ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ II

С М Е Т Ы

(стр. 128-267)

22956-10

СФ ЦИТП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4 Зак. № 4249
И 30 Сдано в печать 10.08 1988 Цена 10-80

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость II4,64 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 67,68 тыс.руб.
б) монтажных работ 45,40 тыс.руб.
в) строительных работ I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I4330,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 36,0I руб.
3. I м3 объема здания 3,9I руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		Блок осветлителей и фильтров									
I	I906-02006 I906-I6039 I906-I6040 3-4909 стр.I65 К=I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет I5,0 I-I8,0-I5,0-9 шт	I,00	II62,03	-		II62	-	-	-	-
2	Пр-нт Миннефтеобр. пром. ЦСЦ стр.98 п.3	Стоимость песка затаренного в мешках $м^3$	I2I,00	28,90	-		3497	-	-	-	-
		В7 - Исходная вода									
3	2307 стр.I3I	Затвор МТДЗФ4П д.400 мм шт	I7,00	220,00	-		3740	-	-	-	-
		В8 - Осветленная вода									
4	2307 стр.I3I	Затвор МТДЗФ4П д.400 шт	3,00	220,00	-		660	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2307 СТР.103	=ЗАДВИЖКА 30Ч906БР Д.150 ШТ	5,00	210,00	-	1050	-	-	-	-
		В1=ЧИСТАЯ ВОДА								
6	2307 СТР.103	=ЗАДВИЖКА 30Ч906БР Д.150 ШТ	5,00	210,00	-	1050	-	-	-	-
7	2307 СТР.131	=ЗАТВОР МТЗ3Ф4П Д.400ММ ШТ	3,00	220,00	-	660	-	-	-	-
		В10=ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
8	2307-11400	=ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 6099.059СП ИА99044 ДУ400;РУ10 ШТ	5,00	545,00	-	2725	-	-	-	-
		В11=ОТВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ								
9	2307-11383	=ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ТИПА 6099059СП2 324Ч06РДУ500;РУ10 ШТ	5,00	460,00	-	2300	-	-	-	-
		К3=ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
10	2301-06058	=НАСОС=ГНОМ16-15 ШТ	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
11	1913-7001	=ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ ТЛ-2=ЛР-1,25 ШТ	10,00	65,00	-	650	-	-	-	-
12	2307-11052	=ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10 ШТ	5,00	227,00	-	1135	-	-	-	-
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2ПОДЪЕМА								
13	1906-01022 1906-01081	=КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 9 1-9,3=9,0=6,0 ШТ	1,00	288,60	-	289	-	-	-	-
		В1=ЧИСТАЯ ВОДА								
14	2301-01063 1501-01425 1501-01165	=НАСОС 320/70 АВИГ.4А250 2=А 320-70 ШТ	5,00	1045,00	-	5225	-	-	-	-
15	2307-11380	=ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С РЕДУКТОРОМ 324306РДУ500;РУ10	4,00	315,00	-	1260	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
16	2307-11054	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б025,30Ч906БР,ДУ300,РУ10	10,00	280,00	-	2800	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2307-11041	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ300,РУ10	4,00	103,00	-	412	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	2307 СТР.32	-КЛАПАН 19422Р Д.300ММ	5,00	48,00	-	240	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
19	2301-01024	-НАСОС-К 160/20	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	2307-11052	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10	2,00	227,00	-	454	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	2307 СТР.103	-ЗАДВИЖКА 3049066Р Д.150	2,00	210,00	-	420	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
22	2301-01185	-НАСОС-ВКС-10/45	2,00	415,00	-	830	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	2307-11041	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ300,РУ10	1,00	103,00	-	103	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	2307-11052	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10	2,00	227,00	-	454	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	2307 СТР.103	-ЗАДВИЖКА 3049066Р Д.150ММ	2,00	210,00	-	420	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		А2-ВОЗДУХ								
26	2311-10036	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ-ВВН1-0,75	2,00	210,00	-	420	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1704-20001	-ВАКУУММЕТР Д.100	1,00	2,30	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								
28	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2301-07195	-НАСОС-ХМ2/25-А-2В	2,00	190,00	-	380	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	241001-338	-УСТАНОВКА УРП-3	1,00	900,00	-	900	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
	А.26			-	-			-	-	-
31	2301-06058	-НАСОС-ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
32	2301	-НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ НД2,5 250/16 Н,А14А ДВИГАТ.4АА71А4	6,00	310,00	-	1860	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОДУВНАЯ								
33	1906-16002	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 1,0	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	2302-11047	-КОМПРЕССОРЫ ВК-6М1	4,00	1160,00	-	4640	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ДОП,37									
35	2301-06058	-НАСОС-ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЛАБОРАТОРИИ								
