=0,Н4=0
3 РА КОТЛЫ КВМ-0.63К МР1-4
4 SE 1704Д0П,10,,2.3,,06,ШТ,ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
5 SE 1704Д0П,5,,2.85,,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 Н2=0,Н4=0
18 SE S152-241,20*1.02
19 SE S152-228,90*1.02
20 SE C151-2280,110*1.02
21 SE S151-2281,110*1.02
22 SE 2405Д23П11401,4,1.114,6.35,,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 2405-1847,180,1.114,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*1.63,М=МТ,Т=ТРУБА Д=20*1.6
37 SE S113-129,80*1.03,М=МТ,Т=ТРУБА Д=26*1.6
38 SE 241649-1061,4*1.03,1.028,0.14,,МТ,М,МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ-Ш15
39 SE 2405-3122,32,1.122,Т=НИПЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
40 SP
41 SK 51
42 SE U11-1-1,15
43 SE U11-96-1,8
44 SE U11-91-2,8
45 SE U11-207-1,8,Т=МОНТАЖ БЛОКОВ КОНТРОЛЯ БКС
46 SE U11-4-3,4
47 SE U11-111-2,8
48 SE U11-93-7,4
49 SE U11-93-1,4
50 SE U11-532-3,4,Т=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20
51 SE U8-390-1,0.4,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 U8-471-1,16,1=ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550
 57 SE U8-147-13,12,1=МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРОВ
 58 SE U8-147-2,2.005,1=МОНТАЖ СКОБЫ СО-22
 59 SE U8-147-2,2.001,1=МОНТАЖ СКОБЫ СО-14
 60 SE U8-147-4,4
 61 SE U12-523-2,32,1=МОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ
 62 SE U8-408-1,4
 63 SE U8-147-3,2.09,1=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ
 64 SE U8-146-1,140
 65 SE U8-149-1,80
 66 SE U8-153-13,40
 67 SE U11-711-1,20
 68 SE U8-406-1,40
 69 SE U8-406-2,80
 70 SE U8-409-1,44
 71 SE U8-409-11,66
 72 SE U8-169-1,320
 73 SE U11-1793,8,<K1=1.25,K2=1.15,K3=1.15>,<6.28,2.73,1.64>,,Э,ШТ,КОНСТРУКЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЦИТОВОГО ПРИБОРА ПРИ НЕЦИТОВОМ МОНТАЖЕ
 74 SE U11-608-3,2
 75 SK 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 U8-574-6,21,1=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ
 81 SE U8-574-6,21,1=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДЕРЖАТЕЛЯ
 82 SE U8-574-55,4
 83 SK 72,ОБОРУДОВАНИЕ
 84 SP K0=0.007,11=0.05,3S=0.012,34=0.02,1Y=0.015,N2=0,N4=0
 85 SE 1517ДОР7Г11016,2,,30,,06,ШТ,ЦИТ ШМ-1000*600-2
 86 SE 1504-6448,1
 87 SE 1517-1371-1,1,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 88 SE 1504-ДСГ89П6608,5,,0.75,,06,ШТ,ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16
 89 SE 1517-1414-1,5,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 90 SE 1504-18011,4
 91 SE 1517-1444-1,4,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 92 SE 1504-9098,18,1=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕР ТВ1-1
 93 SE 1517-1453-1,18,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 94 SE 1504ДОР36,21,,0.7,,06,ШТ,ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП2Б-1
 95 SE 1517-1379-1,21,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 96 SE 1504ДСГ36,21,,0.65,,06,ШТ,ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-2В
 97 SE 1517-1379-1,21,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 98 SE 1504ДОР34,4,,3.4,,06,ШТ,РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-42У3
 99 SE 1517-1429-1,4,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ
 100 SE 1507-7020,2
 101 SE 1517-1481-1,2,1=ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-031

НА: КИП И А ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.514 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

399 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.241 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 1						
№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ 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.	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАЦ.
П/П	НОРМАТИВА				ВСЕГО	ВСЕГО	ЗАРABOT-	ТНОЯ	В Т.Ч.	ПЛАТЬ
					ПЛАТЬ	ПЛАТЬ	ПЛАТЬ	ПЛАТЬ	ПЛАТЬ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	6,000	2,30	-	14	-	-	-
2	1704-10019	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ САМОПИЩУЩИЙ ГАЗОВЫЙ С ЗАПИСЬЮ ДВУХ ТЕМПЕРАТУР ТГ2С-711 ТУ25-02-141565-79	ШТ	2,000	89,00	-	170	-	-	-
3	1704Д0П43П2 1397	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	2,000	8,00	-	16	-	-	-
4	1704-20208	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР, МАНОВАКУУМЕТР САМОПИЩУЩИЙ МТ2С-711 ТУ25-02-101962-79	ШТ	1,000	70,00	-	70	-	-	-
5	1704-50520	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДД-0,25	ШТ	2,000	18,50	-	37	-	-	-
6	1704Д0П20П5 0366	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЭО-40/63-0,25	ШТ	2,000	130,00	-	260	-	-	-
7	1704-20703	ДИАФРАГМА ДКС0,6-125-2-А/Б-2	ШТ	1,000	21,00	-	21	-	-	-
8	1704Д0П36П2 1362	ДИФМАНОМЕТР РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ	ШТ	1,000	200,00	-	200	-	-	-
9	1704Д0П П21 376	ДИФМАНОМЕТР ДСП-160М	ШТ	1,000	140,00	-	140	-	-	-
10	1704-50554	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4	ШТ	1,000	54,00	-	54	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (I2.ч.2)

