

ТИПСВОЯ ПРОЕКТ 984-1-77.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4КЦ-180А0 МОЩНОСТЬЮ 400МЗ/МИН

АЛЬБОМ В

СМЕТЫ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ

ц. 4-48.

инв N 9702/8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

58/8  
Заказ № 4117 Инв. № 9702/8 Тираж 130  
Сдано в печать 10/5 1988 Цена 4.48

Типовой проект 904-1-77.87 (8)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4К4-100А0 МОЩНОСТЬЮ  
400М3/МИН

АЛЬБОМ В

СТОИМОСТЬ

ОБЩАЯ	€	808,72 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ		182,46 ТЫС.РУБ.
1М3/МИН ВСЗДУХА		2021,88 РУБ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ

ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ:

АЛЬБОМЫ 1,2,3,4,7,8,10

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ: АЛЬБОМЫ 1,5,6,7,9,10

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙДОРМАШЕМ

ПРИКАЗ № 518 ОТ 11.09 1987Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОРМАШЕМ

С 11.09. 1987Г.

ПРИКАЗ № 518

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Б.Д. ТВОТОВНИКОВ

В.Д. КОГАН

Е.А. СЕЛИХОВ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	<u>3</u>
2.	ОБ.СМ.2 ОБЪЕКТНАЯ ПРИ ВАРИАНТЕ 10КВ СМЕТА	<u>4</u>
3.	1-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>8</u>
4.	2-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>13</u>
5.	3-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	<u>15</u>
6.	4-ТХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	<u>32</u>
	СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	<u>-</u>
7.	5-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	<u>35</u>
8.	1-ЭС ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ТИПА КМ-10-14-20	<u>36</u>
10.	1-ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ПРИ ВАРИАНТЕ 6КВ	<u>41</u>
11.	2-ЭМ ТО ЖЕ, ПРИ ВАРИАНТЕ 10КВ	<u>55</u>
12.	1-ЭО МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	<u>69</u>
13.	1-СС МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	<u>75</u>
14.	2-СС ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ВЫЗВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	<u>80</u>
15.	1-А ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	<u>83</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1-77.87 КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ

4КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 400 МЗ/МИН ОСУЩЕННОВО ВОЗДУХА

СОСТАВЛЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ

ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СМ227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 18 МАЯ 1982 Г. N 141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ  
И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.84Г. ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ  
И ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОПРЕДЕЛЕННЫ ПО СБОРНИКАМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ  
С 1 ЯНВАРЯ 1982Г. И УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР

В СМЕТАХ ПРИНЯТЫ НАЧИСЛЕНИЯ:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | -16,5 ПРОЦЕНТОВ |
| 2. ТО ЖЕ, НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ          | -13,3 ПРОЦЕНТОВ |
| 3. НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                  | -8,6 ПРОЦЕНТОВ  |
| 4. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                      | - 8,8 ПРОЦЕНТОВ |

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В АЛЬБОМ.

СОСТАВИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ

Н.В.ЗЛОБИНА

Типовой проект 904-1-77.87 (8)

ФОРМА 3

инв. №9702/8

СМЕТА В СУММЕ 808,82 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 808,82 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК -----

ЗАКАЗЧИК -----

198 Г.

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1-77.87 КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4КЧ-100А0 МОЩНОСТЬЮ  
420МЗ/МИН СУШЕНОГО ВОЗДУХА (ВАРИАНТ 6КВ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 808,82 ТЫС.РУБ.  
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ  
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 2021,58 РУБ/МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВЫЕ ЕМКОСТИ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.СМ-1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	58,42	-	-	-	58,42	-	-	-	-
2.СМ-2		-ОТОПЛЕНИЕ	1,93	1,04	1,10	-	2,07	-	-	-	-
3.СМ-3		-ВЕНТИЛЯЦИЯ	1,79	-	-	-	1,79	-	-	-	-
4.СМ-4		-ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	2,67	-	-	-	2,67	-	-	-	-
5.1-ТХ		-ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	10,84	664,16	-	675,00	-	-	-	-
6.2-ТХ		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	3,20	11,45	-	14,65	-	-	-	-
7.3-ТХ		-ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	-	7,56	-	-	7,56	-	-	-	-
8.4-ТХ		-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ	4,55	-	-	-	4,55	-	-	-	-

№	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕР.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	СМЕТНАЯ РАСЧЕТ 5-УХ	ПОКРЫТИЕ -ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	-	-	1,25	1,10	1,35	-	-	-	-
10.1-	ЭС	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА КМ-1Ф-10-20	-	1,52	21,61	-	22,13	-	-	-	-
11.1-	ЭМ	-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ПРИ ВАРИАНТЕ 6КВ	-	4,24	3,65	-	7,89	-	-	-	-
12.1-	ЭО	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,81	1,24	-	2,05	-	-	-	-
13.1-	СС	-МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	-	1,24	1,96	-	1,20	-	-	-	-
14.2-	СС	-ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ВЫЗВАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	-	1,89	1,01	-	1,10	-	-	-	-
15.1-	А	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	-	4,66	3,73	-	8,39	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			69,36	33,20	706,16	1,10	808,82	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*В. Д. Коган*

В. Д. КОГАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*Е. А. Селихов*

Е. А. СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ

*Е. Б. Тарасян*

Е. Б. ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ

*Н. В. Злобина*

Н. В. ЗЛОБИНА



Типовой проект 904-1-77.87 (8)

инв. № 9702/8

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ: ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТРУДО-ЕМКОСТЬ: ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА: ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВА-НИЕ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.	СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 5-ТХ	ПОКРЫТИЕ -ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	-	-	,25	,10	,35	-	-	-	-	
10.1-	ЗС	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КМ-1Ф-10-20	-	,52	21,61	-	22,13	-	-	-	-	
11.2-	ЗМ	-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ПРИ ВАРИАНТЕ 10КВ	-	4,29	3,65	-	7,94	-	-	-	-	
12.1-	З0	-МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,81	,24	-	2,05	-	-	-	-	
13.1-	СС	-МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	-	,24	,96	-	1,20	-	-	-	-	
14.2-	СС	-ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ВЫЗВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	-	,89	,81	-	,10	-	-	-	-	
15.1-	А	-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	-	4,66	3,73	-	8,39	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			69,26	33,25	786,16	,10	808,77	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*В.Д.Корач*  
*Е.А.Селихов*  
*Е.Б.Тарасян*  
*М.В.Злзбина*

В.Д.КОРАЧ

Е.А.СЕЛИХОВ

Е.Б.ТАРАСЯН

М.В.ЗЛЗБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-7787(8)

- 8 -

ИИВ № 9702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ТХ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ 4КЦ-100АС МОЩНОСТЬЮ 400КУБ.М В МИНУТУ  
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 675,002 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5553 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,728 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КОМПРЕССОР НЫЙ ЗАВОД Г.КАЗАНЬ	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА 32ВК-100/9М2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ СТА-630-2Р УХЛ4	4,00	139440,00	-	557760	-	-	-	-
2	47-101-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА	4,00	1574,41	83,42	6298	2340	334	957,80	3828
3	7-101-1 ПРИЛОЖ.2	-СТОИМОСТЬ ШЕФМОНТАЖА	4,00	587,00 522,00	42,50	2088	-	170	54,82	219
4	418-1-2	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ	4,00	20,40	1,78	82	49	7	24,00	96
5	411-345-4	-ТО ЖЕ, БЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ ПОМПАЖА	4,00	12,30 5,39	0,85 0,16	22	20	3	1,10 8,00	4 32
6	411-650-3	-МОНТАЖ СТОЯКИ ЗАМЕРА ВИБРАЦИИ	4,00	4,99 3,59	0,02 0,14	14	6	1	0,03 2,00	- 8
7	418-6-1	-ТО ЖЕ, ФИЛЬТРА ВОЗДУШНОГО	4,00	1,53 23,20	0,01 2,81	93	54	11	0,01 26,00	- 104
8	ПИСЬМО П/Я М-5878	-СТОИМОСТЬ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНСГО УСТРОЙСТВА ВТЕ-320/48Т-6УХЛ	4,00	13,00 4422,40	1,36	17688	-	5	1,75	7
9	БЕССОНОВСК ИЯ КОМПРЕССОР НЫЙ 3-Д	-СТОИМОСТЬ КОМПРЕССОРА ВУ-0,6/8УХЛ4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В13256	1,00	2340,00	-	2340	-	-	-	-
10	47-1-2	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНЫЙ	1,00	168,60	5,20	169	97	5	154,00	154

904-1-77.07 (8)

- 9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, УГЛОВОЙ ИЛИ У-ОБРАЗНЫЙ, МАССА, Т, 1,2 КОМПЛ		97,20	2,14			2	2,76	3
11	2302-13028	-ВОЗДУХОСБОРНИК В=0,5 ШТ	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
12	418-1-3	-МОНТАЖ ВОЗДУХОСБОРНИКА В=0,5 ШТ	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
13	СИМФЕРОПОЛ Б ПНЕВМАТИКА	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА П-ППВМ16.12 УХ/4 ШТ	3,00	14,00 192,00	1,44	576	-	1	1,06	2
14	418-6-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ШТ	3,00	23,20	2,81	70	41	8	26,00	70
15	КУРГАН АРМХИММАШ	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ ОСУШКИ ВОЗДУХА ОВМ-15 КОМПЛ	2,00	13,60 20100,00	1,36	40200	-	4	1,75	5
16	418-5-5	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ШТ	2,00	183,00	33,80	366	160	60	146,00	292
17	2301-11026	-СТОИМОСТЬ НАСОСА Ш5-25-3,6/4Б-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АХ8054=Ш5-25-3,6/4Б-6 ШТ	2,00	80,20 295,00	12,50	590	-	25	16,12	32
18	47-201-1	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРЬНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССА 0,91 Т ШТ	2,00	26,96	3,51	54	28	7	26,00	52
19	ЦЕНА ЗАВОДА	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ЩЕЛЕВОГО С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ 63-125-1 ШТ	1,00	15,00	-	15	-	-	-	-
20	412-852-3	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА ШТ	1,00	2,24	0,05	2	2	-	3,00	3
21	1906-1059	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 5, ПРОЛЕТ 9 ШТ	1,00	1,90 486,00	0,01	486	-	-	0,01	-
22	43-2-3	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОПОРНЫЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ ДО 10,5 М ШТ	1,00	30,40	5,17	30	23	5	39,50	40
23	2402-3012	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУШНОПЕННОЙ УСТАНОВКИ УВП-250=ОВПУ-250 ШТ	2,00	275,00	-	550	-	-	-	-
24	418-556-7	-МОНТАЖ ВОЗДУШНОПЕННОЙ УСТАНОВКИ ШТ	2,00	14,30	0,02	29	28	-	24,00	40
				14,00	0,02			-	0,03	-

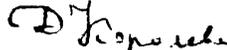
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В КОМПЛЕКТ ГОСТАВКИ С ОБОРУДОВАНИЕМ										
25	ц12-791-10	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ШТ	4,00	15,50	2,34	62	46	10	18,00	72
								3	0,89	4
26	ц12-805-2 В.У.О.12 П2 К=1,15	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАЖНЫЕ И ДВУХУЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40-50 ШТ	4,00	2,42	0,09	10	8	-	3,00	12
				2,09	0,32			-	0,03	-
27	ц11-140-6	-ДИАФРАГМА ДИАМ. 300 ММ ШТ КОМПЛ	4,00	15,40	0,12	62	12	-	9,00	20
				2,98	0,01			-	0,01	-
28	ц12-1023-6	-ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ШТ	4,00	12,80	2,05	51	30	9	12,00	48
				7,41	0,66			3	0,85	3
29	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ ШТ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
30	ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ШТ	1,00	1,77	0,04	2	2	-	3,00	3
				1,53	0,01			-	0,01	-
31	ц12-791-1	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ШТ	1,00	2,02	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ ЗАКАЗЧИКОМ										
32	НИКОПОЛЬСКИЙ 3-Д	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ 304 906БР ДИАМ. 100 ММ	4,00	166,00	-	664	-	-	-	-
33	ц12-802-5 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ШТ	4,00	8,36	0,32	33	17	1	6,00	24
				4,22	0,04			-	0,05	-
34	2307-11108	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ. ПРИБОДОМ Б099.098-06М, 314906БР, ДУ200, РУ 10	4,00	345,00	-	1380	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
35	ц12-802-8 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА; ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА; ММ: 200	4,00	14,32	1,01	57	34	4	11,00	44
				6,61	0,19			1	0,25	1
36	2307-10393	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4092П2 ДУ25; РУ16	8,00	46,00	-	368	-	-	-	-
37	ц12-800-1 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	0,00	2,12	0,03	17	15	-	2,00	16
				1,86	0,01			-	0,01	-
38	2307-10394	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4092П2 ДУ30; РУ16	10,00	53,00	-	530	-	-	-	-
39	ц12-800-2 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	10,00	2,69	0,05	27	23	-	3,00	30
				2,32	0,01			-	0,01	-
40	2307-10159	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МЕМБРАННЫЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ С РУЧНЫМ ДУБЛЕРСМ П326237-В1 ДУ15; РУ5	4,00	59,00	-	236	-	-	-	-
41	ц12-811-1 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	4,00	0,94	-	4	4	-	1,00	4
				0,90	-			-	-	-
42	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4088Р СВМ ДУ25; РУ16	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-
43	ц12-800-1 В.У.О.12 П2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	1,00	2,12	0,03	2	2	-	2,00	2
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			633364	3066	474		5041
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					222		287
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			625701	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			9306	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19056	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7049	-	-		-
РЕМОНТАЖ -			РУБ.			2088	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			664160	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7583	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			692	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3288	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -			РУБ.			3348	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2455	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	448	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			804	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12842	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3728	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			675002	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3728	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА 

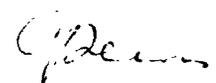
СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ 

СТ. ИНЖ. КОРОЛЕВА

ПРОВЕРИЛ 

РУК. ГР. ЗЛОБИНА

ПЕРОБРАЩАЮЩИЙ: 

ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-7X(18)

- 13 -

ИИВ. 19702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-ТХ

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ 4КЦ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 400КУБ.М В МИНУТУ  
ССУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,653 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2183 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,428 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	-СТОИМОСТЬ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ ГШВ-100.00.00.000	4,00	2402,40	-	9610	-	-	-	-
2	Ц18-13-11	-МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ	4,00	521,00	180,00	2084	984	720	406,00	1624
3	ПР-Т 23-03 4,2 П.01-001А	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЛЯ НАСЛА (ЧИСТОГО) ЕМК.1,59МЗ	0,32	1200,00	65,00	384	-	260	83,85	335
4	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
5	ПР-Т 23-03 4,2 П.01-001А	-СТОИМОСТЬ БАКА ДЛЯ НАСЛА (ОТРАБОТАННОГО) ЕМК.1,59МЗ	0,32	1200,00	0,85	384	-	1	1,10	1
6	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
7	С121-2020	-СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ	0,04	292,00	0,85	12	-	1	1,11	1
8	Е9-123	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ	0,04	45,00	1,00	2	1	-	42,00	3
9	24-18-49 П.09-047	-СТОИМОСТЬ СТЕЛЛАЖА ДЛЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	1,00	265,00	0,30	265	-	-	0,39	-
10	Ц3-119-1	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА	0,15	24,40	2,78	4	3	-	33,76	3
11	24-18-49 П.09-044	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБТИРОЧНЫХ	1,00	36,00	1,00	36	-	-	1,29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛОВ										
12	24-18-49 П.09-020	-СТОИМОСТЬ ВЕРСТАКА	шт	1,00	140,00	-	140	-	-	-
13	18-05 П.6-126	-СТОИМОСТЬ ТИСКОВ	шт	1,00	4,65	-	5	-	-	-
14	436-31-8	-МОНТАЖ ВЕРСТАКА С ТИСКАМИ	шт	1,00	7,18	1,49	7	6	2	11,00
					5,58	0,71			1	0,92
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.			12973	1018	726	1691
				РУБ.				263		338
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			10824	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.			163	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			330	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			136	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			11453	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2135	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			392	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1280	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			814	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	147	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			235	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			3184	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	2100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1427	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			14	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.			12	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			16	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			14653	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	2100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1428	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Селихов* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *С.И. Королева* СТ. ИНЖ. КОРОЛЕВА