36	560101	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ОСТРОВНОЙ СТХ-4	1,00	1366,00	-	1366	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	560101	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-2,3	2,00	1612,00	-	3224	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	560101	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТХ-2	2,00	393,00	-	786	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	560101-166	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ	13,00	70,00	-	910	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	560101-160	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	4,00	42,00	-	168	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	560101	-МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ МЛ-1	5,00	253,00	-	1265	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	560101-588	-ШКАФ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ КАЛ-423-15	8,00	93,00	-	744	-	-	-	-
	ДОП,5	ШТ		-	-			-	-	-
43	560101	-ТУМБА ВЫКАТНАЯ ТВ-2	1,00	188,00	-	188	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	560101-518	-СТОЛ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ	4,00	61,00	-	244	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ДОП,5									
45	560101	-СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИСТЕННЫЙ СТБ-2	1,00	390,00	-	390	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	560101-590	-ШКАФ ДЛЯ ПРИБОРОВ	5,00	98,00	-	490	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	АОП,5			-	-			-	-	-
47	560101-180	-СТУЛЬЯ	30,00	10,00	-	300	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
	АОП,5			-	-			-	-	-
48	1705-06014	-КАЛОРИМЕТР ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОЛУЧЕВОЙ КФО	2,00	580,00	-	1160	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
49	17141-2052	-ИОНОМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВ-74	3,00	240,00	-	720	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
50	1514-10003	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ	3,00	280,00	-	840	-	-	-	-
		СНОЛ-1,6-2,5 1/9-13		-	-			-	-	-
		ШТ								
51	1514-10007	-ЭЛЕКТРОШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ	1,00	165,00	-	165	-	-	-	-
		СНОЛ-3,5Х3,5Х3,5/3-43		-	-			-	-	-
		ШТ								
52	170648	-ЦЕНТРИФУГА ОПН-В	3,00	94,80	-	284	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
53	170648	-ТЕРМОСТАТ СУХОВОЗДУШНЫЙ	2,00	144,00	-	288	-	-	-	-
	СТР,36	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТС-80М-2		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
54	ПР-НТ 092	-ХОЛОДИЛЬНИК ЗИЛ	2,00	370,00	-	740	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
55	ПР-НТ 092	-ВАКУУМ-НАСОС ВН-461М	2,00	54,00	-	108	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
56	170648-176	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОБНОГО	1,00	110,00	-	110	-	-	-	-
	8	КОАГУЛИРОВАНИЯ ВОДЫ УПК		---	---			---	---	---
	А,1,2	ШТ		-	-			-	-	-
57	1507	-АППАРАТ ДЛЯ ДИСТИЛЯЦИИ ВОДЫ АА	3,00	96,00	-	288	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
58	1507	-АППАРАТ ДЛЯ БИДИСТИЛЯЦИИ ВОДЫ БА-4	1,00	552,00	-	552	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
59	1705-04036	-МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ МБС-1	1,00	130,00	-	130	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
60	1705-04062	-МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕТНЫЙ МЛ-2А	1,00	3900,00	-	3900	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
61	170648	-БАНЯ ВОДЯНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДОГРЕВОМ	4,00	6,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
62	640102-27	-ЭЛЕКТРОПЛИТКА	10,00	5,40	-	54	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
63	560101-150	-СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ВК-30	1,00	15,60	-	16	-	-	-	-
	31	ШТ		---	---			---	---	---
	А,3			-	-			-	-	-
64	17031-5357	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 3КЛАССА ВЛКТ-1КГ	2,00	67,00	-	134	-	-	-	-
				---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
65	17031-5356	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ДВУХПРИЗМЕННЫЕ 2-ГО КЛАССА ВЛАП-200Г	1,00	575,00	-	575	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66	17031-5358	-ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 4-ГО КЛАССА ВЛЭ-10КГ	1,00	130,00	-	130	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
67	1705-01056	-ОСВЕТИТЕЛЬ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОСКОПА ОИ-19	1,00	20,40	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68	1704-11068	-ОБЪЕКТ-МИКРОМЕТР ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ СВЕТА ОМИ	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
69	1705-04087	-ЛУПА БИНОКУЛЯРНАЯ БЛ-2	4,00	9,50	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
70	170648-511 9	-БАНКИ ШИРОКОГОРЛЫЕ 0,25,0,5,0,102,0Л	4,00	6,45	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
71	170648-160 6	-УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ВОДЫ ТИПА УВВ	1,00	250,00	-	250	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
72	170648-403 4	-БУТЫЛКИ 2,3,5	4,00	2,52	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
73	170648-165 7	-БЮРЕТКА С КРАНОМ В МЛ 25,50	12,00	3,80	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
74	170648-805 6	-ВОРОНКА БЮКНЕРА 65,80,100,130,175	4,00	4,75	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
75	170648-510 3	-КАПЕЛЬНИЦА ЛАБОРАТОРНАЯ СТЕКЛЯННАЯ	15,00	0,40	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
76	170648-414 5	-КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОНКИ ТИПА ККШ И КП	15,00	0,97	-	15	-	-	-	-
	170648-421 0	шт		-	-			-	-	-