-298- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	17141-1064	БЛОК КОНТРОЛЯ БКС-2,1	ШТ	1,000	40,00	0	40	0	0	-
БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ										
12	1704Д0П43П2	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	9,000	8,00	0	72	0	0	-
	1397									
БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
13	1704Д0П43П2	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	8,000	8,00	0	64	0	0	-
	1397									
БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
14	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	7,000	2,30	0	16	0	0	-
15	1704Д0П43П2	МАНОМЕТР МП4-У	ШТ	12,000	8,00	0	96	0	0	-
	1397									
БЛОК ВДПУ-3										
16	1704Д0П	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ	ШТ	3,000	2,30	0	7	0	0	-
17	1704Д0П43П2	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У	ШТ	3,000	8,00	0	24	0	0	-
	1397									
18	1704-20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У	ШТ	2,000	7,80	0	16	0	0	-
		У25-02-31-75								
19	1704-50554	РЕГУЛЯТОР СИГНА ИЗАТОР ЭСУ-4	ШТ	1,000	54,00	0	54	0	0	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1379	0	0	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2,0 %							28	0	0	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТАРА И УПАКОВКА 1,5 %							21	0	0	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5,0 %							71	0	0	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2 %							18	0	0	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,7 %							16	0	0	-
ПО ПУНКТАМ 1-19										
ИТОГО С УЧЕТОМ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ							1527	0	0	-
Н2= 0,000 , Н4= 0,000										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							1527	0	0	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	0	0	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	0	0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
20	C130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	26,000	1,47	-	38	-	-	-	-
21	2307-10067 K1= 1.139	КРАЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11466K11, ДУ15, РУ10 ШТ	2,000	2,45	-	5	-	-	-	-
22	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5 1000 М	0,036	195,09	-	7	-	-	-	-
23	C151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5 1000 М	0,036	277,00	-	10	-	-	-	-
24	C151-241	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ СВИНЦОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ 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 СЕЧ41*1 ЦЕНА=22,5*0,001 М	41,200	0,02	-	1	-	-	-	-
26	C152-128	ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВКИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ОБМОТКОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ РПЦ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X0,75 1000 М	0,052	126,00	-	7	-	-	-	-
27	C113-353	ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2 М	52,000	0,60	-	31	-	-	-	-
28	2405ДОН23	КОРОбКА КС-10 ШТ	4,000	4,10	-	16	-	-	-	-
29	2405ДОН2301 1482	КОРОбКА КС-40 ШТ	1,000	10,35	-	10	-	-	-	-
30	241829ДОН1П 6053	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П ШТ	22,000	1,95	-	43	-	-	-	-
31	241829ДОН1П 6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У ШТ	10,000	2,05	-	21	-	-	-	-
32	C113-20	КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ М	3,000	1,46	-	4	-	-	-	-
33	2405ДОН35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ДП ШТ	2,000	1,04	-	4	-	-	-	-
34	2405ДОН35 K1= 1,114	ПОДСТАВКА ППК-1 ШТ	3,000	2,85	-	9	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-300-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	2405-1737 К1= 1.114	РАМКИ Х26.434.001-02	1000 ШТ	0,007	19.83	-	-	-	-	-
36	2405-1019 К1= 1.114	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ ВКУ2-12	ШТ	4,000	0,28	-	1	-	-	-
37	2405-1711 К1= 1.114	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 30У1	М	3,000	0,16	-	-	-	-	-
38	2405-1847 К1= 1.114	СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ СО-14У3	1000 ШТ	0,100	12.48	-	1	-	-	-
39	2405-1911 К1= 1.114	ЩЕЛЛЕРЫ 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 ПЗ-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	СТОЯКА СП-24	ШТ	1,000	1,50	-	2	-	-	-
44	С113-13	ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15Х2,5	М	5,000	0,26	-	1	-	-	-
45	С113-128	ТРУБА Д-20Х1,6	М	36,050	0,16	-	6	-	-	-
46	С113-129	ТРУБА Д-26Х1,6	М	30,900	0,20	-	6	-	-	-
47	С159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	10 М	1,030	1,51	-	2	-	-	-
48	241649-1059 К1= 1.028	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ц-10	М	10,300	0,10	-	1	-	-	-
49	241649-1061 К1= 1.028	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-Ц-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							5	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							26	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							350	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1	-	-

1802-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-301-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 5