ПРОВЕРИЛ *Злобина* РУК. ГР. ЗЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-7787(8)

-15-

МНВ. N 9702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-ТХ

НА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ 4КМ-100А0 МОЩНОСТЬЮ 400КУБ.М В МИНУТУ  
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,558 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1753 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,093 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,70	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01				0,01	-
2	ПР-НТ 01-13 Т.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д8Х2,2 М	2,70	0,15	-	1	-	-	-	-
3	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	24,80	0,48	0,04	12	11	1	1,00	29
				0,43	0,01				0,01	-
4	ПР-НТ 01-13 Т.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,2 М	24,80	0,19	-	5	-	-	-	-
5	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	55,00	0,48	0,04	26	24	3	1,00	59
				0,43	0,01			1	0,01	1
6	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/МЕДИЦИНОВАННЫЕ/ДИ	55,00	0,26	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8								
7	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	43,20	0,48	0,04	21	19	1	1,00	43
				0,43	0,01			-	0,01	-
8	С113-14	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ	43,20	0,31	-	13	-	-	-	-
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8								
9	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	224,50	0,48	0,04	108	97	9	1,00	224
				0,43	0,01			2	0,01	2
10	С113-15	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ	224,50	0,42	-	94	-	-	-	-
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2								
11	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	3,60	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,43	0,01			-	0,01	-
12	С113-16	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ	0,60	0,54	-	1	-	-	-	-
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2								
13	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	66,00	0,48	0,04	32	28	3	1,00	66
				0,43	0,01			1	0,01	1
14	С113-17	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	66,00	0,67	-	44	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3.5 М								
15	Ц12-1-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	142,90	0,48	0,04	69	61	5	1,00	143
				0,43	0,01			1	0,01	1
16	С113-18	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5 М	142,90	0,06	-	123	-	-	-	-
17	Ц12-1-2	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 50 ММ ДО 80 ММ М	58,00	0,61	0,06	35	31	3	1,00	58
				0,53	0,02			1	0,03	2
18	С113-19	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-4 М	58,00	1,24	-	72	-	-	-	-
19	Ц12-2-1 В.У.О.1 П.З К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ Т	0,01	356,40	9,05	4	3	-	521,00	5
				332,20	2,58			-	3,33	-
20	ПР-НТ 01-13 Т.18.1 К=1,026	- СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ 49X1,5 М	0,30	0,43	-	1	-	-	-	-
21	Ц12-2-1 В.У.О.1 П.З К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ Т	0,01	356,40	9,05	4	3	-	521,00	5
				332,20	2,58			-	3,33	-
22	ПР-Т 01-13	- СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ	3,20	0,42	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	T.18.1 K=1,026	ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ $\varnothing 8 \times 1,0$ М		-	-			-	-	-
23	Ц12-2-1 В.У.0.1 П.З K=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,01	356,40	9,25	4	3	-	521,00	5
				332,20	2,58			-	3,33	-
24	ПР-Т 01-13 T.18.1 K=1,026	- СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ $\varnothing 12 \times 2$ М	0,35	0,46	-	1	-	-	-	-
25	Ц12-2-2 В.У.0.1 П.З K=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,09	288,20	7,85	26	24	1	422,00	38
				269,50	2,09			-	2,70	-
26	ПР-Т 01-13 T.18.1 K=1,026	- СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ $\varnothing 18 \times 2$ М	29,60	0,54	-	16	-	-	-	-
27	Ц12-2-3 В.У.0.1 П.З K=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
28	ПР-Т 01-13 T.18.1 K=1,026	- СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ $\varnothing 22 \times 2,5$ М	0,80	0,60	-	1	-	-	-	-
29	Ц12-2-3 В.У.0.1 П.З K=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
30	С113-129	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КР-ВСТ4КР И ВСТ2ЛС-ВСТ4ЛС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 3 ММ-4Н ТОЛЩИНА СТЕНОК 6 ММ-Т ДН-20: Т-2 М	0,30	0,20	-	1	-	-	-	-
31	Ц12-2-4 В.У.0.1 П.З K=1,1	- 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	0,01	213,40	5,85	2	2	-	328,00	3
				196,90	1,59			-	2,05	-
32	С113-130	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ	2,35	0,32	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК Б ММ-Т ДН-32: Т-2.2								
33	Ц12-2-4 В.У.0,1 П.З К=1,1	-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	-	213,40	5,85	-	-	-	328,00	-
				196,90	1,59			-	2,05	-
34	С113-133	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК Б ММ-Т ДН-40: Т-2.5	1,00	0,42	-	1	-	-	-	-
35	Ц12-2-5 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,19	184,80	5,39	35	32	1	275,00	52
				170,50	1,50			-	1,93	-
36	С113-135	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК Б ММ-Т ДН-48: Т-2.5	37,60	0,52	-	20	-	-	-	-
37	Ц12-2-6 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,68	137,50	4,13	94	85	3	200,00	136
				125,40	1,31			1	1,69	1
38	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕСХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,68	690,00	-	469	-	-	-	-
39	Ц12-2-7 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,25	107,58	15,95	27	22	4	134,00	34
				87,01	8,51			2	10,98	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 мм										
46	C159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5мм	0,41	428,00	-	175	-	-	-	-
47	Ц12-2-9 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,68	56,21	11,87	38	28	8	63,00	43
				40,92	6,43			4	8,29	6
48	C159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6мм	0,68	385,00	-	262	-	-	-	-
49	Ц12-2-9 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,84	56,21	11,87	2	2	-	63,00	3
				40,92	6,43			-	8,29	-
50	C159-3368	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7мм	0,84	367,00	-	15	-	-	-	-
51	Ц12-2-9 В.У.0,1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	4,74	56,21	11,87	266	194	56	63,00	299
				40,92	6,43			38	8,29	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм								
52	С159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕСБЕЖИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 23, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	4,74	356,00	-	1687	-	-	-	-
53	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ЧМ: 80-100	4,00	7,52	3,32	30	14	1	6,00	24
54	2307-11036 К=1,098	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ, ДУ100, РУ10	4,00	21,96	-	89	-	-	-	-
55	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОУХВАТНЫЕ И ДВУХУХВАТНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 мм	2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	6
56	ПР-НТ 2307 ДОП.63 П.2-0292 К=1,098	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЪЕЗЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЧОС41НЖ1 Ф50	2,00	312,93	-	626	-	-	-	-
57	Ц12-810-1	-ВЕНТИЛИ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	16,00	0,89	0,02	14	12	-	1,00	16
58	2307-10184 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1Г, ДУ15, РУ16	16,00	0,99	-	16	-	-	-	-
59	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВСРОТНЫЕ, ЭМАЛИРОВАННЫЕ, ФУТЕР ОВАННЫЕ ВИНИЛГЛАСТОМ, ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ИЛИ ФАОЛИТОМ, ИЛИ ФТОРОПЛАСТОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6МПА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 40-50	17,00	2,08	0,05	35	29	1	3,00	51
60	2307-10237	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	9,00	4,39	-	40	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
72	C130-105	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВСДМ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	17,00	2,32	-	34	-	-	-	-
73	C130-1771	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	0,49	-	1	-	-	-	-
74	C130-1773	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	18,00	0,61	-	11	-	-	-	-
75	C130-1774	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	9,00	0,74	-	7	-	-	-	-
76	C130-1775	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	20,00	0,78	-	16	-	-	-	-
77	C130-1776	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	86,00	0,94	-	81	-	-	-	-
78	C130-1777	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 65	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
79	C130-1779	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 120	24,00	1,54	-	37	-	-	-	-
80	C130-1782	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 220	6,00	3,42	-	27	-	-	-	-
81	C130-1783	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 250	4,00	4,46	-	18	-	-	-	-
82	C130-1784	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	2,00	5,18	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	С121-2019	-ОПОРЫ Т	0,31	356,00	-	110	-	-	-	-
84	С111-50	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ Т	0,17	573,00	-	97	-	-	-	-
85	113-2002 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-10ММ 10ШТ	2,40	1,17	-	3	-	-	-	-
86	113-2003 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-15ММ 10ШТ	4,10	1,30	-	5	-	-	-	-
87	113-2004 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20ММ 10ШТ	03,60	1,44	-	5	-	-	-	-
88	113-2005 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-25ММ 10ШТ	16,00	1,61	-	27	-	-	-	-
89	113-2006 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-32ММ 10ШТ	0,10	1,85	-	1	-	-	-	-
90	113-2007 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-40ММ 10ШТ	3,30	2,12	-	7	-	-	-	-
91	113-2008 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-50ММ 10ШТ	1,00	4,50	-	8	-	-	-	-
92	113-2012 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 Д-15ММ Ø10ММ 10ШТ	0,40	1,36	-	1	-	-	-	-
93	113-2013 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО 10ШТ	1,60	1,49	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 Д-20ММ		-	-			-	-	-
94	113-2016 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8947-75 Д-40ММ Ø65ММ	0,20	2,17	-	1	-	-	-	-
95	113-2196 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ СГОНЫ ГОСТ 8969-75 Д-25ММ	1,80	2,09	-	4	-	-	-	-
96	113-2198 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ СГОНЫ ГОСТ 8969-75 Д-40ММ	1,10	4,24	-	5	-	-	-	-
97	113-2019 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-15ММ	2,80	1,07	-	1	-	-	-	-
98	113-2021 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-25ММ	3,10	2,22	-	7	-	-	-	-
99	113-2022 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-32ММ	2,10	2,64	-	1	-	-	-	-
100	113-2023 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-40ММ	2,40	3,17	-	1	-	-	-	-
101	113-2024 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 Д-50ММ	2,50	5,65	-	3	-	-	-	-
102	113-2030 К=1,086	10шт -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-25ММ	2,00	2,29	-	5	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НИППЕЛИ ДВОЙНЫЕ ГОСТ 8959-75 Д-8ММ								
		10ШТ								
113	113-2091 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-10ММ	0,20	0,93	-	1	-	-	-	-
114	113-2092 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-15ММ	1,10	1,05	-	1	-	-	-	-
115	113-2094 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-25ММ	2,40	1,36	-	1	-	-	-	-
116	113-2095 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-32ММ	2,10	1,61	-	1	-	-	-	-
117	113-2096 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-40ММ	2,30	1,90	-	1	-	-	-	-
118	113-2097 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-50ММ	2,40	3,69	-	1	-	-	-	-
119	113-2065 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 Д-15ММ	0,60	0,99	-	1	-	-	-	-
120	113-2067 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 Д-25ММ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
121	113-2144 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75	1,60	1,43	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д-32ММ								
122	113-2146 К=1,086	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОВОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-50ММ	0,20	2,78	-		1	-	-	-
123	113-2147 К=1,086	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-8ММ	1,10	0,38	-		1	-	-	-
124	ПР-Т 01-13 Т.2.2 К=1,086	10ШТ -СТОИМОСТЬ КРЕТЧКОВ ШТ	15,00	0,05	-		1	-	-	-
125	113-2122 К=1,086	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УТОРКИ ГОСТ 8960-75 Д-20ММ	62,40	1,04	-		2	-	-	-
126	Ц12-427-1	10ШТ -ПОДЗЕМНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РУКАВА И ШЛАНГИ РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ НАПОРНЫХ ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 25-50ММ ДЛИНОЙ 20М	1,00	1,33	0,15		1	1	-	0,97
				1,16	0,06				-	0,08
127	517-2042 К=1,066	КОМПЛ -РУКАВ РЕЗИНОВЫХ НАПОРНЫХ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС Б= ГОСТ 18698-79	20,00	2,62	-		56	-	-	-
128	С130-519	М -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-50	4,00	0,66	-		3	-	-	-
129	С130-522	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50	4,00	0,49	-		2	-	-	-
130	Ц12-698-4	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 БП1М20	1,00	1,25	0,10		1	1	-	1,00
131	Ц12-698-5	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	4,00	0,52	-		5	2	-	1,00
				1,37	0,10				-	4
132	Ц12-698-6	ШТ -БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М36	12,00	0,52	-		19	6	1	1,00
				1,37	0,10					12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Ц12-698-1	ШТ -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	16,00	0,52 1,16	- 0,10	19	8	- 2	- 1,00	- 16
134	С159-3229	ШТ -ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ 10МПА ПО ГОСТ 17379-77 ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5ММ	16,00	0,17	-	3	-	-	-	-
135	Ц12-698-1	ШТ -МОНТАЖ КОЛПАЧКА ЗАГЛУШКИ	12,00	1,16	0,10	14	6	1	1,00	12
136	2405-3062 К=1,086	ШТ -КОЛПАЧКИ-ЗАГЛУШКИ=КЗ-ТРУБ1/2ДЮ ИМА ТУЗ6-1144-75	12,00	0,52 0,14	-	2	-	-	-	-
137	Ц12-698-1	ШТУКА -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 МОНТАЖ ПРОБКИ	5,00	1,16 0,52	0,10	6	-	-	1,00	5
138	2405-3088 К=1,086	ШТ -ПРОБКИ=П-М27.2 ТУЗ6-1142-75	5,00	0,24	-	1	-	-	-	-
139	Ц12-698-2	ШТУКА -БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33 МОНТАЖ ПРОБКИ	12,00	1,37 0,52	0,10	16	6	1	1,00	12
140	2405-3089 К=1,086	ШТ -ПРОБКИ=П-М33.2 ТУЗ6-1142-75	12,00	0,31	-	4	-	-	-	-
141	Ц12-698-14	ШТУКА -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	12,00	1,01 0,73	0,10	12	9	1	1,00	12
142	2405-3188	ШТ -ШТУЦЕРЫ ПРИВАРНЫЕ=Ш-К1/8ДЮИМА ТУЗ6-1118-75, КЗМ НР2-79	2,01	137,00	-	2	-	-	-	-
143	Ц12-698-16	1000ШТУК -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	14,00	1,33 0,78	0,10	19	11	1	1,00	14
144	2405-3191	ШТ -ШТУЦЕРЫ ПРИВАРНЫЕ=Ш-КТРУБ1/2ДЮИМА ТУЗ6-1118-75, КЗМ НР2-79	2,01	196,00	-	3	-	-	-	-
145	С1511-123	1000ШТ -ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3ММ ДИАМЕТРОМ 300ММ	0,31	220,00	-	68	-	-	-	-
146	Е9-122	1000ШТ -МОНТАЖ	0,18	50,20	4,10	8	4	-	34,90	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (ЗОНТЫ, ПАТРУБКИ, ВОРОНКИ, ХОМУТЫ, БЛОКИ, СЕДЛОВИНЫ)		23,10	1,22			-	1,57	-
147	С121-2115	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,16	370,00	-	59	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6264	919	114		1630
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					46		60
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6197	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			121	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	961	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			5028	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	127	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			549	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7479	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1747
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1088	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7558	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1753
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1093	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Селихов* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Филатова* ИИВ. КРАСНОПЕРОВА