77	170648-421 4	-КОЛБА ПЛОСКОДОННАЯ ТИПА ПКШ,П	15,00	1,10	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
	170648-417 4			-	-			-	-	-
78	170648-408 6	-КОЛБА ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ ПОД ВАКУУМОМ	6,00	1,60	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79	170648-409 9	-КОЛБА МЕРНАЯ 25,50,100,250,500,1000МЛ	4,00	3,35	-	13	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
80	170648-408 1	-МЕНЗУРКА 250,500,1000МЛ	4,00	2,12	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
81	170648-510 6	-НАСОСЫ ВОДОСТРУЙНЫЕ	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	170648-801 5	-КАСТРЮЛЯ 100,250,500МЛ ШТ	3,00	1,24	-	4	-	-	-	-
83	170648-801 8	-ЧАША ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ 25,500,100,250,450,850,1500МЛ ШТ	3,00	2,74	-	8	-	-	-	-
84	170648-802 5	-ЛОЖКА ОБЩЕГ ДЛИНОЙ 120,150,200 ШТ	3,00	0,41	-	1	-	-	-	-
85	170648-802 8	-ШПАТЕЛИ 20,30,40МЛ ШТ	3,00	0,39	-	1	-	-	-	-
86	170648-803 1	-ТИГЛИ НИЗКИЕ 1,2,3,4,5,6 ШТ	3,00	0,28	-	1	-	-	-	-
87	170648-803 7	-ТИГЛИ ВЫСОКИЕ 1,2,3,4,5 ШТ	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
88	170648-808 1 170648-808 8	-СТУПКИ И ПЕСТИКИ 1,2,3,4,5,6,7 ШТ	2,00	6,04	-	12	-	-	-	-
89	170648-519 6	-СПИРТОВКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ ШТ	8,00	0,95	-	8	-	-	-	-
90	170648-402 0 170648-402 4 170648-419 6	-ПРОБИРКИ ТИПА ПХ,ПБ,П1,П2 ШТ	20,00	0,23	-	5	-	-	-	-
91	170648-412 3	-СТАКАНЫ ВЫСОКИЕ ТИПА ВН,В ШТ	16,00	0,64	-	10	-	-	-	-
92	170648-413 1	-СТАКАНЫ НИЗКИЕ ТИПА НН ШТ	16,00	0,36	-	6	-	-	-	-
93	170648-409 5	-СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ШТ	12,00	0,55	-	7	-	-	-	-
94	170648-516 5	-СТЕКЛА ПОКРОВНЫЕ ШТ	15,00	0,05	-	1	-	-	-	-
95	170648-403 2	-СОСУДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТИПА СЦО,5,1,2,3,5,10,20 ШТ	3,00	7,86	-	24	-	-	-	-
96	170648-402 9	-ЧАШКИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ШТ	8,00	0,21	-	2	-	-	-	-
97	170648-407 1	-ЦИЛИНДРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ 10,25,50,100,250 ШТ	4,00	0,99	-	4	-	-	-	-
98	170648-513 9	-ЭКСИКАТОР 140,190,250 ШТ	3,00	9,15	-	27	-	-	-	-
99	170648-160	-АППАРАТ КЕЛЬДАЛЯ	1,00	3,80	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	ШТ								
100	170648-413	-КОЛБА КЕЛЬДАЛЯ	2,00	2,36	-	5	-	-	-	-
	8	50,100,250,500,1000								
		ШТ		-	-			-	-	-
101	170648-804	-ТИГЛИ ГУ4А	4,00	0,09	-	-	-	-	-	-
	3	ШТ								
				-	-			-	-	-
102	170648-502	-ХОЛОДИЛЬНИК	1,00	11,15	-	11	-	-	-	-
	2	ХПТ-530,ХПТ-КШ-230,ХПТ-КШ-665,								
	170648-524	Х111-355,Х111-545,Х111-КШ-210,		-	-			-	-	-
	5	Х111-КШ-445,ХСИ-КШ-430								
	170648-529	ШТ								
	8									
	170648-536									
	2									
	170648-524									
	8									
103	170648-402	-ЧАШИ ПЛОСКОДОННЫЕ	10,00	0,21	-	2	-	-	-	-
	9	ШТ								
				-	-			-	-	-
104	051145-010	-АЛЮМИНОН	0,20	50,00	-	10	-	-	-	-
	377	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
105	051145-011	-АММИАК ВОДНЫЙ 25ПР	1,00	0,05	-	-	-	-	-	-
	205	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
106	051145-011	-АММОНИЯ НАДСЕРНОКИСЛЫЙ	0,20	0,80	-	-	-	-	-	-
	172	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
107	051145-011	-АММОНИЯ МОЛИБДЕНОВОКИСЛЫЙ	0,20	13,60	-	3	-	-	-	-
	310	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
108	051145-010	-ТО ЖЕ УГЛЕКИСЛЫЙ	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
	296	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
109	051145-010	-ТО ЖЕ РОДАНИСТЫЙ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
	276	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
110	051145-010	-ТО ЖЕ ХЛОРИТЫЙ	1,00	0,64	-	1	-	-	-	-
	317	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
111	051145-011	-АЦЕТОН	1,00	0,34	-	-	-	-	-	-
	340	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
112	051145-020	-БАРИЯ ХЛОРИСТЫЙ	0,20	0,65	-	-	-	-	-	-
	068	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
113	051145-020	-БРОМТИМОЛОВЫЙ СИНИЙ	0,01	97,00	-	1	-	-	-	-
	337	(ИНДИКАТОР)								
	4,1	КГ		-	-			-	-	-
114	051145-040	-ГИДРОКСИЛАМИНА ГИДРОКСИД	0,01	4,80	-	-	-	-	-	-
	122	КГ								
	4,1			-	-			-	-	-
115	051145-050	-АНТИЗОН	0,20	42,00	-	8	-	-	-	-
	242	КГ								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	4,1				-	-			-	-	-
116	051145-050	-НАТРИЯ		0,20	3,40	-	1	-	-	-	-
	340	-ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТ									
	4,1		КГ		-	-			-	-	-
117	051145-070	-ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ		0,40	0,85	-	-	-	-	-	-
	063		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
118	051145-101	-КАЛИЯ АЗОТНОКИСЛЫЙ		0,20	0,40	-	-	-	-	-	-
	152		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
119	051145-100	-КАЛИЯ ДВУХРОМОВОКИСЛЫЙ		1,00	0,64	-	1	-	-	-	-
	110		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
120	051145-100	-КАЛИЯ ИОДИСТЫЙ		1,00	20,50	-	21	-	-	-	-
	126		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
121	051145-100	-КАЛИЯ-НАТРИЯ ВИННОКИСЛЫЙ		20,00	7,00	-	140	-	-	-	-
	167		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
122	051145-100	-КАЛИЯ ХРОМОВОКИСЛЫЙ		1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
	258		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
123	051145-100	-КАЛИЯ СЕРНИСТОКИСЛЫЙ		0,20	1,00	-	-	-	-	-	-
	151		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
124	051145-100	-КАЛИЯ РОДАНИСТЫЙ		0,20	2,50	-	1	-	-	-	-
	187		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
125	051145-100	-КАЛИЯ СЕРНОКИСЛЫЙ		0,20	0,41	-	-	-	-	-	-