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	У11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	3,000	0,80 0,77	-	2	2	-	1,00	3
67	У11-93-7	МАНОМЕТР, ВАКУУМЕТР ИЛИ МАНОВАКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	2,000	1,27 1,21	0,04	3	2	-	2,00	4
68	У11-405-1	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4 КОМПЛЕКТ	1,000	2,66 2,61	-	3	3	-	4,00	4
69	У12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	26,000	0,75 0,73	-	26	19	-	1,00	26
70	У12-809-1	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	У12-523-2	МОНТАЖ ТРУД ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДСК М	52,000	0,24 0,21	0,02	12	11	1	0,40	21
72	У11-582-2	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10 ШТ	4,000	1,04 0,77	0,04 0,01	4	3	-	1,00 0,01	4
73	У11-582-3	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-40 ШТ	1,000	1,47 1,17	0,04 0,01	1	1	-	2,00 0,01	2
74	У11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДС 20МПА (200КГС/СМ2) ШТ	5,000	9,34 0,29	0,04	2	1	-	1,00	5
75	У11-250-3	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ, 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	У11-250-4	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП: ОП-109 ШТ	6,000	4,51 1,09	0,07 0,01	27	7	-	2,00 0,01	12
77	У0-471-1	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	У11-620-7	РАМА РПП-2 ШТ	3,000	10,70 2,50	0,32 0,04	32	0	1	4,00 0,05	12
79	У0-406-4	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	У0-408-3	МОНТАЖ ВВОДА ВКУ2-12 ШТ	4,000	0,83 0,32	-	3	1	-	1,00	4
81	У0-147-13	МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПЗ0-12 100 ШТ	0,030	43,90 10,90	1,20 0,20	1	-	-	17,00 0,36	1
82	У0-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-1412 Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
83	У0-147-13	МОНТАЖ ШЕ-ЛАБЕРА УП08*35 100 ШТ	0,060	43,90 10,90	1,20 0,20	3	1	-	17,00 0,36	1

16 02-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-303-

КОМПЛЕКС

903-I-272.89

ОБЪЕКТ 01 СЧЕТА 031 ЛИСТ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	У8-147-12	МОНТАЖ УГОЛКА УП35*3535	100 ШТ	9,630	33,40 10,70	0,80 0,12	1	-	-	17,00 0,15	1
85	У8-147-12	МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2000	100 ШТ	0,130	33,40 10,70	0,80 0,12	4	1	-	17,00 0,15	2
86	У8-147-2	МОНТАЖ СКОБЫ СО-22	Т	0,001	391,00 36,90	4,10 1,02	-	-	-	60,00 1,32	-
87	У8-147-4	МОНТАЖ СТОЙКИ СП-24	100 ШТ	0,010	27,80 15,50	1,90 0,24	-	-	-	25,00 0,31	-
88	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 0,3КГ	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
96	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	У8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	100 ШТ	1,800	5,69 5,15	-	10	9	-	8,00	14
100	У11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ	10 М	2,400	5,58 1,32	0,03	13	3	-	2,00	5

1602-16

903-I-272.89 (I2.ч.2)

- 304- КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 031 ЛИСТ 0

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													426	200	33	10	-	-	369	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	-	-	-	-	-	-
САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ													46	-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА														(1)	-	-	-	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ													936	200	33	-	-	-	-	399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА														(240)	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ													1532	-	-	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ *Белогова* БЕЛОГОВАПРОВЕРИЛ *Босколенко* БОСКОЛЕНКО

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0,6ЗК, СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ, ТОПЛИВО-КАМ.И БУР.УГОЛЬ,
 ОС=0,105, С=0,133, Р=1,1
 ТО 01, КОТЕЛЬНАЯ, ГЛ=02