ПРОВЕРИЛ *Злобина* РУК. ГР. ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Филатова* ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77878)

-32-

ИИВ. № 9702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СРЕТА 4-ТХ  
НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬН  
СТОЯЩАЯ 4кц-10000 МОЩНОСТЬЮ 400КУБ.М В ЧИСУТУ  
ССУЩЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,454 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1332 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,817 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТОМ Пф-0119 100м2	0,48	7,71	0,20	4	1	-	3,10	1
2	E13-153 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ Пф-115 100м2	0,48	20,60	0,24	10	1	-	2,30	1
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОМ Пф-0119 100м2	1,78	7,71	0,20	14	4	-	3,10	6
4	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ Пф-0115 ЗА 2 РАЗА 100м2	1,78	20,60	0,24	37	5	-	2,30	4
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ м3	9,83	20,40	0,17	201	82	1	13,80	136
6	C114-97 К=1,03=1,2	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОХОЛСТА И СТЕКЛОТКАНИ М100 ГОСТ 2180-76 м3	12,15	19,60	-	238	-	-	-	-
7	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ м3	6,43	78,90	0,15	507	404	1	120,00	772
8	C114-203 К=1,03=1,2	-ХОЛСТЫ ИЗ МИКРОТОНКОГО И УЛЬТРАТОНКОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД РСТ	190,89	4,84	-	962	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УССР 5013-76										
9	E26-14	КГ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ АСБЕСТОВЫМ	0,78	42,10	0,99	33	32	1	75,90	59
				40,60	0,30			-	0,39	-
10	C114-355 K=0,2	МЗ -ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЙ ШАП-1	0,16	1170,00	-	187	-	-	-	-
11	E26-70	Т -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,70	24,70	0,49	17	10	-	23,90	17
				14,40	0,15			-	0,19	-
12	C1113-127 K=1,15	100M2 -ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	0,02	811,00	-	16	-	-	-	-
13	E26-62	Т -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,18	80,10	1,21	175	171	3	128,00	279
			6	78,30	0,36			1	0,46	1
14	СЧЕН.1 Ч.1 ДОП.2 П.300	100M2 -СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ.0,8ММ	261,58	4,35	-	1138	-	-	-	-
15	E46-73	М2 -ЗАДЕЛКА ПРОЕМА В ПРИЯМКЕ	0,02	69,00	1,10	1	1	-	74,20	1
		МЗ		30,70	0,33			-	0,43	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3540	711	6		1276
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3540	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			201	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	712	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			2541	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			585	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	105	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			329	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4454	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	817	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4454	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	817	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  СЕЛИЙЕВ

СОСТАВИЛ  ИНЖ. КРАСНОПЕРОВА

904-1-77.87/81

- 34 -

ИИВ. Ч 9702/8

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

ПРОВЕРИЛ *Алиев*

РУК. ГР. ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Ремис*

ФИЛАТОВА

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4КЦ-100А0 мощностью 400 куб.м в минуту осушенного воздуха

на приобретение инструмента, приспособлений и хозяйственного инвентаря

Составлен в ценах 1984 года

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп.	общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ИТМ брошюра стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4.12.68г. № 4-3097 К-1,04	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря 40,68x1,04=42,31	работающих	6	42,31	253,86
2	То же	Хозяйственный инвентарь 15,0x1,04=16,00	- " -	6	16,00	96,00
Всего						350

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверил

*В.Д. Коган*  
В.Д. Коган

*Е.А. Селихов*  
Е.А. Селихов

*Г.В. Красноперова*  
Г.В. Красноперова

*М.В. Злобина*  
М.В. Злобина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87 (В)

-36-

ФОРМА 4

ИНВ. № 9702/8

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ЭС

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА КМ-10-10-20, ВАРИАНТ 10(6)КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО-СТОЯЩАЯ 4КЦ-100А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400МЗ/МИН ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: ОПРЕСНЯ ЛИСТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 22,132 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 356 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,234 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1503/74-81 578	-ШКАФ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА ШВМП-10(6)-03-630	5,00	1950,00	-	9750	-	-	-	-
2	48-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 5-10КВ ТОК А ДО 1600	5,00	24,90	6,25	124	85	31	27,00	135
3	1503/74-81 578	-ТО ЖЕ, ТИПА ШВМП-10(6)-04-630	2,00	1950,00	-	3900	-	-	-	-
4	48-89-1	-ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 5-10КВ ТОК А ДО 1600	2,00	24,90	6,25	50	34	13	27,00	54
5	1503/74-81 584	-ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ШТН-10(6)-201-630	1,00	1140,00	-	1140	-	-	-	-
6	48-802 УРМО П.5.2 К=1,05	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
7	1503/74-81 692	-ШКАФ С СИЛОВЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ШСТ-10(6)-601-630	1,00	3000,00	-	3000	-	-	0,40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	У8-882	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
	УРМО	ШТ								
	П.5,2			13,23	0,31				0,40	-
	К=1,05									
9	1503/74-81	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫХ АППАРАТУР	1,00	430,00	-	430	-	-	-	-
	604	ТИПА ШМВА-10(6)-801								
		ШТ								
10	У8-882	-МОНТАЖ	1,00	15,24	0,47	15	13	-	21,17	21
	УРМО	ШТ								
	П.5,2			13,23	0,31				0,40	-
	К=1,05									
		АППАРАТУРА СХЕМ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЯ:								
11	15-04	-ВЛИЕ 301.341.716.006	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
	15-17	ШТ								
	17-01									
	НАБОРОМ									
12	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.741.009	4,00	160,00	-	640	-	-	-	-
		ШТ								
13	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.698.000	1,00	250,00	-	250	-	-	-	-
		ШТ								
14	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.686.006	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		ШТ								
15	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.688.006	1,00	251,00	-	251	-	-	-	-
		ШТ								
16	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.750.030	1,00	160,00	-	160	-	-	-	-
		ШТ								
17	ТО ЖЕ	-ВЛИЕ.301.341.714.005	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		ШТ								
18	1503-5077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-УЗ ТУ16-517.390-80	5,00	9,10	-	45	-	-	-	-
		ШТ								
19	У8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	5,00	1,52	0,06	0	6	-	2,00	10
		ШТ								
				1,13	0,02				0,03	-
20	1503-11055	-БЛОК-ЗАМОК=ЗБ-1УЗ ТУ16-529.527-76,ИЗВЕЩЕНИЕ АА4200-79	4,00	0,32	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
21	У8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00	0,38	0,01	2	1	-	1,00	4
		ШТ								
				0,33	-				-	-
22	1503-11057	-КЛ04 К БЛОК-ЗАМКУ=КЗЗ-1УЗ ТУ16-529.527-76,ИЗВЕЩЕНИЕ АА4200-79	4,00	1,45	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
23	УСН	-КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	1,00	212,16	-	212	-	-	-	-
	СБ.6-3	КОМПЛ								
	К=1,04									
24	У8-148-9	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАНАЛЕ НА	1,20	20,60	0,40	25	10	-	15,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЯХ, ВЕС 1М ДО 2КГ								
25	У8-153-13	120М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	12,00	0,62 0,49	0,19 -	6	3	-	0,25 1,00	- 12
26	У8-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	10,00	0,81 0,40	- -	8	4	-	1,00 -	10 -
27	У8-153-19	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	8,00	0,58 0,26	- -	5	2	-	1,00 -	8 -
28	У8-403-1	ШТ -ПРСКЛАДКА ПРОВОДА ПО ПАНЕЛЯМ 120М	0,40	11,50 9,28	0,16 0,81	5	4	-	10,00 0,01	6 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			20558	188		44	320
в том числе:			РУБ.						17	22
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			20280	-	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			302	-	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			576	-	-	-	-
		ЗАГСТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			254	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			202	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ..	РУБ.			21614	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			278	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			44	-	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	205	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			165	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			36	-	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			479	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	356
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ..	РУБ.			-	234	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			22093	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	234	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ										
29	С152-393	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 С МЕДНОЙ ГИБКОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПРГН, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2,5 1000М	0,04	68,20	-	3	-	-	-	-
30	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,04	195,00	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5								
31	С151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5	0,84	367,00	-	15	-	-	-	-
32	С151-2288	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X4	0,84	256,00	-	10	-	-	-	-
		1000М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		36	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		36	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		36	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		39	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		39	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		20594	100	44		320
				РУБ.				17		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		20280	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		322	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		576	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		254	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		202	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		21614	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		314	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		44	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	205	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		36	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		165	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	29	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		39	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		518	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	234	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		22132	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	356	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	234	-	-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Давыдов* ДАВЫДОВ

СОСТАВИЛ *Бездетнова* БЕЗДЕТНОВА

ПРОВЕРИЛ *Аверкиева* АВЕРКИЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Филатова* ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87 (8)

-41-

ФОРМА 4  
ИМВ. N 9702/8

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ЭМ

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ, ВАРИАНТ 6КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ 4КУ-100А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/МИН  
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.894 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1339 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8.855 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЗ П.2-1800	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПР24Г8507-54УЗ	2,00	605,44	-	1211	-	-	-	-
2	ЦТО ЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2,00	28,88	1,16	56	24	2	19,38	39
3	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЯКИ К ЛЮБОЯ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЯ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78*	2,00	12,11	0,44	4	-	1	0,57	1
4	48-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
5	1504-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЯКИ К ЛЮБОЯ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЯ 2=ПКЕ722-2У2	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТУ 16-526.216-78											
6	ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	шт	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
					1,09	0,01				0,01	
7	СКЦЗ П.3-46	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУСВ115-6600Б-5400	шт	1,00	270,76	-	271	-	-	-	-
8	цто же	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	шт	1,00	4,73	-	5	2	-	3,30	3
9	ц8-572-4	-ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000x800мм	шт	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
					1,58	0,20				0,36	
РАЗВЭДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЯЩИКА ТИПА ЯН2607-4174(2шт):											
10	ц8-574-24	-АВТОМАТ АЗ716ФУЗ	шт	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
11	ц8-574-46	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА6102	шт	2,00	1,95	-	4	2	-	1,00	2
12	ц8-574-53	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-0,66-5-1-200/5УЗ	шт	2,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
13	ц8-574-54	-АМПЕРМЕТР НА 220А	шт	2,00	0,46	-	1	1	-	0,50	1
ШКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ТИПА ВТЕ-320/48Т-6(4шт):											
14	ц8-571-3	-УСТАНОВКА ШКАФА РАЗМЕРОМ 1900x800x800	шт	3,20	10,60	1,52	34	16	5	8,00	26
15	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	12,00	1,19	0,59	14	9	2	0,76	2
					0,73	-				1,00	12
16	ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт	4,00	1,23	-	5	3	-	1,00	4
					0,75	-					
17	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	шт	12,00	1,14	-	14	9	-	1,00	12
					0,78	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А								
18	У8-574-40	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КСНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТСКА НА ТОК ДО 632А	4,00	4,82	-	19	8	-	3,00	12
				1,91	-					
19	У8-574-57	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЯ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	24,00	0,16	-	4	2	-	0,20	5
				0,10	-					
20	У8-574-53	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	36,00	0,51	-	18	5	-	0,20	7
				0,13	-					
21	У8-574-49	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	4,00	1,09	-	4	2	-	1,00	4
				0,61	-					
22	У8-574-54	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	12,00	0,46	-	6	4	-	0,50	6
				0,32	-					
23	У8-574-49	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ	4,00	1,09	-	4	2	-	1,00	4
				0,61	-					
24	У8-574-56	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДУСД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	220,00	0,55	-	121	73	-	0,50	110
				0,33	-					
25	У8-574-6	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	12,00	0,66	-	8	4	-	0,40	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	-					
26	48-574-32	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	4,00	0,40	-	2	1	-	0,40	2
				0,22	-					
27	48-62-1	- УСТАНОВКА СИЛСРОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т	4,00	24,80	5,50	99	49	22	22,00	88
				12,30	2,13			9	2,75	11
		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ Н1, СОСТОЯЩИЙ ИЗ 4 ШКАФОВ ТИПА РТ30-81:								
28	1517-1117	- МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА РТ 30-63 1925X600X430MM=РТ30-69 ТУ 16-536.023-75	4,00	52,92	-	212	-	-	-	-
29	48-571-3	- ШИТ ВЫСОТЫ СВ. 1600MM БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800MM ВЫСОТА ДО 1900MM	2,40	10,60	1,52	25	12	3	8,00	19
				4,95	0,59			1	0,76	2
30	15-04 15-17 СБ.8 НАБОРОМ	- БЛОК Б038103-4070Б	1,00	149,04	-	149	-	-	-	-
31	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	7,32	-	7	3	-	5,33	5
32	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038302-4077Б	1,00	149,04	-	149	-	-	-	-
33	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	7,32	-	7	3	-	5,33	5
34	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038507-3770Б	1,00	106,92	-	107	-	-	-	-
35	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	6,94	-	7	4	-	5,87	6
36	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038107-4070Б	3,00	149,04	-	447	-	-	-	-
37	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	3,00	7,32	-	22	10	-	5,33	16
38	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038510-3770Б	1,00	157,68	-	158	-	-	-	-
39	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	16,56	-	17	10	-	15,52	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		9,70	-					
40	ТО ЖЕ	-БЛОКИ Б095423-2074Б, 2674Б	4,00	87,48	-	350	-	-	-	-
		шт								
41	ЧТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4,00	6,96	-	20	16	-	6,54	26
		шт		4,89	-					
42	ТО ЖЕ	-БЛОКИ Б095115-2074Б, 2274Б, 2674Б, 3074Б	5,00	66,96	-	335	-	-	-	-
		шт								
43	ЧТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	5,00	6,96	-	35	20	-	6,46	32
		шт		4,04	-					
44	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	16,00	1,62	-	26	-	-	-	-
		шт								
45	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		шт								
46	ц8-147-20	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА, ДО 0,9КГ К1163	0,36	1,09	0,39	1	-	-	2,00	1
		100шт		1,20	0,15				0,19	-
47	ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ К1161	0,60	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
		100шт		1,12	0,05				0,06	-
48	ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,1КГ	0,20	32,50	2,20	7	3	-	25,00	5
		100шт		15,60	0,31				0,40	-
49	ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,3КГ	0,85	27,80	1,90	24	13	1	25,00	21
		100шт		15,50	0,24				0,31	-
50	ц8-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ	0,20	1,12	0,01	1	-	-	2,00	-
		100шт		1,07	-				-	-
51	ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,30	448,00	3,40	134	4	1	24,00	7
		100шт		13,60	1,30				1,78	1
52	ц8-397-2	-ЛОТОК НЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,27	123,00	39,20	33	7	11	49,00	13
		шт		27,20	11,40			3	14,71	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,38	100,00	36,00	41	13	14	61,00	23
				34,30	9,84			4	12,69	5
54	ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,01	395,00	3,10	4	-	-	41,00	-
55	ц8-505-2	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ КРПТ СВОБОДНО	0,50	24,90	1,02	6	1	-	1,32	-
				11,60	0,16			-	5,00	3
56	ц8-400-2	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВВГ Т.Ч. П.4 К=1,04	0,30	2,72	0,05	21	8	-	0,06	-
				69,00	20,20			9	44,00	13
57	ц8-149-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ ААШВ В МЕТАЛЛОРУКАВ	0,05	26,00	0,88	1	-	3	11,46	3
				12,80	0,65			-	16,00	1
58	ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	0,62	0,26	1	1	-	0,34	-
				12,80	0,65			-	16,00	2
59	ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПРЕДЕЛЕННОМ СЕЧЕНИИ ДО:6ММ2	0,55	6,02	2,05	3	2	1	5,00	3
				2,90	0,87			-	1,12	1
60	ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	13,40	20,60	0,40	276	116	7	15,00	201
				0,62	0,19			3	0,25	3
61	ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	1,55	48,00	12,70	74	28	19	31,00	40
				18,20	4,04			6	5,21	8
62	ц8-400-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,25	60,00	20,20	17	6	7	44,00	11
				25,00	8,00			2	11,46	3
63	ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	29,90	5,65	1	1	-	30,00	1
				16,20	1,47			-	1,90	-
64	ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,50	7,24	0,13	4	3	-	10,00	5
				5,83	0,05			-	0,06	-
65	ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,05	19,40	0,39	1	-	-	15,00	1
				8,71	0,16			-	0,21	-
66	ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	0,10	28,10	0,30	3	1	-	23,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 70ММ ПО СТАРИНАМ МАШИН								
		100М		12,70	0,13				0,17	-
67	УБ-155-1	-ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ <sup>2</sup>	6,00	2,21	-	18	17	-	3,00	24
		ШТ		2,14	-					
68	УБ-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	6,00	3,55	-	21	6	-	2,00	12
		ШТ		1,00	-					
69	УБ-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	28,00	0,49	-	14	6	-	1,00	28
		ШТ		0,22	-					
70	УБ-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	8,00	0,81	-	6	3	-	1,00	8
		ШТ		0,40	-					
71	УБ-153-19	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО: 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	8,00	0,58	-	5	2	-	1,00	8
		ШТ		0,26	-					
72	УБ-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	48,00	1,33	-	64	22	-	1,00	48
		ШТ		0,46	-					
73	УБ-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	24,00	1,61	-	39	11	-	1,00	24
		ШТ		0,47	-					
74	УБ-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ <sup>2</sup>	64,00	2,17	-	139	32	-	1,00	64
		ШТ		0,50	-					
75	УБ-534-13	-КОФУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	34,30	0,39	0,01	13	1	-	0,10	3
		КГ		0,04	-					
76	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	32,00	0,30	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-					
77	УБ-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	8,00	0,83	-	7	3	-	1,00	8
		ШТ		0,32	-					
78	УБ-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	2,00	1,53	-	3	1	-	1,00	2
		ШТ		0,42	-					
79	УБ-472-2	-ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОГОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 162ММ <sup>2</sup>	0,50	27,00	0,90	14	3	-	12,00	6
		100М		6,00	0,10				0,13	-
80	УБ-471-4	-ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 16ММ 10ШТ	0,60	14,50	0,50	9	2	-	6,00	4
		10ШТ		3,20	0,10				0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОГОСОВСЯ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 122MM2	1,00	56,10	1,70	56	13	2	24,00	24
				13,40	0,10			-	0,13	-
82	ц8-472-8	120M -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8MM	2,65	51,80	1,60	34	10	1	26,00	17
				14,90	0,10			-	0,13	-
83	ц8-481-19	120M -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1T	21,00	1,30	0,04	29	20	1	1,00	21
				0,94	-			-	-	-
84	ц8-481-20	шт -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 2,25T	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
85	ц8-481-21	шт -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 2,5T	4,00	2,62	0,04	10	6	-	2,00	8
				1,59	-			-	-	-
86	ц8-481-22	шт -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 2,8T	4,00	2,97	0,04	12	8	-	3,00	12
				1,91	-			-	-	-
87	ц8-91-4	шт -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБСЛУЖИВАНИЕ	2,29	377,00	4,70	109	10	1	61,00	10
		T		33,30	1,41			-	1,82	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		5276	689	108		1185
				РУБ.				34		45
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		3432	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		50	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		97	-	-		-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		42	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		32	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ.		3653	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1844		-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		950		-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		723	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		604		-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-		103	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		193		-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2641		-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		1282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ.		-		826	-		-
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		6294		-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-		-	-		1282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		826	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ

88	C151-850	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6000В В АЛЮМИНЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКИ ААШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X35	0,10	1740,00	-	174	-	-	-	-
89	C151-1261 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X95 +1X35	0,03	2256,00	-	68	-	-	-	-
90	C151-1260 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X70 +1X25	0,08	1836,00	-	147	-	-	-	-
91	C151-1262	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X120	0,02	2250,00	-	45	-	-	-	-
92	C151-1261	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,04	1800,00	-	75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X95								
93	C151-1204	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X70	2,04	1160,00	-	46	-	-	-	-
94	C151-1097 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X35 +1X16	2,05	1044,00	-	52	-	-	-	-
95	C151-1092 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X4 +1X2,5	2,25	272,40	-	68	-	-	-	-
96	C151-1091 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X2,5 +1X1,5	2,40	229,20	-	92	-	-	-	-
97	C151-1098	1000М КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X50	2,03	1100,00	-	33	-	-	-	-
98	C151-1097	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X35	2,10	870,00	-	87	-	-	-	-
99	C151-1080	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	2,06	533,00	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2X25								
100	C151-1276	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2X4	0,02	190,00	-		4	-	-	-
101	C151-1541 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 3X2,5 + 1X1,5	0,01	333,60	-		2	-	-	-
102	C151-2280	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 4X2,5	0,22	195,00	-		43	-	-	-
103	C151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 10X2,5	0,09	367,00	-		33	-	-	-
104	C151-2288	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 4X4	0,09	256,00	-		23	-	-	-
105	113-3020-5 K=1,089	1000М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ Д-26,1, 8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15, 20 И МАРКИ 08 КП	5,00	0,26	-		1	-	-	-
106	C159-544	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	5,00	1,51	-		0	-	-	-
107	C159-549	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75	0,50	12,10	-		6	-	-	-
108	241649-1055 K=1,089	10М -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-50=РЗ-д-х	0,01	838,53	-		0	-	-	-
109	2405-11055 K=1,073	1000М -ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К657У2	1,00	14,30	-		14	-	-	-
110	2405-1698 K=1,072	ШТ -ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	0,04	209,44	-		10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	2405-1696 К=1,072	-ПОЛКИ=К1161УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. ЧР2-79	1000ШТ	0,06	139,36	-	8	-	-	-
112	2405-1863 К=1,072	-СТОЙКИ=К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ ЧР2-79	1000ШТ	0,04	428,80	-	15	-	-	-
113	2405-1862 К=1,072	-СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ ЧР2-79	1000ШТ	0,01	337,68	-	2	-	-	-
114	2405-1861 К=1,072	-СТОЙКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ ЧР2-79	1000ШТ	0,02	235,84	-	6	-	-	-
115	2405-1855 К=1,072	-СТОЙКИ=К120УЗ ТУ36-1454-78	1000ШТ	20,00	1,45	-	29	-	-	-
116	2405-1856 К=1,072	-СТОЙКИ=К121УЗ ТУ36-1454-78	ШТ	20,00	0,86	-	17	-	-	-
117	2405-1684 К=1,072	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К340 УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. ЧР2-79	ШТ	0,02	10,08	-	1	-	-	-
118	2405-11334 К=1,072	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2УЗ	1000ШТ	60,00	1,98	-	119	-	-	-
119	2405-11339 К=1,072	-ЛОТОК УГЛОВОЙ НЛ-У45УЗ	ШТ	24,00	0,43	-	10	-	-	-
120	2405-11344 К=1,072	-ПРИЖИМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ НЛ-ПРУЗ	ШТ	0,10	49,74	-	5	-	-	-
121	2405-11337 К=1,072	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ40-П2УЗ	1000ШТ	36,00	2,36	-	85	-	-	-
122	2405-11001 К=1,109	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ=КВ9-3Х35-12УЗ	КОМПЛ	8,00	6,65	-	53	-	-	-
123	С156-82	-КОРОБКА ПРСТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/У996УЗ	ШТ	3,00	1,63	-	5	-	-	-
124	2405-1012 К=1,089	-ВВСДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУ36-1684-78	ШТ	8,00	1,85	-	15	-	-	-
125	2405-1018 К=1,089	-ВВСДЫ ГИБКИЕ=К1080УЗ ТУ36-1684-78	ШТ	2,00	3,92	-	8	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			1449	-	-	-
				РУБ.				-	-	-
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			1449	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.			1448	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			115	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			1564	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1564	-	-		
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
126	E1-936 K=0,8 K=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБСПРСВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	92,92	-	19	19	-	184,00	37
127	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	46,00	-	9	9	-	99,30	20
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			28	28	-		57
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6753	717	100		1242
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3432	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			50	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			97	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			42	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3653	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3293	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			950	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	723	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1448	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			604	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	103	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			308	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4205	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ..		РУБ.			-	826	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			28	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	28	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ АККОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			36	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ..		РУБ.			-	29	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			7894	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1339
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	855	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Давыдов* ДАВЫДОВ  
 СОСТАВИЛ *Бездетнова* БЕЗДЕТНОВА,  
 ПРОВЕРИЛ *Аверкиев* АВЕРКИЕВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Филатова* ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87 (8)