	201		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
126	051145-100	-КАЛИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ		0,20	1,20	-	-	-	-	-	-
	230	ОДНОЗАМЕЩЕННЫЙ									
	4,1		КГ		-	-			-	-	-
127	051145-100	-КАЛИЯ ХЛОРИСТЫЙ		0,20	0,18	-	-	-	-	-	-
	245		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
128	051145-100	-КАЛИЯ ХРОМОВОКИСЛЫЙ		0,20	1,00	-	-	-	-	-	-
	258		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
129	051145-100	-КАЛЬЦИЯ УГЛЕКИСЛЫЙ		0,20	0,60	-	-	-	-	-	-
	829		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
130	051145-100	-КАЛЬЦИЯ УКСУСНОКИСЛЫЙ		0,20	1,55	-	-	-	-	-	-
	346		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
131	051145-100	-КАЛЬЦИЯ ХЛОРИСТЫЙ 2-ВОДНЫЙ		2,00	0,22	-	-	-	-	-	-
	357		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
132	051145-010	-АЛЮМОАММОНИЙНЫЕ КВАСЦЫ		0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
	116		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
133	051145-010	-АЛЮМОКАЛИЕВЫЕ КВАСЦЫ		0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
	119		КГ								
	4,1				-	-			-	-	-
134	051145-070	-ЖЕЛЕЗОАММОНИЙНЫЕ КВАСЦЫ		0,20	0,33	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	07	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
135	051145-010	"АЗОТНАЯ КИСЛОТА	2,00	0,08	"	"	"	"	"	"
	016	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
136	051145-020	"БОРНАЯ КИСЛОТА	0,20	1,30	"	"	"	"	"	"
	255	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
137	051145-110	"ЛИМОННАЯ КИСЛОТА	0,20	15,50	"	3	"	"	"	"
	042	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
138	051145-200	"КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ	2,00	0,45	"	1	"	"	"	"
	200	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
139	051145-170	"СЕРНАЯ КИСЛОТА	1,00	1,05	"	1	"	"	"	"
	431	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
140	051145-170	"СОЛЯНАЯ КИСЛОТА	3,00	0,14	"	"	"	"	"	"
	266	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
141	051145-190	"КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ	0,20	0,85	"	"	"	"	"	"
	085	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
142	051145-100	"КОБАЛЬТ ХЛОРИТЫЙ	0,20	8,40	"	2	"	"	"	"
	462	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
143	051145-100	"КОБАЛЬТ СЕРНОКИСЛЫЙ	0,20	11,50	"	2	"	"	"	"
	450	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
144	051145-100	"КРАХМАЛ РАСТВОРИМЫЙ	1,00	2,10	"	2	"	"	"	"
	479	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
145	051145-120	"МАГНИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ	0,20	0,25	"	"	"	"	"	"
	054	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
146	051145-120	"МАГНИЙ ХЛОРИСТЫЙ	0,20	1,10	"	"	"	"	"	"
	071	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
147	051145-120	"МАРГАНЕЦ СЕРНОКИСЛЫЙ	1,00	0,75	"	1	"	"	"	"
	114	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
148	051145-120	"МЕДЬ СЕРНОКИСЛАЯ	0,20	0,90	"	"	"	"	"	"
	195	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
149	051145-120	"МЕТИЛОРАНЖ	0,05	5,00	"	"	"	"	"	"
	283	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
150	051145-050	"НАТРИЯ ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТ	0,20	3,40	"	1	"	"	"	"
	340	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
151	051145-130	"НАТРИЯ ГИДРООКИСЬ	1,00	0,26	"	"	"	"	"	"
	109	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"
152	051145-130	"НАТРИЯ СЕРНОКИСЛЫЙ	0,20	0,38	"	"	"	"	"	"
	240	КГ								
	4,1			"	"			"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	051145-130	-НАТРИЯ СЕРНИСТОКИСЛЫЙ	0,20	0,24	-	-	-	-	-	-
	236	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
154	051145-130	-НАТРИЯ ТЕТРАБОРНОКИСЛЫЙ	0,20	0,90	-	-	-	-	-	-
	267	10-ВОДНЫЙ		-	-			-	-	-
	4,1	КГ								
155	051145-130	-НАТРИЯ УГЛЕКИСЛЫЙ 10-ВОДНЫЙ	0,20	0,18	-	-	-	-	-	-
	278	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
156	051145-130	-НАТРИЯ УГЛЕКИСЛЫЙ	0,20	0,33	-	-	-	-	-	-
	274	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
157	051145-130	-НАТРИЯ УКСУСНОКИСЛЫЙ	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
	881	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
158	051145-130	-НАТРИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	0,30	0,40	-	-	-	-	-	-
	298	ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ		-	-			-	-	-
	4,1	КГ								
159	051145-130	-НАТРИЯ ФТОРИСТЫЙ	0,20	1,60	-	-	-	-	-	-
	310	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
160	051145-130	-НАТРИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ	0,30	0,85	-	-	-	-	-	-
	295	ОДНОЗАМЕЩЕННЫЙ		-	-			-	-	-
	4,1	КГ								
161	051145-130	-НАТРИЯ ХЛОРИСТЫЙ	0,50	0,22	-	-	-	-	-	-
	315	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
162	051145-140	-ОЛОВО ДВУХЛОРИСТОЕ	0,10	70,00	-	7	-	-	-	-
	076	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
163	051145-140	-ОЛОВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ	0,20	23,70	-	5	-	-	-	-
	080	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
164	051145-150	-ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА	0,20	0,54	-	-	-	-	-	-
	038	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
165	051145-160	-РТУТЬ АЗОТНОКИСЛАЯ 2-ВОДНАЯ	0,40	37,00	-	15	-	-	-	-
	038	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
166	051145-170	-СВИНЕЦ УКСУСНОКИСЛЫЙ	0,50	1,25	-	1	-	-	-	-
	037	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