СМЕТА: 031 UIC=1222,21

0 TS Д68, КИП И А ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, <АТМ, СО1-2>, СТ=БЕЛОВОГОВА, ПБ=СОКОЛЕНКО
 1 SK 72, ОБОРУДОВАНИЕ
 2 SP KQ=0,007, T1=0,05, ЗС=0,012, ЗЧ=0,02, ТУ=0,015, Н2=0, Н4=0
 3 PA ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 4 SE 1704ДОН, 6,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 5 SE 1704-10019,2
 6 SE 1704ДОН43П21397, 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 1704ДОН20П50366, 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 1704ДОН36П21362, 1,, 200,, ОБ, ШТ, ДИФ.МАНОМЕТР РАСХОДОМЕТР ДСС-711ИИ
 12 SE 1704ДОН*П21376, 1,, 140,, ОБ, ШТ, ДИФ.МАНОМЕТР 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 PA БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
 16 SE 1704ДОН43П21397, 9,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
 17 PA БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 18 SE 1704ДОН43П21397, 8,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
 19 PA БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 20 SE 1704ДОН, 7,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 21 SE 1704ДОН43П21397, 12,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР МП4-У
 22 PA БЛОК ВДГУ-3
 23 SE 1704ДОН, 3,, 2,3,, ОБ, ШТ, ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ
 24 SE 1704ДОН43П21397, 3,, 8,, ОБ, ШТ, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У
 25 SE 1704-20016,2
 26 SE 1704-50554, 1, Т=РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4
 27 SK 52
 28 SP H2=0, H4=0
 29 SE C130-103,26
 30 SE 2307-10067, 2, 1,139
 31 SE C151-2280,35*1,02
 32 SE C151-2282,35*1,02
 33 SE C151-241,40*1,03
 34 SE 1509ТА6.5006,40*1,03, 1,156,22.5*0.001,, МТ, М, ПРОВОД ПВЗ СЕЧ1*1
 35 SE C152-128,50*1,03
 36 SE C113-353,52, М=МТ, Т=ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ14*2
 37 SE 2405ДОН23, 4,, 4,1,, МТ, ШТ, КОРОБКА КС-10
 38 SE 2405ДОН23011482, 1,, 10,35,, МТ, ШТ, КОРОБКА КС-40
 39 SE 241829ДОН1П6053, 22,, 1,95,, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225П
 40 SC 241829ДОН1П6054, 10,, 2,05,, МТ, ШТ, ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225У
 41 SE C113-20,3, М=МТ, Т=КОЛЛЕКТОР СЛИВНОЙ
 42 SE 2405ДОН35, 2, 1,114, 1,65,, МТ, ШТ, ПОДАСТАВКА ДП
 43 SE 2405ДОН35, 3, 1,114, 2,56,, МТ, ШТ, ПОДАСТАВКА ППК-1
 44 SE 2405-1737, 7, 1,114, М=МТ
 45 SE 2405-1019, 4, 1,114, М=МТ, Т=ШВД 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 2405ДОН10П11256, 13, 1,114, 1,2,, МТ, ШТ, ПРОФИЛЬ ПЗ-2000
 51 SE 2405-1849, 120, 1,114, М=МТ
 52 SE 2405ДОН35, 1, 1,114, 1,35,, МТ, ШТ, СТОЙКА СП-24
 53 SE C113-13,5, М=МТ, Т=ТРУБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ15*2,5
 54 SE C113-120,35*1,03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-20*1,6
 55 SE C113-129,30*1,03, М=МТ, Т=ТРУБА Д-26*1,6

1602-16

903-1-272.89 (12.4.2)

-306-

56 SE C159-544,16x1,03
 57 SE 241649-1059,10x1,03,1,028,0,1,,MT,M,МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ-8-10
 58 SE 241649-1061,4x1,03,1,028,0,14,,MT,M,МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-ЦХ-8-15
 59 SE 2405-3122,36,1,122,M=MT,T=НИППЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
 60 SP
 61 SK 51
 62 SE U11-1-1,6
 63 SE U11-6-2,2
 64 SE U11-93-1,2
 65 SE U11-93-4,1
 66 SE U11-111-2,2
 67 SE U11-540-3,2,T=МОНТАЖ МЕХАНИЗМА МЭО
 68 SE U11-247-2,1,T=МОНТАЖ ДИФФЕОМЕТРА ДСС-711
 69 SE U11-247-1,1,T=МОНТАЖ ДИФФЕОМЕТРА ДСП-160П
 70 SE U11-405-1,1,T=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
 71 SE U11-207-1,1,T=МОНТАЖ БЛОКА БКС-2,1СУ-4
 72 РА БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ
 73 SE U11-93-1,9
 74 РА БЛОК НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 75 SE U11-93-1,8
 76 РА БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 77 SE U11-1-1,7
 78 SE U11-93-1,12
 79 РА БЛОК ВДГУ-3
 80 SE U11-1-1,3
 81 SE U11-93-1,3
 82 SE U11-93-7,2
 83 SE U11-405-1,1,T=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ЭРСУ-4
 84 SE U12-007-1,26
 85 SE U12-009-1,2
 86 SE U12-523-2,52,T=МОНТАЖ ТРУД ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ
 87 SE U11-502-2,4,T=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10
 88 SE U11-502-3,1,T=МОНТАЖ КОРОБКИ КС-40
 89 SE U11-642-1,5
 90 SE U11-250-3,6
 91 SE U11-250-4,6
 92 SE U8-471-1,14,T=ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ П-550
 93 SE U11-620-7,3,T=РАМА РПП-2
 94 SE U8-406-4,3,T=МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРА СЛИВНОГО
 95 SE U8-406-3,4,T=МОНТАЖ ВВОДА ВКУ2-12
 96 SE U8-147-13,3,T=МОНТАЖ ПОЛОСЬ ПЗ0-12
 97 SE U8-147-2,0,001,T=МОНТАЖ СКОБЬ СО-1412
 98 SE U8-147-13,6,T=МОНТАЖ ЦВЕЛЛЕРА ЦП60035
 99 SE U8-147-12,3,T=МОНТАЖ УГОЛКА УП35*3535
 100 SE U8-147-12,13,T=МОНТАЖ ПРОФИЛЯ ПЗ2006
 101 SE U8-147-2,0,001,T=МОНТАЖ СКОБЬ СО-22
 102 SE U8-147-4,1,T=МОНТАЖ СТОЙКИ СП-24
 103 SE U12-523-2,5,T=МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ СЕЧ.15x2,5
 104 SE U8-408-1,14
 105 SE U8-147-3,0,092,T=МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ
 106 SE U8-146-1,70
 107 SE U8-149-1,40
 108 SE U8-153-13,45
 109 SE U11-711-1,20
 110 SE U8-406-1,45
 111 SE U8-406-2,30
 112 SE U8-409-1,49
 113 SE U8-409-11,41
 114 SE U8-164-1,180
 115 SE U11-619-1,20