- 55 -

ФОРМА 4  
ИНВ. № 9702/8

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3М

НА СИГОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ, ВАРИАНТ 10КВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЩАЯ 4КВ-100АД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М<sup>3</sup>/МИН  
СОСУЩЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,938 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1339 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,655 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СВЯЗЬ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЗ П.2-1800	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТИПА ПР24Г8507-54УЗ	2,00	605,44	-	1211	-	-	-	-
2	ШТ ЦТО ЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2,00	28,08	1,16	56	24	2	19,38	39
3	ШТ 1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТСТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526.216-78=	2,00	12,11 1,95	0,44	4	-	1	8,57	1
4	ШТ 48-529-5	-КНСПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНСПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	1,99 1,09	0,05 0,01	4	2	-	2,00 0,01	4
5	ШТ 1504-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТСТОЯ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ722-2У2	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТУ 16-526.216-78										
6	ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНСГО4ННН УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	шт 2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
7	СКЦЗ П.3-46	-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РУС8115-6600Б-5400	шт 1,00	270,76	-	271	-	-	-	-
8	ЦТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	шт 1,00	4,73	-	5	2	-	3,30	3
9	ц8-572-4	-ЧИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000x800мм	шт 1,00	2,26 4,72	- 0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
РАЗВЭДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЯЩИКА ТИПА ЯАН2607-4174(2шт):										
10	ц8-574-24	-АВТОМАТ АЗ7164УЗ	шт 2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
11	ц8-574-46	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА6102	шт 2,00	0,96 1,95	-	4	2	-	1,00	2
12	ц8-574-53	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-0,66-5-1-200/5УЗ	шт 2,00	0,90 0,51	-	1	-	-	0,20	-
13	ц8-574-54	-АМПЕРМЕТР НА 200А	шт 2,00	0,13 0,46	-	1	1	-	0,50	1
				0,32	-			-	-	-
ЩКАФ ТИРИСТОРНОГО ВОЗБУДИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ТИПА ВТЕ-320/48Т-6(4шт):										
14	ц8-571-3	-УСТАНОВКА ЩКАФА РАЗМЕРОМ 1900x800x800	шт 3,20	10,60	1,52	34	16	5	0,00	26
15	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТ СМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт 12,00	4,95 1,19	0,59	14	9	2	0,76 1,00	2 12
16	ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт 4,00	1,23	-	5	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
17	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	шт 12,00	1,14	-	14	9	-	1,00	12
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А										
18	У8-574-40	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	4,00	4,82	-	19	0	-	3,00	12
			-----	-----	-----				-----	-----
				1,91	-					
УСТРОЙСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А										
19	У8-574-57	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	24,00	0,16	-	4	2	-	0,20	5
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,10	-					
УСТРОЙСТВАХ: УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ИЛИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО										
20	У8-574-53	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАГРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	36,00	0,51	-	10	5	-	0,20	7
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,13	-					
УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАГРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР										
21	У8-574-49	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	4,00	1,09	-	4	2	-	1,00	4
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,61	-					
УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3										
22	У8-574-54	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АМЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	12,00	0,46	-	6	4	-	0,50	6
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,32	-					
УСТРОЙСТВАХ: АМЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР										
23	У8-574-49	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ	4,00	1,09	-	4	2	-	1,00	4
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,61	-					
УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ДЕБЛОКИРОВКИ ЗАЩИТЫ										
24	У8-574-56	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДУОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	220,00	0,55	-	121	73	-	0,50	110
			-----	-----	-----				-----	-----
				0,33	-					
УСТРОЙСТВАХ: ДУОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.										
25	У8-574-56	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	12,00	0,66	-	0	4	-	0,40	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 252А		0,34	-			-	-	-
26	ц8-574-32	ШТ - ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	4,00	0,40	-	2	1	-	0,40	2
				0,22	-			-	-	-
27	ц8-62-1	ШТ - УСТАНОВКА СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЕСОМ ДО 1Т	4,00	24,80	5,50	99	49	22	22,00	88
				12,30	2,13			9	2,75	11
		ШИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ И1, СОСТОЯЩИЙ ИЗ 4 ШКАФОВ ТИПА РТ32-81:								
28	1517-1117	- МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА РТ 32-60 1925X620X430ММ=РТ30-69 ТУ 16-536.023-75	4,00	52,92	-	212	-	-	-	-
29	ц8-571-3	ШТ - ШИТ ВЫСОТОЙ СВ. 1600ММ БЕЗ ЯДЯКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ	2,40	10,60	1,52	25	12	3	8,00	19
				4,95	0,59				0,76	2
30	15-04 15-17 СБ.6 НАБОРОМ	- БЛОК Б038103-40706	1,00	149,04	-	149	-	-	-	-
31	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	7,32	-	7	3	-	5,33	5
32	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038302-40776	1,00	3,33 149,04	-	149	-	-	-	-
33	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	7,32	-	7	3	-	5,33	5
34	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038507-37706	1,00	3,33 106,92	-	107	-	-	-	-
35	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	1,00	6,94	-	7	4	-	5,87	6
36	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038107-40706	3,00	3,67 149,04	-	447	-	-	-	-
37	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	3,00	7,32	-	22	10	-	5,33	16
38	ТО ЖЕ	- БЛОК Б038510-37706	1,00	3,33 157,68	-	158	-	-	-	-
39	ЦТО ЖЕ	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2,00	16,56	-	17	10	-	15,52	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		9,70	-					
40	ТО ЖЕ	-БЛОКИ Б035423-20745,26745	4,00	87,48	-	350	-	-	-	-
		шт		-	-					
41	ЧТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4,00	6,96	-	28	16	-	6,54	26
		шт		4,89	-					
42	ТО ЖЕ	-БЛОКИ Б035115-20745,22745,26745,30745	5,00	66,96	-	335	-	-	-	-
		шт		-	-					
43	ЧТО ЖЕ	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	5,00	6,96	-	35	20	-	6,46	32
		шт		4,84	-					
44	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	16,00	1,62	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-					
45	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-					
46	ЦВ-147-20	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА, ДО 0,9КГ К1163	0,36	1,89	0,39	1	-	-	2,00	1
		шт		1,20	0,15				0,19	-
47	ЦВ-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ К1161	0,60	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
		шт		1,12	0,05				0,06	-
48	ЦВ-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ	0,20	32,50	2,20	7	3	-	25,00	5
		шт		15,60	0,31				0,40	-
49	ЦВ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,8	27,80	1,90	24	13	1	25,00	21
		шт		15,30	0,24				0,31	-
50	ЦВ-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ	0,20	1,12	0,01	1	-	-	2,00	-
		шт		1,07	-				-	-
51	ЦВ-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,30	448,00	3,40	134	4	1	24,00	7
		шт		13,60	1,38				1,70	1
52	ЦВ-397-2	-ЛОТОК НЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,27	123,00	39,20	33	7	11	49,00	13
		шт		27,20	11,40			3	14,71	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	У8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,38	108,00	36,00	41	13	14	61,00	23
				34,30	9,84			4	12,69	5
54	У8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,01	395,00	3,10	4	-	-	41,00	-
55	У8-505-2	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ КРПТ СВОБОДНО	0,50	24,90	1,02	6	1	-	1,32	-
				11,60	0,16			-	5,00	3
56	У8-400-2	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВВГ 3Х4+1Х2,5 ПО ФЕРМЕ	0,30	2,72	0,05	21	8	9	0,06	-
				69,00	28,20				44,00	13
57	У8-149-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ ААШВ В МЕТАЛЛОРУКАВ	0,05	26,00	8,88	1	-	3	11,46	3
				12,80	0,65			-	16,00	1
58	У8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО:2КГ	0,10	8,62	0,26	1	1	-	0,34	-
				12,80	0,65			-	16,00	2
				8,62	0,26			-	0,34	-
59	У8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРСВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,55	6,02	2,85	3	2	1	5,00	3
				2,90	0,87			-	1,12	1
60	У8-140-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	13,40	20,60	0,48	276	116	7	15,00	201
				0,62	0,19			3	0,25	3
61	У8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКСБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	1,55	48,00	12,70	74	28	19	31,00	48
				18,20	4,04			6	5,21	8
62	У8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКСБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОВОК СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,25	68,00	28,20	17	6	7	44,00	11
				25,00	8,88			2	11,46	3
63	У8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	29,90	5,65	1	1	-	30,00	1
				16,20	1,47			-	1,90	-
64	У8-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,50	7,24	0,13	4	3	-	10,00	5
				5,83	0,05			-	0,06	-
65	У8-410-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,05	19,40	0,39	1	-	-	15,00	1
				8,71	0,16			-	0,21	-
66	У8-400-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	0,10	28,10	0,30	3	1	-	23,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН								
67	У8-155-1	-ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ 100М ДЛЯ КАБЕЛЯ НАГРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	8,00	12,70 2,21	0,13 -	18	17	- -	8,17 3,00	- 24
68	У8-153-5	ШТ -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЬ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	6,00	3,55 1,08	- -	21	6	- -	2,00 -	12 -
69	У8-153-13	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	28,00	0,49 0,22	- -	14	6	- -	1,00 -	28 -
70	У8-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	8,00	0,81 0,40	- -	6	3	- -	1,00 -	8 -
71	У8-153-19	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	8,00	0,58 0,26	- -	5	2	- -	1,00 -	8 -
72	У8-153-21	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	48,00	1,33 0,46	- -	64	22	- -	1,00 -	48 -
73	У8-153-22	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	24,00	1,61 0,47	- -	39	11	- -	1,00 -	24 -
74	У8-153-23	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	64,00	2,17 0,50	- -	139	32	- -	1,00 -	64 -
75	У8-534-13	ШТ -КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	34,30	0,39 0,84	0,01 -	13	1	- -	0,10 -	3 -
76	1517-1495-1	КГ -УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЖКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЖКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	32,00	0,38 -	- -	10	-	- -	- -	- -
77	У8-400-3	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	8,00	0,83 0,32	- -	7	3	- -	1,00 -	8 -
78	У8-400-5	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	2,00	1,53 0,42	- -	3	1	- -	1,00 -	2 -
79	У8-472-2	ШТ -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,50	27,00 6,80	0,90 0,10	14	3	- -	12,00 0,13	6 -
80	У8-471-4	100М -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ 16ММ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ШТ	0,60	14,50 3,20	0,50 0,10	9	2	- -	6,00 0,13	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	цв-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	1,00	56,10	1,70	56	13	2	24,00	24
				13,40	0,10			-	0,13	-
82	цв-472-8	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ	0,65	51,80	1,60	34	10	1	26,00	17
				14,90	0,10			-	0,13	-
83	цв-481-19	100М -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДС: 0,1Т	21,00	1,38	0,04	29	20	1	1,00	21
				0,94	-			-	-	-
84	цв-481-20	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДС: 0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
85	цв-481-21	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДС: 2,5Т	4,00	2,62	0,04	10	6	-	2,00	8
				1,59	-			-	-	-
86	цв-481-22	ШТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАГАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДС: 0,8Т	4,00	2,97	0,04	12	8	-	3,00	12
				1,91	-			-	-	-
87	цв-91-4	ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	2,29	377,00	4,70	109	10	1	61,00	18
		Т		33,30	1,41			-	1,82	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		5276	689	100		1185
				РУБ.				34		45
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3432	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		50	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		97	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		42	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		32	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3653	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1844	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			950	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	723	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			604	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	103	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			193	-	-		
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2641	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	826	-		
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			6294	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1282
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	826	-		
-----										
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ										
=====										
88	C151-941	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКИ ААШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X35	0,10	2150,00	-	215	-	-	-	-
89	C151-1261 K=1,2	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X95 + 1X35	0,03	2256,00	-	68	-	-	-	-
90	C151-1260 K=1,2	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X70 + 1X25	0,08	1836,00	-	147	-	-	-	-
91	C151-1262	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 3X120	0,02	2250,00	-	45	-	-	-	-
92	C151-1261	1000M -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,04	1800,00	-	75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X95								
93	C151-1204	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X70	0,04	1160,00	-	46	-	-	-	-
94	C151-1097 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X35 +1X16	0,05	1044,00	-	52	-	-	-	-
95	C151-1092 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X4 +1X2,5	0,25	272,40	-	68	-	-	-	-
96	C151-1091 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X2,5 +1X1,5	0,40	229,20	-	92	-	-	-	-
97	C151-1098	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X50	0,03	1100,00	-	33	-	-	-	-
98	C151-1097	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3X35	0,10	870,00	-	87	-	-	-	-
99	C151-1080	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,06	533,00	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2X25								
100	C151-1076	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И СБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2X4	0,02	190,00	-	4	-	-	-	-
101	C151-1541 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРГТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :3X2,5 +1X1,5	0,01	333,60	-	2	-	-	-	-
102	C151-2280	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :4X2,5	0,02	195,00	-	43	-	-	-	-
103	C151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :10X2,5	0,09	367,00	-	33	-	-	-	-
104	C151-2288	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :4X4	0,09	256,00	-	23	-	-	-	-
105	113-3020-5 K=1,089	1000М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-26.1, 8ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	5,00	0,26	-	1	-	-	-	-
106	C159-544	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	5,00	1,51	-	8	-	-	-	-
107	C159-549	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75	0,50	12,10	-	6	-	-	-	-
108	241649-1055	10М -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-50=РЗ-Д-Х	0,01	838,53	-	8	-	-	-	-
109	2405-11055 K=1,073	1000М -ЯЩИК ПРОТЯЖНОСЯ К657У2	1,00	14,30	-	14	-	-	-	-
110	2405-1698 K=1,072	МТ -ПОЛКИ К1163У3 ТУ36-1496-75, УЗМ. НР2-79	0,04	289,44	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000ШТ								
111	2405-1695 К=1,072	-ПОЛКИ=К1161УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	0,06	139,36	-	8	-	-	-	-
		1000ШТ								
112	2405-1863 К=1,072	-СТОЙКИ=К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,04	428,80	-	15	-	-	-	-
		1000ШТ								
113	2405-1862 К=1,072	-СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	4,01	337,68	-	2	-	-	-	-
		1000ШТ								
114	2405-1861 К=1,072	-СТОЙКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,02	235,84	-	6	-	-	-	-
		1000ШТ								
115	2405-1855 К=1,072	-СТОЙКИ=К120УЗ ТУ36-1454-78	20,00	1,45	-	29	-	-	-	-
		ШТ								
116	2405-1856 К=1,072	-СТОЙКИ=К121УЗ ТУ36-1454-78	20,00	0,86	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
117	2405-1684 К=1,072	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ=К340 УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	0,02	10,08	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ								
118	2405-11334 К=1,072	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ2У-П2УЗ	60,00	1,98	-	119	-	-	-	-
		ШТ								
119	2405-11339 К=1,072	-ЛОТОК УГЛОВОЙ НЛ-У45УЗ	24,00	0,43	-	10	-	-	-	-
		ШТ								
120	2405-11344 К=1,072	-ПРИЖИМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ НЛ-ПРУЗ	0,10	49,74	-	5	-	-	-	-
		1000ШТ								
121	2405-11337 К=1,072	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ4У-П2УЗ	36,00	2,36	-	85	-	-	-	-
		ШТ								
122	2405-11001 К=1,109	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ=КВЗ-3Х35-10УЗ	0,00	6,65	-	53	-	-	-	-
		КОМПЛ								
123	С156-82	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ/ТУ36-1689-78/, 996УЗ	3,00	1,63	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
124	2405-1012 К=1,089	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУ36-1684-78	0,00	1,85	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
125	2405-1018 К=1,089	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1088УЗ ТУ36-1684-78	2,00	3,92	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1490	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1490	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1489	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			118	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1608	-	-	-	-

типовой проект 904-1-77.87 (8)

ИНВ. № 9702/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1608	-	-		
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
126	E1-936 K=0,8 K=1,15	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОСД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	92,92	-	19	19	-	184,00	37
127	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ГАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	46,00	-	9	9	-	99,30	20
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			28	28	-		57
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			28	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	28	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6794	717	108		1242
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3432	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			50	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			97	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			42	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			32	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3653	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3334	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			950	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	723	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1489	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			604	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	103	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			311	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4249	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			-	826	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			28	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	28	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ ЧАКСПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			36	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	29	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			7938	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1339
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	855	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Давыдов* ДАВЫДОВ  
 СОСТАВИЛ *Бездетнова* БЕЗДЕТНОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Аверкиева* АВЕРКИЕВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Филатова* ФИЛАТОВА

904-1-77.07 (8)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-90

НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯНАЯ 4КЦ-100А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/МИН  
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,847 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 330 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,212 ТЫС.РУБ.

N ПП	ЦИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТА ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕК. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЕК. МАШИИ НА ЕДИН. : ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЭ П.2-1927	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3002-21У3	1,00	80,24	-	80	-	-	-	-
2	ЦТО КЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МТ	1,00	6,55	0,79	7	3	1	4,30	4
3	СКЦЭ П.2-1951	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3014-21У3	1,00	145,96	0,20	146	-	-	0,36	-
4	ЦТО КЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МТ	1,00	10,15	0,79	10	5	1	7,62	8
5	У8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
6	У8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,16	23,00	0,04	4	3	-	20,00	4
7	У8-591-0	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,08	30,00	1,13	2	2	-	34,00	3
8	У8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
9	У8-594-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНЫТЕЯНАХ ВНУТРЕННЕГО	0,15	200,30	50,40	42	9	9	103,00	15
				59,00	10,20			3	23,48	4





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	C153-274	- ЛАМПЫ Б215-225-100 10шт	2,30	1,02	-	2	-	-	-	-
32	C153-214	- СВЕТИЛЬНИКИ ДЛИНОЙ ПРОВОДА 12М ТИПА ПЛ-64Р1У2 10шт	3,00	2,48	-	7	-	-	-	-
33	C153-309	- ЛАМПЫ МОЗ6-60 шт	0,40	0,88	-	1	-	-	-	-
34	C156-240	- ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОМ ТИПА ЯТЛ-0,25 10шт	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
35	C154-87	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-02-6/220 шт	16,00	0,96	-	15	-	-	-	-
36	C154-159	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 шт	0,00	0,32	-	3	-	-	-	-
37	C154-164	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	1,00	0,24	-	1	-	-	-	-
38	C151-1095 K=1,2	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3x16 +1x10 1000м	0,05	601,20	-	30	-	-	-	-
39	C151-1092 K=1,2	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3x4 +1x2,5 1000м	0,06	272,40	-	16	-	-	-	-
40	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: 2x2,5 1000м	0,30	166,00	-	50	-	-	-	-
41	C151-1091	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм2: 3x2,5 1000м	0,01	191,00	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С152-220	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНКОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2Х5	0,84	20,40	-	1	-	-	-	-
43	С154-207	-КОРОбКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	4,00	1,63	-	7	-	-	-	-
44	2405/33-24	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У1907УЗ	16,00	3,55	-	57	-	-	-	-
45	2405/33-24	-СОЕДИНИТЕЛЬ У1907УЗ	0,02	315,81	-	5	-	-	-	-
46	2405/33-24	-ШТЕПСЕЛЬ У1918УЗ	30,00	1,12	-	34	-	-	-	-
47	2405/33-24	-СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У1914УЗ	2,00	5,70	-	11	-	-	-	-
48	2405/33-24	-КРОК ЗАКЛАДНОЙ У1922	0,06	62,46	-	4	-	-	-	-
49	2405/33-24	-ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ У1917УЗ	2,00	0,37	-	1	-	-	-	-
50	2405/33-24	-ЗАКРЕП ПОТОЛОЧНЫЙ У1925УЗ	0,06	242,42	-	15	-	-	-	-
51	С113-14	-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-2.0	10,00	0,31	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	1144	-	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	1144	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.	1142	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	90	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	1234	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	1234	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.	1771	149	125	262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.				43	57		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		226	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		3	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		2	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		240	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1545	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		114	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	192	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.		1142	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		130	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	20	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		132	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1807	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	330
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	212	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		2047	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	330
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	212	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

*Пилип*

БЕЗДЕТНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Филатова*

ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-77.87 (8)

-75-

ОБЪЕКТ НОМЕР ФОРМА 4  
ИНВ. № 9702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-СС

НА МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4КЦ-100А0  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.201 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 131 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,097 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1602-20161	-КОНЦЕНТРАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ РИФ К1151-5	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
2	410-116-1	КОМПЛ -КОММУТАТОР ДИСПЕЧЕРСКОЙ ИЛИ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ БЕЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЕМКОСТЬЮ 20 НОМЕРОВ	1,00	13,10	-	13	12	-	19,00	19
3	410-116-2	ШТ -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ	1,00	5,60	-	6	5	-	8,00	8
4	410-116-3	ШТ -УСИЛИТЕЛЬ, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ	1,00	7,21	-	7	7	-	10,00	10
5	04-01-1	ШТ -ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ-ТАРГА-304	1,00	6,67	-	5	-	-	-	-
6	410-397-7	ШТ -ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4
7	410-775-2	ШТ -КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	7,00	2,34	-	3	2	-	0,60	4
8	408-591-6	ШТ -МОНТАЖ РОЗЕТКИ РШО-1	0,01	0,34	-	1	-	-	-	-
		100ШТ		25,10	0,04				31,00	
9	410-972-10	ШТ -КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	17,10	0,02	4	2	-	0,03	-
				4,01	0,55				3,00	3