167	051145-170	-СЕЛЕН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,10	26,00	-	3	-	-	-	-
	663	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
168	051145-170	-СЕРЕБРО АЗОТНОКИСЛОЕ	0,20	148,00	-	30	-	-	-	-
	164	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
169	0501-11249	-СИЛИКАГЕЛЬ	1,00	2,49	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
170	051145-010	-СОЛЬ МОРА	0,30	0,16	-	-	-	-	-	-
	802	КГ		-	-			-	-	-
	4,1									
171	051145-010	-ИЗО-АМИЛОВЫЙ СПИРТ	0,50	2,80	-	1	-	-	-	-
	131	КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4,1			-	-			-	-	-
172	0506-1133	-СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАНЫЙ	-	5,90	-	-	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
173	0501-11348	-ТРИЛОН Б	1,00	2,45	-	2	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
174	051145-190	-УГЛЕРОД 4ЕТЫРЕХХЛОРИСТЫЙ	0,50	0,45	-	-	-	-	-	-
	083	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
175	0501-11633	-ХЛОРОФОРМ	1,00	0,52	-	1	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
176	051145-200	-ФЕНОЛ	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
	121	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
177	051145-200	-ФЕНОЛФТАЛЕИН	0,50	4,75	-	2	-	-	-	-
	131	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
178	051145-220	-ЦИНК ГРАНУЛИРОВАННЫЙ	0,10	1,25	-	-	-	-	-	-
	219	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
179	051145-260	-ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	0,20	0,72	-	-	-	-	-	-
	233	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
180	051145-160	-РЕАКТИВ НЕССЛЕРА	1,00	5,20	-	5	-	-	-	-
	008	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
181	051145-370	-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	2,00	1,80	-	4	-	-	-	-
	218	ШТ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
182	051145-090	-ИОД	0,25	23,80	-	6	-	-	-	-
	068	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
183	051145-130	-1-НАФТОЛ	0,10	8,00	-	1	-	-	-	-
	397	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
184	051145-011	-АГАР МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ	0,50	23,00	-	12	-	-	-	-
	009	КГ		---	---			---	---	---
	4,1			-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			63174	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			63174	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			1257	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2575	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			798	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			438	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			68240	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			68240	-	-		-

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ								
185	Ц3-4-3	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1 Т, ПРОЛЕТ ДО 15 М	1,00	51,20	4,95	51	44	5	73,00	73
				43,50	2,05			2	2,64	3
		ШТ								
186	Ц3-4909 ПРИЛ.5А СТР.205 ПРИЛ.5Б СТР.210 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА	1,00	208,56	11,97	209	64	12	102,48	102
		ШТ		64,05	5,29			5	6,82	7
187	Ц3-У-202 К=1,05	-САЙКА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ	1,00	7,98	1,81	8	3	2	5,46	5
		Т/Г		3,41	0,76			1	0,98	1
		В7-ИСХОДНАЯ ВОДА								
188	Ц12-802-11	-ЗАТВОР А.400ММ	17,00	25,17	2,17	428	247	37	21,00	357
		ШТ		14,52	0,53			9	0,68	12
		В8-ОСВЕТЛЕННАЯ ВОДА								
189	Ц12-802-11	-ЗАТВОР А.400ММ	3,00	25,17	2,17	76	44	7	21,00	63
		ШТ		14,52	0,53			2	0,68	2
190	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	5,00	10,64	0,65	53	30	4	8,00	40
				5,96	0,15			1	0,19	1
		ШТ								
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
191	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	5,00	10,64	0,65	53	30	4	8,00	40
				5,96	0,15			1	0,19	1
		ШТ								
192	Ц12-802-11	-ЗАТВОР А.400ММ	3,00	25,17	2,17	76	44	7	21,00	63
		ШТ		14,52	0,53			2	0,68	2
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
193	Ц12-790-11	-ЗАТВОР А.400ММ	5,00	21,78	2,47	109	81	12	20,00	100
		ШТ		16,25	0,67			3	0,86	4
		В11-ОТВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ								
194	Ц12-802-12	-ЗАТВОР А.500ММ	5,00	37,00	5,82	185	111	29	28,00	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		22,12	2,86			14	3,69	18
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
195	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ 16-15	1,00	11,03	0,68	11	7	-	11,60	12
		ШТ		7,25	0,35			-	0,45	-
196	Ц3-У-561 К=1,05	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ЛЕБЕДКИ	1,50	79,69	11,23	120	53	17	56,11	84
		Т		35,07	11,23			17	14,49	22
197	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	5,00	14,37	1,06	72	43	5	11,00	55
		ШТ		8,61	0,24			1	0,31	2
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2ПОДЪЕМА								
198	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
		ШТ		18,90	1,06			1	1,37	1
199	Ц3-У-197 К=1,05	-СДАЧА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ	1,00	11,65	2,10	12	5	2	8,56	9
		Т/Г		5,35	0,84			1	1,08	1
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
200	Ц7-281-2М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ,ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 1,1Т	5,00	35,96	4,06	180	90	20	32,00	160
		ШТ		18,10	1,90			9	2,45	12
201	Ц8-481-21	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,5Т	5,00	2,62	0,04	13	8	-	2,00	10
		ШТ		1,59	-			-	-	-
202	Ц12-802-12	-ЗАТВОР Д.500	4,00	32,00	5,25	128	71	21	28,00	112