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМ Е Т А 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 ПЛАТА247 ЧЕЛ.Ч.
6.121 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89				ОБЪЕКТ 01 СМ Е Т А 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	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДВН. РУБ.!			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.!	МАЩИН !	ОСНОВ-!	ЭКСПЛ.!	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-
П/П	НОРМАТИВА	Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я		ОСНОВНОЙ!	В Т.Ч.!	ВСЕГО	ЗАРАБОТ-!	ТНОЯ !	В Т.Ч.!	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБ.
				ЗАРАБОТ.!	ЗАРАБОТ.!		ПЛАТЬ	ЗАРАБОТ.!	ПЛАТЬ	НА ЕДИН.!
				ПЛАТЫ !	ПЛАТЫ !			ПЛАТЫ !		ВСЕГО
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	ЗВОНК 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											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 0,0 %							21	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5											
КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 0,0 %							7	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-5											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ОБОРУДОВАНИЕ							1065	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖ										
6	Ш10-742-1	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ У ПУЛЬТ ЕМКОСТЫ ДО 100 ЛУЧЕЙ: ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ (БЛОК ОБЩЕСТАЦИОННЫЙ) НА 10 ЛУЧЕЙ ШТ	1,000	20,20 17,70	-	20	18	-	26,00	26
7	Ш10-743-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ЛС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ШТ	34,000	0,45 0,40	-	15	14	-	1,90	34
8	Ш8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПСДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	1,000	0,38 0,33	0,01	-	-	-	1,00	1
9	Ш8-105-1	МОНТАЖ ВЪПРЯМИТЕЛЯ ШТ	1,000	16,00 13,70	-	16	14	-	19,00	19
10	Ш10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО: 1 100 М	0,050	31,60 18,90	5,97 1,92	2	1	-	35,00 2,48	2
11	Ш10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ 100 М	3,000	11,20 10,80	-	34	32	-	19,00	57
12	Ш8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	80,000	0,49 0,22	-	39	18	-	1,00	80
13	Ш8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ 100 М	0,050	32,00 9,26	7,54 2,28	2	-	-	16,00 2,94	1
14	Ш8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ СПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100 М	0,050	4,88 2,36	2,33 0,71	-	-	-	4,00 0,92	-
15	Ш10-975-12	КОРБКА ОКОНЕЧНАЯ ШТ	16,000	0,41 0,37	-	7	6	-	1,00	16
16	Ш10-972-10	КОРБКА 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	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 6-7, 10-11										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %						35	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 8-9, 12-16										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	0
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						18	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ						244	165	-	-	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	247
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	121	-	-	0

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

- 309 -

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 032 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ										
17	241649-1061	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш15 К1= 1,028	ТЫСМ	0,005	143,92	-	1	-	-	-
18	C151-2542	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ, С ЧИСЛОМ ПАР: 10 1000 м		0,005	202,00	-	1	-	-	-
19	1509 ТАБ500	ПРОВОД ПВЗ СЕЧ. 1,0ММ 1 К1= 1,156	ТЫСМ	0,005	26,01	-	-	-	-	-
20	C152-501	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2,0,6ММ2 1000 м		0,309	23,10	-	7	-	-	-
21	C155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	16,000	0,14	-	2	-	-	-
22	C155-17	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	1,000	1,03	-	1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							12	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ 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 *М. Гаврилова*
 ПРОВЕРИЛ *С. 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=СОКОЛЕНКО
1 SP
2 SK 72, ОБСЛУЖИВАНИЕ
3 SP КО=0.007, Т1=0.05, ЗС=0.02, ТУ=0.015, Н2=0, Н4=0
4 SE РАЗ. ЦЕНА, 1,, 900,, ОБ, ЦТ, ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППС-1
5 SE 1602-30140*Д14,34,, 0.8,, ОБ, ЦТ, ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ИП-105-2/1
6 SE 1601-20119,34*7,, 0.03,, ОБ, ЦТ, РЕЗУСТОР МЛТ
7 SE 1602-50120,1,, 3.3,, ОБ, ЦТ, ЗВОНОК МЗ-1
8 SE 1602-50194*42,1, 0.95,44,, ОБ, ЦТ, ВЪПРЯМИТЕЛЬ КВ-24М
9 SP
10 SK 51
11 SE У10-742-1,1
12 SE У10-743-1,34
13 SE У0-84-1,1
14 SE У0-105-1,1, Т=МОНТАЖ ВЪПРЯМИТЕЛЯ
15 SE У10-54-7,5
16 SE У10-54-12,300
17 SE У0-153-13,00
18 SE У3-400-1,5
19 SE У0-409-1,5
20 SE У10-975-12,16
21 SE У10-972-10,1
22 SK 52
23 SE 241649-1061, 0.005*1.03, 1.028,140,, МТ, ТЬСМ, МЕТАЛЛОУКАВ РЗ-Ц-Х-У15
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						
№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАШ.	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОМ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЬ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАШ. НА ЕДИН.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОБОРУДОВАНИЕ

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

МОНТАЖ

2	Ц10-127-5	АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ ЦБ ИЛИ АТС	ШТ	1.000	0,37 0,31	-	-	-	-	0,50	1
3	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	2.000	2,73 2,34	-	5	5	-	4,00	8
4	Ц10-972-10	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

903-1-272.89 (12.4.2)

- 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	-	13,00 0,22	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							18	14	1	25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80,0 %							3	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 2,5,7							5	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ 84,0 %							3	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 3,6							3	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87,0 %							0	-	-	1
ПО ПУНКТАМ 4,8							0	2	-	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							2	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							0	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							0	16	-	26
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МОНТАЖ							31	14	1	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	16	-	-
МАТЕРИАЛЫ										
9	1602-20145 К1- 1,000	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЙГА-304	ШТ	2,000	16,20	-	32	-	-	-
10	C155-17	КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	1,000	1,03	-	1	-	-	-
11	C155-13	КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕШАНИЯ УК-2П	ШТ	2,000	0,14	-	-	-	-	-
12	C155-12	КОРБОКА УК-2С	ШТ	2,000	0,16	-	-	-	-	-
13	C154-164	РУЗЕТКА РЕР-1	ШТ	2,000	0,24	-	-	-	-	-
14	290220-1205 К1- 1,072	РАДИОСТОЯКА РС-1-1,600	ШТ	1,000	7,08	-	7	-	-	-
15	C152-489	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2 1000 М		0,010	13,00	-	-	-	-	-
16	C152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП-1 С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2 1000 М		0,041	22,90	-	1	-	-	-
17	C152-494	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТП-1 С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000 М		0,005	15,10	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							41	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-313-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 033 ЛИСТ 3

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

СОСТАВИЛ  БЕЛИКОВАПРОВЕРИЛ  СОКОЛЕНКО

1602-16

КОМПЛЕКС: 903-1-272.89 (12.4.2)

ИДЕНТИФИКАТОР: АДК

-314-

ТК КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВМ-0.63К.СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ,ТОПЛИВО-КАМ,И БУР,УГОЛЬ,
ОС=0.165,С=0.133,Р=1,1
ТО 01,КОТЕЛЬНАЯ,ГЛ=02

СМЕТА: 033 УИС={222,1}

0	TS A72,,<СС,СО1-2>,ST=БЕЛИКОВА,ПВ=СОКОЛЕНКО
1	SK 80,ОБГРУДОВАНИЕ
2	SP КО=.007,Т1=.05,ЗС=.012,ЗЧ=.02,ТУ=.015,Н2=.0,Н4=.0
3	SE 1602-4003,1,,13.75,,06,ШТ,АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1146
4	SP
5	SK 51
6	SE U10-127-5,1
7	SE U10-397-7,2
8	SE U10-972-10,1
9	SE U10-775-2,2+2
10	SE U10-301-11,2
11	SE U10-54-12,30
12	SE U8-140-1,25
13	SK 52
14	SP H2=0,Н4=0
15	SE 1602-20195,2,1,00,15,,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 S154-164,2,1=РОЗЕТКА РШР-1
20	SE 290220-1205,1,1.072,6.60,,МТ,ШТ,РАДИОСТОЯКА РС-1-1.600
21	SE S152-409,10*1.03
22	SE C152-495,40*1.03
23	SE S152-494,5*1.03
24	SP
25	SK 31
26	SE E34-641,1,,<14,4.34,,,9.66>,,ОС,1 СТОЯКА,РАДИОСТОЯКА РС-1

RASA-SM V4.0
1602-16

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.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89 (12.ч.2)

ОБЪЕКТ 02 ЛИСТ 1

№	НОМЕР СМЕТ РАСЧЕТОВ	НА И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т Р А Б О Т	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ , ТЫС.РУБ					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИ-	МОН-	ОБОРУ-	ПРО-	ВСЕГО	ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРА-	
ПП			ТЕЛЬ- НЫХ РАБОТ	ТАЖ- НЫХ РАБОТ	ДОВОДИ- МЕБЕЛИ ИНВЕН- ТАРЯ	ЧИХ ЗАТ РАТ		УСЛОВНО ПРОДУК- ЦИЯ ТМС.Ч.Ч	ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТМС.Ч.Ч	БОТНАЯ ПЛАТА ТМС.Ч.Ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	001	БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ	0,148	0,444	6,176	-	6,768	-	0,252	0,158	
2	002	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БЛОКОВ АККУМУЛЯТОРОВ	0,874	-	-	-	0,874	-	0,259	0,184	
3	003	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ	1,393	-	-	0,198	1,591	-	0,422	0,276	
И Т О Г О :			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