типовой проект 904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц10-52-3	КОРОБКА -ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЯ В КОРОСКУ	0,10	1,62 8,26	0,18 -		1	1	0,23 12,00	- 1
11	1602-50094	10КОНД -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24М ТУ 25-05-1674-74	1,00	7,83 44,00	- -	44	-	-	-	-
12	Ч8-105-1	ШТ -МОНТАЖ	1,00	16,00	-	16	14	-	19,00	19
13	1605-1127	ШТ -РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ГЕРКОНОВОЕ=РЭС44	1,00	13,70 2,65	-	3	-	-	-	-
14	Ц10-39-3	ШТ -МОНТАЖ	1,00	0,97	-	1	1	-	2,00	2
15	1602-30066	ШТ -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ =ИГР	1,00	0,94 4,20	-	4	-	-	-	-
16	Ц10-743-12	ШТ -МОНТАЖ	1,00	3,91	-	4	3	-	4,00	4
17	3609-12130	ШТ -РЕЗИСТОР ТИПА МЛТ-0,5-2 1К0М+-5ПРОЦ	4,00	2,79 0,01	-	-	-	-	-	-
18	Ц11-580-11	ШТ -РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	4,00	0,14	-	1	1	-	0,22	1
19	1602-30125	ШТ -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДИП-2	4,00	0,14 37,00	-	148	-	-	-	-
20	Ц10-743-2	ШТ -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПО АВТОМАТИЧЕСКИЕ:МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	4,00	0,97 0,88	-	4	4	-	1,00	4
21	Ч8-591-6	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	2,04	25,10	0,04	1	1	-	31,00	1
22	Ц10-772-1	100ШТ -ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	2,00	17,10 1,42	0,02 -	3	2	-	0,03 1,00	- 2
23	Ч20-55-1	ШТ -ЗАЗЕМЛЕНИЕ:НИЗКОВОЛЬТНОЕ, С ОДНИМ ЭЛЕКТРОДОМ	2,00	0,87 2,80	-	6	2	-	1,00	2
24	Ц10-966-1	ШТ -МУФТА НА КАБЕЛЕ, ЕМКОСТЬ 10x2	1,00	0,75 4,50	- 0,70	5	2	-	4,00	4
25	Ц10-54-7	ШТ -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:1	2,05	2,33 31,60	0,22 5,97	2	1	-	0,28 35,00	- 2
26	Ц10-54-12	100М -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПКАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	0,70	18,90 11,20	1,92 -	8	8	-	2,48 19,00	- 13
		100М		10,80	-					

типовой проект 904-1-77.87 (8)

инв. № 9702/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКЛБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 100ММ2	0,20	61,74	22,80	12	5	5	41,00	8
				24,34	8,40			2	10,84	2
28	ц10-972-13	-ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛСБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	6,00	0,87	0,06	5	1	-	0,40	2
29	ц10-972-21	-ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	0,19	0,02	12	6	1	0,03	-
				6,15	0,74				4,00	8
				2,75	0,24				0,31	1
30	ц10-972-16	-ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ М ЖЕЛСБА	2,00	2,45	0,41	5	3	1	2,00	4
				1,33	0,13				0,17	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1027	85	7		125
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		3
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			904	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			13	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			25	-	-		-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ --			РУБ.			962	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			123	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	87	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			203	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ --			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --			РУБ.			-	97	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1165	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	97	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ										
31	170328-1053-4АСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ=В4С1-М2ПВ-24Р-300 -323К		1,00	11,88	-	12	-	-	-	-
4.2	К=1,08	ШТ								
32	170328-1050-4АСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ=В4С1-М2ПВ-24-400- 302К		1,00	11,88	-	12	-	-	-	-
4.2	К=1,08	ШТ								
33	С155-13	-КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	7,00	0,14	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО	шт 1,00	0,16	-	1	-	-	-	-
35	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ Ø.4мм, С ЧИСЛОМ ПАР. 10	шт 0,01	158,00	-	1	-	-	-	-
36	С152-489	-ПРОВОД АТРП 1Х2Х0,5	шт 0,04	13,00	-	1	-	-	-	-
37	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ГРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ РТЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2ХØ,6 мм2	шт 0,01	15,10	-	1	-	-	-	-
38	С151-1075	-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	шт 0,02	166,00	-	3	-	-	-	-
39	С152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНКОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 6	шт 0,01	45,60	-	1	-	-	-	-
40	ДЗП.54 15-29 Т.7-106 К=1,116	-ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ МАРКИ ТРВ СЕЧ. 1Х2Х0,5	шт 0,02	18,97	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			34	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			34	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			30	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			36	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			36	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1061	85	7		125
			РУБ.					2		3

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	904	-	-	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	13	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	25	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	12	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	8	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ --	РУБ.	962	-	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	157	-	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	27	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	87	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	30	-	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	67	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	15	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	239	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --	РУБ.	-	97	-	-	-	-	-	-	-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	1201	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	97	-	-	-	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Борис*

ДАВЫДОВ

СОСТАВИЛ

*Лесня*

БЕЗДЕТНОВА

ПРОВЕРИЛ

*Лесня*

АВЕРКИЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Лесня*

ФИЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87 (8)

- 80 -

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ИМБ. N 9702/8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-СС

НА ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ ВЪЗВУШНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4КЧ-100А0  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400М3/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,102 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 38 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,025 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1504-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИВНЫЙ С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ 382В-23А, 660В-14А=ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.16.76	1,00	8,60	-	9	-	-	-	-
2	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,00	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01				0,01	
3	1504-10233	-ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПМЕ212-1	3,00	1,04	-	3	-	-	-	-
		СПР.6 К=0,991		-	-				-	-
4	1504-10093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПМЕ, 500В 4АСТСТОЯ 50,60ГЦ, 220В, Н.ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛИБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПМЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78=	1,00	1,95	-	2	-	-	-	-
5	48-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	1,99	0,05	8	4	-	2,00	8
				1,09	0,01				0,01	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			19	-	-		-
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			19	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			21	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			21	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			79	18	12		32
			РУБ.					4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			14	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			14	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			65	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	22	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			88	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			102	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Давыдов* ДАВЫДОВ

СОСТАВИЛ *Бездетнова* БЕЗДЕТНОВА

ПРОВЕРИЛ *Аверкиева* АВЕРКИЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Филатова* ФИЛАТОВА

СВОДКА ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ № I-A  
на автоматизацию компрессорной станции 4КЦ-1000А

Сметная стоимость 8,39 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2,07 тыс.чел.-ч  
Сметная заработная плата 1,30 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.	Сметная заработная плата, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№ I-A-I	Собственно компрессорная станция	-	4,36	3,67	-	8,04	1,95	1,23
2	№ 2-A	Сантехнические установки	-	0,29	0,05	-	0,35	0,12	0,07
Итого по компрессорной станции			-	4,65	3,72	-	8,39	2,07	1,30

Главный инженер проекта

Начальник отдела автоматизации

/Составила руководитель группы



В.Д. Коган



В.Н. Христофоров

Н.П. Колбеко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-7787(8)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-A  
 НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
 ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ 4КЦ-10000 МОЩНОСТЬЮ 400КУБ.М В  
 МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,035 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1949 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,232 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

КОМПРЕССОР N1(2,3,4)

1	1704/49-11 989		-ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТГГ-100	12,00	32,50	-	390	-	-	-
2	411-5-1	MT	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ, ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	12,00	1,04	-	12	12	-	2,00 24
3	411-619-1	MT	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ	3,04	5,98	0,03	21	5	-	2,00 8
4	1704/26-11 236	10M	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879-01 542.021.446-49	4,00	3,60	-	14	-	-	-
5	411-13-2	MT	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	4,00	0,43	-	2	2	-	1,00 4
6	17142-3018 23	MT	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПН1-546	4,00	245,00	-	980	-	-	-
7	411-41-1	MT	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ТИП:КПН1, КПН1, КПУ1	4,00	4,25	-	17	17	-	6,00 24

MT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	4,00	7,80	-	31	-	-	-	-
9	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	4,00	1,27	0,04	5	5	-	2,00	0
10	1704-20478	-ТЯГОНАПОРОМЕР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ=ТДЖ2.4000 ТУ25-11-935-78	4,00	10,10	-	40	-	-	-	-
11	Ц11-96-1	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ	4,00	0,67	-	3	3	-	1,00	4
12	1704/26-11 238	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879-01 542821.446-51	1,00	3,60	-	4	-	-	-	-
13	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАВИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	1,00	0,43	-	1	-	-	1,00	1
14	1701-3226	-ЛОГОМЕТР=Ш69000	1,00	17,00	-	17	-	-	-	-
15	Ц11-34-1	-ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,28	-	1	1	-	2,00	2
16	1704-20002	-МАНОМЕТР ИЗБЫТЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
17	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	0,00	-	1	1	-	1,00	1
18	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	-	0	-	-	-	-
19	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,27	0,04	1	1	-	2,00	2
20	1704-50520	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ=ДА-П ТУ25-02-161304-78	1,00	10,50	-	19	-	-	-	-

Т17 904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц11-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	1,00	1,70	0,04	2	2	-	3,00	3
22	1704/33-20 875	-МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МПЭ-МИ	1,00	170,00	0,01	170	-	-	0,01	-
23	Ц11-93-8	-МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ	1,00	1,46	-	1	1	-	2,00	2
24	17142-4032- 45	-ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИЩУЩИЙ =КСУ1-061	2,00	270,00	-	540	-	-	-	-
25	Ц11-41-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИЩУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСМ1, КСМ1, КСУ1	2,00	4,07	-	8	8	-	6,00	12
26	1704-20527	-ДИФФМАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С МАГНИТНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ=ДМЭР ТУ25-02-101107-77	1,00	270,00	-	270	-	-	-	-
27	Ц11-249-2	-ДИФФМАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: НЕЧИТОВОЙ МОНТАЖ	1,00	5,21	0,22	5	3	-	6,00	6
28	1704-20789	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
29	Ц11-140-6	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:300	1,00	15,40	0,12	15	3	-	5,00	5
30	170640-1372	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104	4,00	0,90	-	4	-	-	-	-
31	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
32	170640-1753	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-
33	15041-1823 8	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПKE222-3	8,00	2,02	-	23	-	-	-	-
34	48-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА	8,00	1,99	0,05	16	9	-	2,00	16

ТП 904-1-77 87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3								
35	15041-1823	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2	5,00	2,13	-	11	-	-	-	-
	7									
	СПР6									
	К=0,991									
36	48-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОГО4ННУ УСТАНОВЛИВАЕМУ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	5,00	1,99	0,05	10	5	-	2,00	10
				1,09	0,01			-	0,01	-
37	48-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,11	377,00	4,70	41	4	-	61,00	7
38	48-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,07	377,00	4,10	26	2	-	41,00	3
39	48-147-2	-МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60X35 (42ШТ)	0,22	391,00	4,10	86	0	1	60,00	13
40	48-147-3	-МОНТАЖ УГОЛКА УП35X35 (43ШТ)	0,12	377,00	4,10	45	3	-	41,00	5
41	48-147-3	-МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП32X16 (6ШТ)	0,02	377,00	4,10	8	-	-	41,00	1
42	48-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	152,00	0,49	-	74	33	-	1,00	152
43	48-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	0,00	0,81	-	6	3	-	1,00	0
44	48-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, мм2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	12,00	1,02	-	12	6	-	1,00	12
45	48-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5 мм2	2,68	5,69	-	15	14	-	0,00	21
46	410-50-9	-ПРИПАЙКА ИЛИ ОТПАЙКА ОДНОЖИЛЬНОГО ПРОВОДА В СХЕМАХ ПРИБОРОВ И РАБОЧИХ МЕСТ	3,11	2,01	-	6	6	-	3,00	9
47	411-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫМ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	50,00	0,54	-	31	31	-	1,00	50
48	411-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫМ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 20	6,00	1,05	-	6	6	-	1,00	6
49	411-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С	0,00	0,13	-	1	1	-	0,20	2

ТП 904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗВАЛЬЦОВКА ТРУБ								
50	У8-149-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	18ВОД -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,70	0,13 10,25 6,49	- 0,27 0,10	7	5	-	11,00 0,13	- 8 -
51	У8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,13	48,73 18,93	12,70 4,04	6	2	2 1	31,00 5,21	4 1
52	У8-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	1,00	20,94 8,96	0,48 0,19	21	9	-	15,00 0,25	15 -
53	У8-148-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	0,90	13,19 7,62	0,43 0,17	12	7	-	13,00 0,22	12 -
54	У8-148-9	100М -КАБЕЛЬ В КАНАЛЕ ПО ЛОТКАМ 100М	10,63	20,60	0,40	219	92	5	15,00	159
55	У11-713-1	100М -ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ЩИТАХ: ШКАФНЫХ	1,55	8,62 6,25 5,45	0,19 -	10	8	2 -	0,25 0,00	3 12 -
56	У8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,45	4,97 2,45	2,33 0,71	7	4	3 1	4,00 0,92	6 1
57	У8-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	21,20	1,26	-	27	25	-	2,00	42
58	У8-406-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,50	1,19 54,93 24,13	- 23,10 9,73	27	12	12 5	43,00 12,55	22 6
59	У8-406-6	100М -ТРУБА ЭЛЕКТРОСАРНАЯ В БОРОЗДЕ, ДУ26	0,03	29,90	5,65	1	-	-	30,00	1
60	У8-417-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,36	16,20 35,38 14,98	1,47 12,20 3,85	13	5	4 1	1,90 26,00 4,97	- 9 2
61	У8-417-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,92	50,51 18,51	19,20 6,07	46	17	18 6	32,00 7,83	29 7
62	У8-408-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	100М -МОНТАЖ МЕТАЛЛУРУКАВА РЗ-Ц-Х-20	0,16	32,37 9,63	7,54 2,28	5	2	1	16,00 2,94	3 -

ТТ 904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	У8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-МОНТАЖ МЕТАЛЛУРУКАВА РЗ-Ц-Х-15 100М	0,22	32,37	7,54	7	2	2	16,00	4
64	Ц12-523-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	19,00	0,17	0,01	3	3	-	2,94 0,20	1 4
65	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	45,00	0,22	0,02	10	9	1	0,30	14
66	Ц12-523-5	-ПРОКЛАДКА ИМПУЛЬСНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПНП8Х1,6	35,00	0,17	0,01	6	5	-	0,20	7
67	Ц12-522-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,20	0,02	12	10	1	0,30	10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	3506	413	50	800			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		17	21				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	2588	-	-	-			
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	38	-	-	-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	72	-	-	-			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	31	-	-	-			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.	25	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	2754	-	-	-			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	918	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	452	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	430	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	350	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	57	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	99	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	1367	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			040
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	407	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	4121	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-			040
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	407	-	-			

РАЗДЕЛ 2. ШИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА

68	1517/7-110 17	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ШПК-3Л-1-000	1,00	38,00	-	39	-	-	-	-
69	Ц11-005-2	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х800Х600, 2200Х1000Х600	1,00	3,20	0,27	3	3	-	5,00	5
70	1517/7-110	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ	2,00	59,40	-	119	-	-	-	-