		ШТ		17,70	2,29			9	2,95	12
203	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300	10,00	22,92	1,59	229	133	16	17,00	170
		ШТ		13,25	0,37			4	0,48	5
204	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,00	20,20	1,52	81	42	6	17,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300		10,60	0,30			1	0,39	2
		ШТ								
205	Ц12-803-8	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300	5,00	12,60	1,48	63	48	7	15,00	75
				9,65	0,28			1	0,36	2
		ШТ								
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
206	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА К160/20	2,00	13,57	1,52	27	18	3	14,40	29
		ШТ		9,00	0,73			1	0,94	2
207	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
208	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	14,37	1,06	29	17	2	11,00	22
				8,61	0,24			-	0,31	1
		ШТ								
209	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	10,64	0,65	21	12	1	8,00	16
				5,96	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
210	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА ВКС10/45А	2,00	13,57	1,52	27	18	3	14,40	29
		ШТ		9,00	0,73			1	0,94	2
211	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	-	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
212	Ц12-802-10	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00	17
				10,60	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
213	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	14,37	1,06	29	17	2	11,00	22
				8,61	0,24			-	0,31	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
214	Ц12-802-7	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	10,64	0,65	21	12	1	8,00	16
				5,96	0,15			=	0,19	-
		ШТ								
		А2-ВОЗДУХ								
215	Ц7-297-1	=АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	2,00	18,90	6,53	38	21	13	22,00	44
		ШТ		10,43	2,69			5	3,47	7
216	Ц11-91-5	=МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ	1,00	0,82	=	1	1	=	1,00	1
				0,80	-			=	-	-
		ШТ								
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								
217	Ц3-У-611 К=1,05	=МОНТАЖ ТАЛИ	0,05	47,25	3,88	2	1	=	40,66	2
		ТН		25,41	1,26			=	1,63	-
218	Ц7-281-8	=МОНТАЖ НАСОСА ХМ2/25-А-2В	2,00	11,03	0,68	22	15	2	11,60	23
		ШТ		7,25	0,35			1	0,45	1
219	Ц8-481-19	=ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	=	1,00	2
				0,94	=			=	-	-
		ШТ								
220	Ц18-1-3	=МОНТАЖ УСТАНОВКИ УРП-3	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
		ШТ		14,00	1,44			1	1,86	2
221	Ц7-281-8	=МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ 16-16	1,00	11,03	0,68	11	7	=	11,60	12
		ШТ		7,25	0,35			=	0,45	-
222	Ц7-281-9М	=МОНТАЖ НАСОСА НД2,5 250/16 К,Д14А	6,00	11,78	0,94	71	47	6	12,48	75
		ШТ		7,80	0,48			3	0,62	4
223	Ц8-481-19	=ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	6,00	1,38	0,04	8	6	=	1,00	6
				0,94	=			=	-	-
		ШТ								
		ВОЗДУХОДУВНАЯ								
224	Ц3-У-611 К=1,05	=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ	0,05	47,25	3,88	2	1	=	40,66	2
		ТН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				25,41	1,26			-	1,63	-
225	Ц7-34-2М	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА	4,00	64,78	3,10	259	145	13	59,00	236
		ШТ								
				36,30	1,43			6	1,84	7
226	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ 16-15	1,00	11,03	0,68	11	7	-	11,60	12
		ШТ								
				7,25	0,35			-	0,45	-
227	ПРИЛОЖ. К ПОЗИЦ. 7-281-9М 7-281-10М	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	157,50	0,02	-	3	-	-	-	-
		КВТ.Ч								
				-	-			-	-	-
228	Ц31-68-17	-СТОЛ ОСТРОВНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ	1,00	270,00	0,80	270	25	-	44,00	44
		ШТ								
				25,20	0,49			-	0,63	1
229	Ц31-68-1	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ	2,00	173,00	1,20	346	96	2	82,00	164
		ШТ								
				47,80	0,46			1	0,59	1
230	Ц31-68-9	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	2,00	149,20	1,00	298	42	2	37,00	74
		ШТ								
				21,20	0,42			1	0,54	1
231	Ц31-68-30	-ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ С РАКОВИНОЙ	5,00	73,10	0,29	366	41	1	14,00	70
		ШТ								
				8,11	0,21			1	0,27	1
232	Ц31-68-26	-СТОЛ ДЛЯ МИКРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ	4,00	73,80	0,48	295	30	2	13,00	52
		ШТ								
				7,52	0,30			1	0,39	2
233	Ц31-68-13	-СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ, ФИЗИЧЕСКИЙ	1,00	13,60	0,47	14	9	-	16,00	16
		ШТ								
				9,43	0,29			-	0,37	-
234	Ц34-162-2	-КОЛОРИМЕТР-НЕФЕЛОМЕТР ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	2,00	3,91	0,06	8	8	-	6,00	12
		ШТ								
				3,76	0,02			-	0,03	-
235	Ц11-346-1	-ЭЛЕМЕНТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ , ТИП: АПГ-4М	3,00	3,02	-	9	8	-	4,00	12
		ШТ								
				2,78	-			-	-	-
236	Ц8-615-1	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	3,00	4,47	-	13	12	-	4,00	12
		ШТ								
				3,94	-			-	-	-
237	Ц31-68-25	-ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛЕНОК	1,00	22,40	0,74	22	20	-	33,00	33
		ШТ								
				19,80	0,46			-	0,59	1
238	Ц34-164-1М	-ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ РЕФРИЖЕРАТОРНАЯ	3,00	9,91	1,43	30	24	5	14,00	42
		КОМПЛ.								
				8,13	0,56			2	0,72	2
239	Ц34-163-1М	-ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, СУХОВОЗДУШНЫЙ, ВОДЯНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ АВТОЛАБОРАТОРИЙ, МАССА ДО 0,14	2,00	8,07	0,35	16	15	-	12,00	24
				7,57	0,15			-	0,19	-
		КОМПЛ.								