1602-16 RASA-SM V4.0
29-06-89

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-316-

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

ЛОКАЛЬНАЯ С М Е Т А № 02-001

НА: БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	0109-566	БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК.25М3	ТМ	4.650	541.00	-	2516	-	-	-	-
2	502-18004	ГЕРМЕТИК АГ- ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА	ТМ	0.480	750.00	-	360	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							2876	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2.0 X							58	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2							29	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА 1.0 X							89	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-2							37	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0 X											
ПО ПУНКТАМ 1-2											
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2 X											
ПО ПУНКТАМ 1-2											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ							3089	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

МОНТАЖ

3	Ц10-1-8	МОНТАЖ БАКА-АККУМУЛЯТОРА	ШТ	1.000	103.00 45.50	17.10 7.05	103	46	17	84.00 9.09	84 9
4	Ц12-2-9 К1= 1.100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	Т	0.019	56.21 40.92	11.88 6.44	1	1	-	69.30 0.38	1

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-317-

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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	0,055	107,50 87,01	15,95 8,51	6	5	1	147,40 10,98	8 1
6	У12-2-6 К1= 1,100	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм	0,019	137,50 125,40	4,13 1,31	3	2	-	220,00 1,69	4
7	Е9-229	МОНТАЖ ЛПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТН	0,192 44,20	59,60 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						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	8	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						13	-	-	-	-
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	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	0,057	503,50	-	29	-	-	-	-
10	С159-3317 К1= 0,950	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3мм	0,020	655,50	-	13	-	-	-	-
11	С121-2021	ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,192	272,00	-	52	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						4	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11						8	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МАТЕРИАЛЫ						113	-	-	-	-

1602-18

903-I-272.89 (I2.ч.2)

-3/8-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1	-	-
..... ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							3384	62	19	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	126
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	79	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ							74	8	1	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(10)		15
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							222	54	18	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(69)		111
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							3088	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФИЦИЕНТОМ: 2.000							6760	124	38	-
									16	

СОСТАВИЛ *Смирнов* СМЕРНОВА
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко* СОКОЛЕНКО

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

-58а-

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

СМЕТА: 001 УС=1222,11

0 TS ДТ9, БАК АККУМУЛЯТОР И ТРУБОПРОВОДЫ ОБВЯЗКИ, <ТМ, ТМ-6>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО, ИТ=2
1 SP
2 SK 01
3 SP ЗЧ=0.02, ТУ=0.01, Т1=0.03, ЗС=0.012
4 SE 0109-566, 4.65, 541, 06, ТМ, БАК-АККУМУЛЯТОР ЕМК, 25МЗ
5 SE 502-18004, 0.48, 750, 06, ТМ, ГЕРМЕТИК АГ-4 ДЛЯ ЗАГРУЗКИ БАКА
6 SK 51
7 SE Ц18-1-8, 1, ТМ МОНТАЖ БАКА-АККУМУЛЯТОРА
8 SE Ц12-2-9, 47.2*0.4*0.001, 1.1
9 SE Ц12-2-7, (6.36*6.3+3.67*4)*0.001, 1.1
10 SE Ц12-2-6, (4*4.3+2.26)*0.001, 1.1
11 SE Е9-229, 0.192, <59.6, 44.2, 7.43, 3.14, 7.97>, 0, М, ТМ, МОНТАЖ ЛПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
12 SK 52
13 SE 3159-3377, 47.2*0.4*1.04*0.001, 0.95
14 SE 3159-3326, (6.36*6.3+3.67*4)*1.04*0.001, 0.95
15 SE 3159-3317, (4*4.3+2.26)*1.04*0.001, 0.75
16 SE 3121-2021, 0.192, ТМ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-002

НА: АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ТМ-67

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0,874 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

262 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,184 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-I-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

№	ШИФР И ПО- ЗИЦИОНЕР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ШИН, ЧЕЛ./Ч.			
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРABOT.	ЗАРABOT.	ПЛАТЫ	ЗАРABOT.	ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	60,400 М2	2,02 0,20	0,58 0,17	138	14	40 12	0,30 0,22	21 15
2	E13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	М2 60,400	0,07 0,06	0,01	5	4	1	0,10	7
3	E13-268	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ	0,684 100 М2	31,40 4,60	6,80 4,20	21	3	5 3	0,89 5,42	6 4
4	E13-110	КРАСКА ВЖС-41 В 3 СЛОЯ	100 М2 2,052	45,50 4,96	0,06 0,02	93	10	-	7,79 0,03	16
5	E45-91	ОТВЕРЖДЕНИЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	0,684 100 М2	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 КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; Г0-021	0,660 100 М2	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	1,336 100 М2	7,13 0,98	0,15 0,04	10	1	-	1,45 0,05	2
8	E0-194	ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБАТНЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	0,210 100 М2	71,10 41,00	0,69 0,21	15	9	-	73,80 0,27	16

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: 347 54 90 90 90 36

1602 - 16

903-1-272.89 (12.ч.2)

-320-

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 2

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

СОСТАВИЛ *Смирнова*

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

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

СМЕТА: 002 УІС=1222,21

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-003

НА: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № ТН-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1.590 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

422 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.276 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