77 904-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	МПК-3Л-1-600	шт								
71	Ц11-605-1	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200X600X600	2,00	2,79	0,26	6	5	-	4,00	8
72	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	3,00	2,48 4,97	0,10	15	-	-	0,13	-
73	1517-1495-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	260,00	0,32	-	84	-	-	-	-
74	Ц11-706-1	-ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ /ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ/	6,00	0,82	-	5	4	-	1,00	6
75	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТСТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	6,00	0,73 0,86	-	5	-	-	-	-
76	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, РКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	6,00	1,35	-	8	-	-	-	-
77	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	6,00	0,45 0,29	-	3	2	-	0,50	3
78	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75	5,00	2,38	-	12	-	-	-	-
79	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	5,00	1,35	-	7	-	-	-	-
80	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	30,00	0,43 0,18	-	13	5	-	0,30	9

ЦЕПЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-75	5,00	3,56	-	18	-	-	-	-
82	1517-1446-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ЛМО,КП4-2	5,00	2,70	-	13	-	-	-	-
83	08-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	60,00	0,43	-	26	11	-	0,30	10
84	1504-6412	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5314 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ВОСЬМИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5314 ТУ 16-524.074-75	2,00	5,51	-	11	-	-	-	-
85	1517-1448-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 8 СЕКЦИЯ=УП-5300,ПКУ,ЛМО	2,00	5,35	-	11	-	-	-	-
86	08-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	40,00	0,43	-	21	9	-	0,30	14
87	1504-1006	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТСК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	3,00	1,57	-	5	-	-	-	-
88	1517-1351-1	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
89	08-574-10	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	3,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
90	1504-6074	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-

ТП 904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЩИЩЕННЫЙ=ПП2-60/Н2 МЗБ ОСТ 16 0.526.001-77								
91	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 53А=	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
92	48-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28 0,16	-	1	-	-	0,30	-
93	1517/22-25 20	-ШИТОК ПИТАНИЯ ЭЩП-2М	7,00	8,96	-	63	-	-	-	-
94	48-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	14,00	0,28 0,16	-	4	2	-	0,30	4
95	48-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	7,00	0,66 0,34	-	5	2	-	0,40	3
96	1507-5057	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01	21,00	1,73	-	36	-	-	-	-
97	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЬ	21,00	0,81	-	17	-	-	-	-
98	48-574-56	-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.	21,00	0,55 0,33	-	12	7	-	0,50	11
99	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=ц 220-10 10шт	4,20	1,51	-	6	-	-	-	-
100	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АМЕ-323221=	8,00	1,51	-	12	-	-	-	-
101	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У	8,00	0,81	-	6	-	-	-	-

ТТ 904-1-77.87

(8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЬ								
		шт								
102	ц8-574-56	-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.	8,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
				0,33	-					
103	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АМЕ 321221=	0,00	1,51	-	12	-	-	-	-
104	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЬ	0,00	0,81	-	6	-	-	-	-
105	ц8-574-56	-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.	0,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
				0,33	-					
106	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
107	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЬ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
108	ц8-574-56	-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.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-					
109	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-062203=	10,00	4,97	-	89	-	-	-	-
110	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	10,00	4,05	-	73	-	-	-	-

ТТ 904-1-77 87 (8)

- 94 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=								
111	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	18,00	1,19	-	21	13	-	1,00	18
112	1504-12052	- РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-068003=	2,00	4,97	-	10	-	-	-	-
113	1517-1429-1	- РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	4,05	-	8	-	-	-	-
114	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
115	1504-12052	- РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-062003=	4,00	4,97	-	20	-	-	-	-
116	1517-1429-1	- РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	4,00	4,05	-	16	-	-	-	-
117	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
118	1504-12052	- РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-064003=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
119	1517-1429-1	- РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
120	У8-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	1504/28-13 333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТА-12	1,00	36,18	-	36	-	-	-	-
		шт								
122	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4 ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	1,00	2,78	-	3	-	-	-	-
		шт								
123	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		шт		0,73						
124	1504-12005	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС43-32УХ14=	2,00	23,22	-	46	-	-	-	-
		шт								
125	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4 ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	4,05	-	8	-	-	-	-
		шт								
126	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		шт		0,73						
127	1505-11047	-ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСМ-0,16 УЗ	1,00	8,86	-	9	-	-	-	-
		шт								
128	1517-1460-1	-ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ, ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	1,00	1,30	-	1	-	-	-	-
		шт								
129	48-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: МУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	1,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
		шт		0,13						
130	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-060203=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
		шт								
131	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4 ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
		шт								
132	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		шт		0,73						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
133	1504-15230	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1,00	6,05	-	6	-	-	-	-
134	1517-1403-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,46	-	1	-	-	-	-
135	08-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОГРОТИВЛЕНИЕ ГРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
136	3609-10464	-РЕЗИСТОР ПЗВ-20	17,00	0,18	-	3	-	-	-	-
137	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, МОМ, БЛП, МГР, ПКВ, МЛТ, КЛН, ММТ	17,00	0,65	-	11	-	-	-	-
138	08-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОГРОТИВЛЕНИЕ ГРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	17,00	0,55	-	9	6	-	0,50	0
139	1504-17085	-РОЗЕТКА РШ-П-2-0=	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
140	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т, ТВ, ТП, РЕ, ЭПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, МП К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
141	08-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1

904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,33	-					
142	3609-10457	-КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-7,5 ШТ	2,00	0,14	-					
143	1517-1421-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. МАЛОЙ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, МОН, БЛП, МГП, ПКВ, МЛТ, КЛН, ММТ	2,00	0,65	-	1				
144	ЦВ-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.	2,00	0,55	-	1	1		0,50	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1034	85			129
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			879	-			
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			10	-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			18	-			
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			5	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			918	-			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			155	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			66	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	85			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			74	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			17	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			246	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	95			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1164	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-			133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕССОРОМ										
145	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ	40,00	0,43	-	17	17	-	1,00	40
146	Ц11-34-1	-МОНТАЖ ЛОГОМЕТРА Ш69000 ШТ	4,00	1,28	-	5	5	-	2,00	8
147	Ц11-6-2	-МОНТАЖ ТЕРМОМЕТРА МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТПП2-В ШТ	8,00	1,66	-	13	13	-	3,00	24
148	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ 10М	1,28	5,58	0,03	7	2	-	2,00	3
149	Ц11-14-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО КРМ КОМПЛ.	28,00	0,58	-	16	16	-	1,00	28
150	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ 10М	7,00	5,58	0,03	39	9	-	2,00	14
151	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА МОШ1-100 ШТ	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
152	Ц11-628-3	-МОНТАЖ ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ РКС-1-0М5-01 ШТ	4,00	2,53	0,04	10	7	-	3,00	12
153	Ц11-94-3	-МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ 13ДИ30-074 ШТ	4,00	1,87	0,01	5	5	-	0,01	8
154	Ц11-423-10	-МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АНАЛОГО-РЕЛЕЙНОГО ЛОЗ ШТ	4,00	1,32	-	4	4	-	2,00	8
155	Ц11-296-5	-МОНТАЖ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЬНО-СИГНАЛЬНОЙ КСА-75-10-50 ШТ	4,00	2,19	0,01	9	9	-	3,00	12
156	Ц11-303-1	-МОНТАЖ ПРИБОРА КОНТРОЛЯ ПВ3.2 ШТ	4,00	1,90	-	8	7	-	3,00	12
157	Ц11-423-8	-МОНТАЖ ПРИБОРА УМНОЖЕНИЯ ПФ1.3.9 ШТ	4,00	1,86	-	4	4	-	2,00	8
158	Ц11-423-16	-МОНТАЖ ПРИБОРА АЛГЕБРАИЧЕСКОГО СУММИРОВАНИЯ ПФ1.1 ШТ	4,00	1,31	-	5	5	-	2,00	8
159	Ц11-423-7	-МОНТАЖ ПРИБОРА СЕЛЕТИРОВАНИЯ СИГНАЛА ПФ4/5.1 ШТ	4,00	2,30	-	9	9	-	4,00	16
160	Ц11-423-4	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО ПР3.31 ШТ	4,00	2,25	-	10	9	-	4,00	16
				2,34	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	Ц11-596-9	- ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ТИП: ПДУ ИЛИ БПДУ	8,00	0,59	-	5	4	-	1,00	8
		ШТ		0,55	-					
162	Ц11-140-2	- МОНТАЖ ДИАФРАГМЫ ДУ100	4,00	2,65	0,07	11	3	-	1,00	4
		КОМПЛ		0,05	-					
163	Ц12-700-3	- МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ, ДУ100	4,00	1,17	0,21	5	3	1	1,00	4
		СОЕД		0,84	0,03				0,04	
164	Ц11-598-1	- МОНТАЖ СТАБИЛИЗАТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ25	4,00	0,41	-	2	2	-	1,00	4
		ШТ		0,40	-					
165	Ц11-598-1	- МОНТАЖ ФИЛЬТРА ВОЗДУХА ФВ25-02	4,00	0,41	-	2	2	-	1,00	4
		ШТ		0,40	-					
166	Ц11-541-18	- МОНТАЖ МЕХАНИЗМА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО	4,00	2,28	0,04	9	9	-	4,00	16
		МИМ-ППХ-250-25-02-2		2,20	0,01				0,01	
		ШТ								
167	Ц11-541-20	- МОНТАЖ МЕХАНИЗМА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КД-101	4,00	2,62	0,01	10	10	-	5,00	20
		ШТ		2,56	-					
168	Ц11-93-7	- МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКМ-1У	4,00	1,27	0,04	5	5	-	2,00	8
		ШТ								
				1,21	-					
169	Ц11-600-1	- МОНТАЖ ШКАФА 1800X000	4,00	3,10	0,29	12	11	1	5,00	20
		ШТ								
				2,75	0,11				0,14	1
170	Ц11-706-1	- ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНОЙ / ПЛАСТИНА С ДВУМЯ АНКЕРАМИ /	8,00	0,82	-	7	6	-	1,00	8
		ШТ		0,73	-					
171	Ц11-93-1	- МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	7,00	0,80	-	6	5	-	1,00	7
		ШТ		0,77	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			241	187	2		328
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			241	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			45	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	187	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			149	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	26	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			32	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			422	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		341
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	213	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			422	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		341
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	213	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
ПОСТАВКИ										
=====										
172	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬН АС1, АМЕ	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
				0,33	-					
173	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТКИ РЩ-1	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
				0,33	-					
174	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АЕ2046М	8,00	1,14	-	9	6	-	1,00	8
				0,78	-					
175	ц8-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ А63М	8,00	0,23	-	2	1	-	0,20	2
				0,11	-					
176	ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ ВК14-21	24,00	0,45	-	11	7	-	0,50	12
				0,29	-					
177	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РАЗЪЕМА ШР	24,00	0,55	-	13	8	-	0,50	12
				0,33	-					
178	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ФЛОДА А242	16,00	0,55	-	9	5	-	0,50	8
				0,33	-					
179	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЗВОНКА ЗВРП-220	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
				0,33	-					
180	ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ П2Т-3	4,00	0,28	-	1	1	-	0,30	1
				0,16	-					
181	ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РТИ-М (3шт)	80,00	0,43	-	34	14	-	0,30	24
				0,18	-					
182	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУСКАТЕЛЯ ПМЛ-11000	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-					
183	ц8-574-61	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕРЫВАТЕЛЯ ПИТАНИЯ БЕСКОНТАКТНОГО ППБ-1	4,00	1,20	-	5	2	-	0,90	4
				0,89	-					
184	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА ППБ-ЗВ-10	64,00	0,55	-	35	21	-	0,50	32
				0,33	-					
185	ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРА ОСМ-0,1	4,00	0,51	-	2	1	-	0,20	1
				0,13	-					
186	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ СЧЕТЧИКА МОТОЧАСОВ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-					
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		155	86	-		134
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		155	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			68	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	86	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			76	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ ЧАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			18	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			249	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	97	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			249	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	97	-		-

РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО С  
УСТАНОВКАМИ ОСУШКИ №1, №2

187	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСП-6097	ШТ	2,00	0,43	-		1	1	-	1,00	2
188	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОВАКУУМЕТРА ОБМВ1-100	ШТ	10,00	0,42	-		0	0	-	1,00	10
189	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА ОБМ1-100	ШТ	2,00	0,77	-		2	2	-	1,00	2
190	Ц11-111-2	-МОНТАЖ РЕЛЕ РКС-1	ШТ	2,00	0,80	-						
191	Ц11-111-2	-МОНТАЖ Ж ДАТЧИКА-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Д220-11	ШТ	2,00	0,77	-		4	3	-	3,00	6
192	Ц11-111-2	-МОНТАЖ Ж ДАТЧИКА-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Д220-11	ШТ	2,00	1,62	0,01		4	3	-	0,01	6
193	Ц11-111-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-1-0М5-01.1	ШТ	2,00	1,78	0,04		4	3	-	3,00	6
194	Ц11-111-2	-МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-1-0М5-01.1	ШТ	2,00	1,62	0,01					0,01	
193	Ц8-572-5	-МОНТАЖ ЯЩИКА, РАЗМЕР 1200X600X350	ШТ	2,00	1,78	0,04		10	4	2	3,00	6
194	Ц8-572-4	-МОНТАЖ ЯЩИКА, РАЗМЕР 900X600X350	ШТ	2,00	1,98	0,32		9	3	1	0,41	1
195	Ц8-573-5	-МОНТАЖ ПУЛЬТА, РАЗМЕР 250X500X200	ШТ	2,00	4,72	0,79		9	3	2	3,00	6
195	Ц8-573-5	-МОНТАЖ ПУЛЬТА, РАЗМЕР 250X500X200	ШТ	2,00	1,58	0,28		2	1	1	0,36	1
			ШТ		1,08	0,16					1,00	2
			ШТ		0,66	0,03					0,04	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.					44	28	4		46
			РУБ.							2		2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	44	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	11	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	38	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	24	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ  
КОМПЛЕКТНО С ЯЩИКАМИ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ С  
ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

196	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРОВ	ШТ	116,00	0,55	-	64	38	-	0,50	58
197	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ДИОДОВ, ТРАНЗИСТОРОВ И ДР	ШТ	152,00	0,55	-	84	50	-	0,50	76
198	48-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРКЭПЗ4-А	ШТ	2,00	0,28	-	1	-	-	0,30	1
199	48-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРА П1Т2-1	ШТ	4,00	0,28	-	1	1	-	0,30	1
200	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РП21	ШТ	6,00	1,19	-	7	4	-	1,00	6
201	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РЛУ2	ШТ	6,00	1,19	-	7	4	-	1,00	6
202	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РПГ-2	ШТ	22,00	1,19	-	26	16	-	1,00	22
203	48-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОСМ	ШТ	6,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
204	48-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПМ3, ПМ2, ПР6	ШТ	20,00	0,66	-	13	7	-	0,40	8
205	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПОК НАЗ	ШТ	6,00	0,45	-	3	2	-	0,50	3
206	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРОВ	ШТ	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
207	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТОК	ШТ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
208	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВИЛОК	ШТ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
209	48-574-58	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПЛАТ	ШТ	20,00	1,14	-	23	13	-	1,00	20
					0,66	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		245	145	-		214
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		245	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		98	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	145	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		128	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		29	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		402	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		225
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	168	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		402	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		225
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	168	-		-

РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

210	Ц12-799-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО ИСП1	3,80	0,79	-	2	2	-	1,00	3
		ШТ								
				0,75	-					
211	Ц8-148-9	-ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ КОМПЛЕКТНОЙ	4,80	20,60	0,48	99	41	2	15,00	72
		ПОСТАВКИ								
		100М		8,62	0,19			1	0,25	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		101	43	2		75
				РУБ.				1		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		101	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		55	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	44	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		38	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	50	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	50	-		-

РАЗДЕЛ 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

212	С159-1056	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА	2,00	7,56	-	15	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА								
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА300								

ШТ

904-1-77.87 (8)

-104-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Ц12-700-0	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИСФРАГМ; КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА; ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300	1,00	3,89	0,81	4	2	1	4,00	4
				2,46	0,16			-	0,21	-
214	16022-50120-3	СОЕД =МЭ-1 ШТ ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ	1,00	3,57	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
215	48-04-1	К=1,002 -АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,33	-			-	-	-
216	1504-6002	К=1,00 -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ2-10М3Б	2,00	0,97	-	2	-	-	-	-
		ОСТ 16 0.526.001-77		-	-			-	-	-
217	48-522-1	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
				1,26	0,01			-	0,01	-
218	С130-1039	ШТ -КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	6,00	1,07	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
219	Ц12-011-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	6,00	0,76	-	5	4	-	1,00	6
				0,72	-			-	-	-
220	С130-1022	ШТ -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
221	Ц12-009-1	ШТ -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,81	-	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
222	2307/-1161	ШТ -ВЕНТИЛЬ 15650Р-4М, ДУ-10	8,00	0,34	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
223	Ц12-799-1	К=1,098 -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	8,00	0,79	-	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
224	С151-2200	ШТ -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,27	195,00	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 4X2,5								
225	C151-2281	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 5X2,5	0,31	211,00	-	65	-	-	-	-
226	C151-2282	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 7X2,5	0,26	277,00	-	72	-	-	-	-
227	C151-2283	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 10X2,5	0,15	367,00	-	55	-	-	-	-
228	C151-2285	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 19X2,5	0,22	592,00	-	130	-	-	-	-
229	C151-1814	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 4X1	0,31	202,00	-	63	-	-	-	-
230	C152-178	1000M -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 1	0,04	23,60	-	1	-	-	-	-
231	C152-146	1000M -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2,5	0,10	22,00	-	2	-	-	-	-
232	1509-5-001	1000M -ПРОВОД ПВ3 СЕЧ 1X1	2,20	26,10	-	37	-	-	-	-
233	113-3020-4	1000M -ТРУБА ЭЛ. СВАРНАЯ, ДУ26X1,6 М	53,00	9,24	-	13	-	-	-	-

К=1,116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	K=1,089 113-18.1 K=1,034	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ ДУ14Х2 М	47,00	0,49	-	23	-	-	-	-
235	113-18.1 K=1,034	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ, ДУ 8Х1 М	20,00	0,42	-	8	-	-	-	-
236	C1511-181	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ, ДУ 8Х2= Т	-	3070,00	-	-	-	-	-	-
237	241649-1050 K=1,089	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-Ц-Х 1000М	0,02	217,80	-	4	-	-	-	-
238	241649-1048 K=1,089	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Д-15=РЗ-Ц-Х 1000М	0,02	174,24	-	4	-	-	-	-
239	503-80122 K=1,076	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПВХ-20У 1000М	0,04	215,20	-	8	-	-	-	-
240	503-80125 K=1,076	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПВХ-32У 1000М	0,09	527,24	-	49	-	-	-	-
241	C159-598	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПНВ8Х1,6= 10М	3,60	0,32	-	1	-	-	-	-
242	C113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8 М	64,00	0,26	-	17	-	-	-	-
243	2405-1389 K=1,082	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	13,00	2,38	-	31	-	-	-	-
244	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, Д0: 8 ШТ	13,00	0,97	0,04	13	9	-	1,00	13
245	2405-1391 K=1,082	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 ТУ36-1753-75 ШТ	7,00	0,71	0,01	39	-	-	0,01	-
246	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, Д0: 32 ШТ	7,00	1,47	0,04	10	8	-	2,00	14
247	C1511-12	-ПЕРЕГОРОДКА ОГНЕСТОЙКАЯ НЛ40-ПО(6ШТ)= Т	0,13	731,00	-	95	-	-	0,01	-
248	Ч8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ 100М2	0,07	448,00	3,40	32	1	-	24,00	2
249	2405-1063 K=1,072	-СТЯЖКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	428,00	-	8	-	-	-	-

ТЛ 904-1-77 87

(8)

- 107 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	У8-147-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0,18	28,42 16,12	1,90 0,24	5	3	-	25,00 0,31	5
251	2405-1696 К=1,072	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,06	139,36	-	9	-	-	-	-
252	У8-147-7 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100М	0,64	1,38 1,16	0,13 0,05	1	1	-	2,00 0,06	1
253	2405-1711 К=1,039	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 1М	26,00	0,15	-	4	-	-	-	-
254	2405-1730 К=1,072	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ= ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79 ШТ	9,00	1,61	-	14	-	-	-	-
255	У8-147-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100ШТ	0,90	36,31 10,61	16,60 5,22	33	10	15 5	15,00 6,73	14 6
256	2405-1543 К=1,089	-МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=МС-2У3 ТУ36-1096-76, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,02	230,50	-	4	-	-	-	-
257	241829-605 К=1,098	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П 3 ШТ	3,00	1,92	-	6	-	-	-	-
258	У11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	3,00	0,34 0,29	0,04	1	1	-	1,00	3
259	2405-3070 К=1,098	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/240ЯМА ТУ36-1129-74, ИЗМ НР4-79 1000ШТУК	0,01	25,00	-	1	-	-	-	-
260	2405-3141 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛИ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ=ПСМ6.8 ТУ36-1124-74, ИЗМ НР4-79 1000ШТУК	0,02	60,39	-	1	-	-	-	-
261	2405-3135 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ=НСН8.М20 ТУ36-1124-74, ИЗМ НР4-79 1000ШТУК	-	45,57	-	1	-	-	-	-
262	2405-3125 К=1,098	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.М20 ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
263	2405-1470 К=1,072	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=05У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79 1М	112,00	0,38	-	43	-	-	-	-
264	У8-397-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 220ММ Т	6,08	109,37 35,67	36,00 9,84	9	3	3 1	61,00 12,69	5 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,07	100,00	36,00	0	2	3	61,00	4
		Т		34,30	9,84			1	12,69	1
266	2405-1468 К=1,072	-ЛОТКИ=К422УЗ ТУ36-31-00	62,00	1,90	-	123	-	-	-	-
267	ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,41	100,00	36,00	44	14	15	61,00	25
		Т		34,30	9,84			4	12,69	5
268	2405-1061 К=1,072	-СТОЯКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,01	235,84	-	3	-	-	-	-
269	ц8-147-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	0,11	20,42	1,90	3	2	-	25,00	3
		100шт		16,12	0,24			-	8,31	-
270	2405-1472 К=1,072	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79	2,00	0,64	-	1	-	-	-	-
271	ц8-397-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,01	124,09	39,20	1	-	-	49,00	-
		1м		20,29	11,40			-	14,71	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 0			РУБ.			1291	72	37		116
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					11		13
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1291	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			73	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	83	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			1123	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			60	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ ЧАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			105	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1456	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	90	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 0			РУБ.			1456	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	90	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6617	1059	95		1042
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					31		30
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3467	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			40	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			90	-	-		-
ЗАГотов.-складские расходы -			РУБ.			37	-	-		-

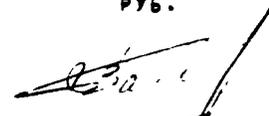
ТП 904-1-77.87 (8)

-109-

инв. №9702/8

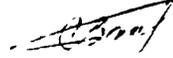
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			38	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			3672	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3150	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			868	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1090	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1103	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			899	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	142	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			314	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4363	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1949
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1232	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			8035	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1949
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1232	-		-

СОСТАВИЛ



СТ. ТЕХН. ГАЙВОРОНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ



РУК. ГРУП. КОЛБЕКО

ПЕРФОРАЦИЯ:



СТ. ТЕХН. ОСИПОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-77.87 (В)

-110-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-А  
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
СТДЕЛЬНОСТЯЩАЯ АКЦ-100А0 МОЩНОСТЬ 400КУБ.М В  
МИНУТУ ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,346 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 115 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1704/9-111 97	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-57	2,00	3,60	-	7	-	-	-	-
2	Ц11-4-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	2,00	0,51	-	1	1	-	1,00	2
3	1704/9-111 97	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-53	2,00	3,60	-	7	-	-	-	-
4	Ц11-4-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	2,00	0,51	-	1	1	-	1,00	2
5	1504-4180	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕ РЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛООВОГО РЕЛЕ=ПМЕ-051 ОСТ 16.0.536.001-72	2,00	3,90	-	-	-	-	-	-
6	Ц0-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	1	-	-	0,90	2
7	1504-6274	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 1 ПАКЕТ=ПКУЗ-58У2	2,00	4,55	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТУ 16-526.047-74										
8	У8-522-1	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
				1,26	0,01			-	0,01	
9	1504-6275	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2 ПАКЕТА=ПКУЗ-58У2 ТУ 16-526.047-74	2,00	5,50	-	11	-	-	-	-
10	У8-522-1	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
				1,26	0,01			-	0,01	
11	15041-1023 7	ШТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПKE-222-2	4,00	2,13	-	9	-	-	-	-
СПР.6 К=0,991				-	-			-	-	-
12	У8-529-5	ШТ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	1,99	0,05	8	4	-	2,00	8
				1,09	0,01			-	0,01	
13	15041-1023 3	ШТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПKE-212-1	1,00	1,04	-	1	-	-	-	-
СПР.6 К=0,991				-	-			-	-	-
14	У8-574-47	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	1,00	0,45	-	1	-	-	0,50	-
				0,29	-			-	-	-
15	У8-91-4	ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБСРУДОВАНИЕ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,62	-
16	У8-147-3	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,02	377,00	4,10	8	-	-	41,00	1
				24,90	1,02			-	1,32	-
17	У8-153-13	Т -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	14,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14
				0,22	-			-	-	-
18	У8-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
				0,40	-			-	-	-
19	У8-400-1	ШТ -МОНТАЖ МЕТАЛЛОРУКАВА	0,04	32,37	7,54	1	-	-	10,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.ч. п.4	РЗ-Ц-Х-15								
	К=1,04	100М		9,63	2,28				2,94	-
20	ЦВ-408-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛУРУКАВА	0,09	32,37	7,54	3	1		16,00	1
	Т.ч. п.4	РЗ-Ц-Х-20								
	К=1,04	100М		9,63	2,28				2,94	-
21	ЦВ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,02	4,97	2,33	1	-		4,00	-
	Т.ч. п.4			2,45	0,71				0,92	-
	К=1,04	100М								
22	ЦВ-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,61	1,26	-	1	1		2,00	1
	Т.ч. п.4			1,19	-				-	-
	К=1,04	100М							-	-
23	Ц11-713-1	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ШИТАХ: ШКАФНЫХ	0,06	6,25	-	1	-		8,00	-
				5,45	-				-	-
		100М								
24	ЦВ-148-1	-КАБЕЛЬ ПО ЛОТКАМ В КАНАЛЕ	0,40	12,90	0,43	5	3		13,00	5
		100М		7,33	0,17				0,22	-
25	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	1,01	48,73	12,70	49	19	13	31,00	31
	Т.ч. п.4			18,93	4,34			4	5,21	5
	К=1,04	100М								
26	ЦВ-406-6	-ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ ДИАМ.26 В БОРОЗДЕ	0,01	29,90	5,65	1	-		30,00	-
		100М		16,20	1,47				1,90	-
27	ЦВ-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,40	5,69	-	2	2		8,00	3
		100ШТ		5,15	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		161	44	13		84
				РУБ.				4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		52	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		52	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		109	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		47	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	40	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	4	-		-
ПЛАЧОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		159	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	52	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		211	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	52	-		-

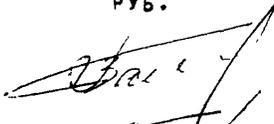
Т/Т 904-1-77.87 (8)

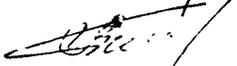
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ										
28	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5	0,06	195,00	-		12	-	-	-
29	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5	0,02	277,00	-		4	-	-	-
30	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X2,5	0,04	367,00	-		13	-	-	-
31	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 14X2,5	0,04	458,00	-		18	-	-	-
32	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2,5	0,06	22,00	-		1	-	-	-
33	113-3020-4	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ, ДУ26X1,6	1,00	0,24	-		1	-	-	-
34	241649-1050	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-Ц-Х	0,01	217,00	-		2	-	-	-
35	241649-1048	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Д-15=РЗ-Ц-Х	-	174,24	-		1	-	-	-
36	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8 ТУ36-1753-75	1,00	2,38	-		2	-	-	-
37	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 8	1,00	0,97	0,04		1	1	1,00	1
38	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16 ТУ36-1753-75	2,00	3,73	-		7	-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16 ШТ	2,00	1,04	0,04	2	2	-	1,00	2
40	2405-1391 К=1,082	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 ТУ36-1753-75 ШТ	2,00	5,63	-	11	-	-	2,01	-
41	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 ШТ	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4
42	2405-1730 К=1,072	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ= ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 ШТ	7,00	1,17	0,01	11	-	-	0,01	-
43	Ц8-147-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100ШТ	0,70	36,31	16,60	25	7	12	13,00	11
44	2405-1472 К=1,072	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 1М	2,00	0,64	-	1	-	-	-	-
45	Ц8-397-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЛОТОК НЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 420ММ Т	0,01	124,09	39,20	1	-	-	49,00	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			116	12	12		18
			РУБ.					4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			116	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			83	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНСВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			135	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			135	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			277	56	25		182
			РУБ.					8		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			52	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			52	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			225	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			55	-	-		-

904-1-77.87 (8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	64	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.				83	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				49	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				20	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				294	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	69	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				346	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	69	-	-

СОСТАВИЛА  СТ. ТЕХ. ГАВВОРОНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  РУК. ГР. КОЛБЕКО

ПЕРФОРАЦИЯ:  ЧЕПУРОВА

В Е Д О М О С Т Ь  
 потребности в производственных ресурсах  
 к типовому проекту компрессорной станции 4КЦ-100А0  
 производительностью 400 куб.м  
 в минуту

Наименование ресурсов	Количество
-----------------------	------------

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(монтаж технологического оборудования,  
электрического, КИП и автоматика)

Затраты труда	чел/час	16345
Заработная плата	руб.	10640
Строительные машины	руб.	3314

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

(связь, радиофикация )

Затраты труда	чел/час	170
Заработная плата	руб.	130
Строительные машины	руб.	100

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

*В.Д. Коган*  
В.Д. Коган

*Е.А. Селихов*  
Е.А. Селихов

*Г.В. Красноперова*  
Г.В. Красноперова

*М.В. Злобина*  
М.В. Злобина