240	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	2,00	18,90	6,53	38	21	13	22,00	44
		ШТ								
				10,43	2,69			5	3,47	7
241	Ц34-11-3	-АКВАДИСТИЛЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ	3,00	9,06	0,09	27	25	-	13,00	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ , Л/4 4		8,41	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
242	Ц34-11-2М	-АППАРАТ ДЛЯ БИДИСТИЛЛЯЦИИ	1,00	18,99	0,55	19	16	-	27,00	27
		ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4-5		---	---	---	---	---	---	---
		Л/4		16,40	0,22			-	0,28	-
		ШТ								
243	Ц34-82-1	-МИКРОСКОП	1,00	21,20	0,26	21	21	-	35,00	35
		КОМПЛ.		---	---	---	---	---	---	---
				20,50	0,10			-	0,13	-
244	Ц34-82-1	-МИКРОСКОП	1,00	21,20	0,26	21	21	-	35,00	35
		КОМПЛ.		---	---	---	---	---	---	---
				20,50	0,10			-	0,13	-
245	Ц34-1-1	-СТЕРИЛИЗАТОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	1,00	11,60	0,22	12	11	-	18,00	18
		КРУГЛЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ОБЪЕМ		---	---	---	---	---	---	---
		РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ 12 Л		10,90	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
246	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП	2,00	2,31	-	5	4	-	4,00	8
		ВЛА-200Г-М		---	---	---	---	---	---	---
		ШТ		2,08	-			-	-	-
247	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ВЛА-200Г-М		---	---	---	---	---	---	---
		ШТ		2,08	-			-	-	-
248	Ц31-69-1	-ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТИП	1,00	2,31	-	2	2	-	4,00	4
		ВЛА-200Г-М		---	---	---	---	---	---	---
		ШТ		2,08	-			-	-	-

ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	4651	2048	290		3140
	----			---		---
	РУБ.			113		153
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	4651	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	2108	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	2161	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	4	-	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.	79	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1641	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		151
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	294	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	502	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6794	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		3444
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2455	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	6794	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		3444
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2455	-		-

РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В7-ИСХОДНАЯ ВОДА								
249	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ДИАМ.25ММ	132,00	0,48	0,04	63	57	5	1,00	132
				0,43	0,01			1	0,01	1
		М								
250	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	10,00	12,60	1,01	126	69	10	11,00	110
				6,89	0,19			2	0,25	3
		ШТ								
251	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
252	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.15ММ	7,00	0,75	-	5	5	-	1,00	7
		ШТ								
				0,73	-			-	-	-
253	Ц12-811-1	-КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ Д.15ММ	1,00	0,76	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ								
				0,72	-			-	-	-
254	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	8,56	40,59	9,94	347	241	85	42,00	360
				28,16	5,35			46	6,90	59
		Т								
255	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ	1,32	56,21	11,87	74	54	15	63,00	83
				40,92	6,43			8	8,29	11
		Т								
256	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	1,61	87,01	14,63	140	111	24	110,00	177
				68,64	7,83			13	10,10	16
		Т								
257	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.114ММ	0,13	87,01	14,63	11	9	2	110,00	14
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
258	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	38,00	0,80	0,02	30	29	1	1,00	38
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.16ММ М								
		В8-ОСВЕТЛЕННАЯ ВОДА								
259	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	10,00	9,42 4,77	0,62 0,12	94	48	6 1	8,00 0,15	80 1
260	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.15ММ ШТ	5,00	0,75 0,73	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
261	Ц12-811-1	-КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ Д.15ММ ШТ	5,00	0,76 0,72	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
262	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	3,43	40,59 28,16	9,94 5,35	139	97	34 18	42,00 6,90	144 24
263	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ Т	1,02	87,01 68,64	14,63 7,83	89	70	15 8	110,00 10,10	112 10
264	Ц12-807-4	-ВЕНТИЛЬ Д.50ММ ШТ	5,00	0,91 0,86	0,01 -	5	4	- -	2,00 -	10 -
265	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.50ММ М	30,00	0,48 0,43	0,04 0,01	14	13	1 -	1,00 0,01	30 -
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
266	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.15ММ ШТ	7,00	0,75 0,73	- -	5	5	- -	1,00 -	7 -
267	Ц12-811-1	-КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ Д.15ММ ШТ	7,00	0,76 0,72	- -	5	5	- -	1,00 -	7 -
268	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	5,48	40,59 28,16	9,94 5,35	222	154	54 29	42,00 6,90	230 38
269	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,35	87,01 68,64	14,63 7,83	30	24	5 3	110,00 10,10	39 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ								
		Т								
270	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.16ММ	151,00	0,80	0,02	121	113	3	1,00	151
				0,75	-			-	-	-
		М								
271	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.15ММ	30,00	0,48	0,04	14	13	1	1,00	30
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
272	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	3,57	40,59	9,94	145	101	35	42,00	150
				28,16	5,35			19	6,90	25
		Т								
		В11-ОТВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ								
273	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	5,32	34,65	4,81	184	137	25	38,00	202
				25,74	1,92			10	2,48	13
		Т								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
274	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
275	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 Д.100ММ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
276	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.325ММ	2,69	56,21	11,87	151	110	32	63,00	169
				40,92	6,43			17	8,29	22
		Т								
277	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	1,10	56,21	11,87	62	45	13	63,00	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ		40,92	6,43			7	8,29	9
		Т								
278	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,20	87,01	14,63	17	14	3	110,00	22
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.114ММ		68,64	7,83			2	10,10	2
		Т								
279	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.50ММ	20,00	0,48	0,04	10	9	1	1,00	20
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
280	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,08	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		В2- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД (НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ)								
281	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00	22
				6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
282	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
283	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 Д.100ММ	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