П/П	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВ- НОИ ЗАРАБОТ- ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ПЛАТЫ	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 0,06	79
2	C114-05	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 ЦЕНА=13,2+0,46	МЗ	7,045	13,66	-	96	-	-	-	-
3	C114-507	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ ЦЕНА=(1,9+1,2)*2	МЗ	7,045	1,40	-	10	-	-	-	-
4	E26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	100 М2	0,722	17,30 9,30	3,60 1,08	12	7	3 1	4,80 1,39	11 1
5	E26-64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100 М2	0,794	77,20 70,80	1,24 0,37	61	56	1	118,00 0,48	94
6	C159-412	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 0,8ММ ЦЕНА=750*1,025	Т	0,309	768,75	-	238	-	-	-	-
7	ПИСЬМО ГОСС ТРОИ	РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ЦЕНА=1070-750	ТН	0,309	320,00	-	99	-	-	-	-

1602-16

903-1-272.89 (12.ч.2)

- 323 -

КОМПЛЕКС

903-1-272.89

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 103 ЛИСТ 2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
8	ЕВ-190	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ		100 м2	0,399		49,70		25,50	0,23		20		10		-		45,90		10
										0,07								0,09		
ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ:													652	121		5		-		202
																1				1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				91		-		-		-		-		-		-	
		ПО ПУНКТАМ 1-6,8																		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-		-		-		-		-		-		-	8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-		16		-		-		-		-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				52		-		-		-		-		-		-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ													795	121		5		-		-
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ														1				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-		-		-		-		-		-		-	211
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-		130		-		-		-		-		-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:													795	121		5		-		-
																1				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-		-		-		-		-		-		-	211
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-		130		-		-		-		-		-	
		В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					696		121		5		-		-		-		-	211
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(130)											
		ПРОЧИХ ЗАТРАТ					99		-		-		-		-		-		-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ С КОЭФИЦИЕНТОМ: 2,000					1599		242		10		-		-		-		-	
											2									

СОСТАВИЛ *Смирнова*
 ПРОВЕРИЛ *Соколенко*

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

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

СМЕТА: 003 УИС#(222,2)

0	Т8 Д15, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ, <ТМ, ТМ=4>, СТ=СМИРНОВА, ПВ=СОКОЛЕНКО, ИТ=2
1	8К 36
2	8Е Е26=16,5,7
3	8Е С114=85,5,7*1.03*1.2, Ц=13,2+0.46
4	8Е С114=57,5,7*1.03*1.2, Ц=(1.9-1.2)*2
5	8Е Е26=46,72,2
6	8Е Е26=64,79,35
7	8Е С158=412,19.35*1.22*3.19*0.001,,750*1.025,,М=ОС, Т=ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 0.8ММ
8	8Е ПИСЬМО ГОССТРОЯ, 79.35*1.22*3.19*0.001,,1070-750,,НП,ТН, РАЗНИЦА В ПРЕДЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ
9	8Е Е0=190,5,7*7

- 325 -

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>				6.	<u>Монтажные работы электротехнического оборудования</u>			
	<u>Подземная и надземная части котельной</u>								
	Затраты труда, чел/час	844I	8374	8453		Затраты труда, чел/час	I348	I348	I348
	Заработная плата, руб.	606I	5916	6076		Заработная плата, руб.	863	863	863
	Строительные машины, руб.	3210	3199	3211		Строительные машины, руб.	296	296	296
2.	<u>Особостроительные работы</u>				7.	<u>Монтажные работы КИП и Автоматики</u>			
	Затраты труда, чел/час	I65I	I65I	I65I		Затраты труда, чел/час	II86	II86	II86
	Заработная плата, руб.	I230	I230	I230		Заработная плата, руб.	776	776	776
	Строительные машины, руб.	I286	I286	I286		Строительные машины, руб.	I28	I28	I28
3.	<u>Специальные строительные работы</u>				8.	<u>Прочие работы</u>			
	<u>Обмуровка, изоляционные работы, антикоррозийная защита</u>					<u>Сигнализация и связь</u>			
	Затраты труда, чел/час	I567	I567	I567		Затраты труда, чел/час	280	280	280
	Заработная плата, руб.	I03I	I03I	I03I		Заработная плата, руб.	I4I	I4I	I4I
	Строительные машины, руб.	245	245	245		Строительные машины, руб.	2	2	2
4.	<u>Санитарно-технические работы</u>								
	Затраты труда, чел/час	I079	I073	I089		Всего по котельной			
	Заработная плата, руб.	745	737	753		Затраты труда, чел/час	I9307	I9234	I9419
	Строительные машины, руб.	73	72	74		Заработная плата, руб.	I3240	I3107	I3283
5.	<u>Монтажные работы технологического оборудования</u>					Строительные машины, руб.	5649	5637	5651
	Затраты труда, чел/час	3755	3755	3755					
	Заработная плата, руб.	2413	2413	2413					
	Строительные машины, руб.	409	409	409					

Начальник сметно-экономического отдела
Составила техник
Проверила гл. специалист

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

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

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

Начальник сметно-экономического отдела
Составила техник
Проверила главный специалист

Им
Им

В.А.ШЕЙКИН
Л.Г.МАРТЫНЮК
Л.Н.КВАШНИНА