284	Ц12-807-4	-ВЕНТИЛЬ Д.50ММ	13,00	0,91	0,01	12	11	-	2,00	26
		ШТ		0,86	-			-	-	-
285	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.25ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
		ШТ		0,73	-			-	-	-
286	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,54	56,21	11,87	30	22	6	63,00	34
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ		40,92	6,43			3	8,29	4
		Т								
287	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	1,07	87,01	14,63	93	73	15	110,00	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ Т		68,64	7,83			8	10,10	11
288	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.50ММ М	70,00	0,48 0,43	0,04 0,01	34	30	3 1	1,00 0,01	70 1
289	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.25ММ М	29,00	0,48 0,43	0,04 0,01	14	12	1 -	1,00 0,01	29 -
		Р1-ХЛОР								
290	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛЬ Д.25ММ ШТ	6,00	1,82 1,52	0,03 0,01	11	9	- -	2,00 0,01	12 -
291	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.25ММ М	74,00	0,80 0,75	0,02 -	59	56	1 -	1,00 -	74 -
292	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.50ММ М	43,00	0,80 0,75	0,02 -	36	32	1 -	1,00 -	43 -
293	Ц12-118-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ Д.150ММ М	3,00	1,96 1,66	0,17 0,05	6	5	- -	3,00 0,06	9 -
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2ПОДЪЕМА								
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
294	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	2,00	5,22 4,30	0,56 0,09	10	9	1 -	7,00 0,12	14 -
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;150 ШТ	2,00	5,22 4,30	0,56 0,09	10	9	1 -	7,00 0,12	14 -
		А2-ВОЗДУХ								
296	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.25ММ ШТ	9,00	0,75 0,73	- -	7	7	- -	1,00 -	9 -
297	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ Д.20ММ ШТ	1,00	0,75 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
298	Ц12-811-1	-КРАН Д.25ММ ШТ	5,00	0,76 0,72	- -	4	4	- -	1,00 -	5 -
299	Ц12-811-1	-КРАН Д.20ММ ШТ	1,00	0,76 0,72	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
300	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ Т	2,52	34,65 25,74	4,81 1,92	87	65	12 5	38,00 2,48	96 6
301	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.325ММ Т	2,53	56,21 40,92	11,87 6,43	143	104	30 16	63,00 8,29	161 21
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
302	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ Т	0,11	87,09 68,66	14,63 7,83	10	8	2 1	110,00 10,10	12 1
303	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ Т	0,29	56,21 40,92	11,87 6,43	16	12	6 2	63,00 8,29	18 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
304	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.325ММ	0,07	56,21	11,87	4	3	-	63,00	4
				40,92	6,43			-	8,29	1
		Т								
305	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ	0,26	56,21	11,87	15	11	3	63,00	16
				40,92	6,43			2	8,29	2
		Т								
306	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	0,44	87,01	14,63	38	30	6	110,00	48
				68,64	7,83			3	10,10	4
		Т								
		А2-ВОЗДУХ								
307	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.25ММ	39,00	0,48	0,04	19	17	1	1,00	39
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
308	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.20ММ	3,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	3
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
309	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.25ММ	8,00	0,48	0,04	4	3	-	1,00	8
				0,63	0,01			-	0,01	-
		М								
310	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.20ММ	0,12	0,48	0,04	1	-	-	1,00	-
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								
		В1-ТРУБОПРОВОД ЧИСТОЙ ВОДЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	0,80	87,01	14,63	70	55	11	110,00	88
				68,64	7,83			6	10,10	8
		Т								
312	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.114ММ	0,32	87,01	14,63	28	22	5	110,00	35
				68,64	7,83			3	10,10	3
		Т								
313	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,03	137,50	4,13	4	4	-	200,00	6
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
314	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 Д.100ММ	10,00	7,52	0,32	75	34	3	6,00	60
				5,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
		87-ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ								
315	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	1,03	87,01	14,63	90	71	15	110,00	113
				68,64	7,83			8	10,10	10
		Т								
316	Ц12-802-7	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	3,00	9,62	0,62	28	14	2	8,00	24
				4,77	0,12			-	0,15	-
		ШТ								
		АО-ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА								
317	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,48	137,50	4,13	66	60	2	200,00	96
				125,40	1,31			1	1,69	1
		Т								
318	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	0,77	87,01	14,63	67	53	11	110,00	85
				68,64	7,83			6	10,10	8
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.114ММ	0,11	87,01	14,63	10	8	2	110,00	12
		Т		68,4	7,83			1	10,10	1
320	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	3,00	1,41	0,09	4	4	-	2,00	6
		М		1,25	0,02			-	0,03	-
321	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 Д.100ММ	3,00	7,52	0,32	23	10	1	6,00	18
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	-
322	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	4,00	2,08	0,06	8	7	-	3,00	12
		ШТ		1,71	0,01			-	0,01	-
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
323	Ц12-118-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ Д.160ММ	30,00	1,96	0,17	59	50	6	3,00	90
		М		1,66	0,05			2	0,06	2
324	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	20,00	1,41	0,09	28	25	1	2,00	40
		М		1,25	0,02			-	0,03	1
325	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.50ММ	143,00	0,80	0,02	114	107	3	1,00	143
		М		0,75	-			-	-	-
326	Ц12-801-7	-ВЕНТИЛЬ Д.150ММ	4,00	5,84	0,67	23	18	3	7,00	28
		ШТ		4,58	0,14			1	0,18	1
327	Ц12-808-4	-ВЕНТИЛЬ Д.100ММ	4,00	3,78	0,34	15	12	1	5,00	20
		ШТ		2,97	0,05			-	0,06	-
328	Е16-185 16-16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,07	0,01	4	-	-	0,31	1
		ШТ		0,19	-			-	-	-
329	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛЬ Д.50ММ	1,00	2,08	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,72	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
330	Ц12-802-7	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	1,00	9,42	0,62	9	5	1	8,00	8
				4,77	0,12			"	0,15	-
		ШТ								
331	Ц12-807-4	ВЕНТИЛЬ Д.50ММ	1,00	0,91	0,01	1	1	"	2,00	2
		ШТ								
				0,86	"			"	"	"
		Р2-ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ КОАГУЛЯНТА								
332	Ц12-110-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.16ММ	3,00	0,80	0,02	2	2	"	1,00	3
				0,75	"			"	"	"
		М								
333	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	17,00	1,41	0,09	24	21	1	2,00	34
				1,25	0,02			"	0,03	1
		М								
334	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.50ММ	20,00	0,80	0,02	16	15	"	1,00	20
				0,75	"			"	"	"
		М								
335	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.25ММ	150,00	0,80	0,02	120	113	3	1,00	150
				0,75	"			"	"	"
		М								
336	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.16ММ	3,00	0,80	0,02	2	2	"	1,00	3
				0,75	"			"	"	"
		М								
337	Ц12-808-6	ВЕНТИЛЬ Д.100ММ	6,00	3,78	0,36	23	18	2	5,00	30
		ШТ								
				2,97	0,05			"	0,06	-
338	Ц12-808-2	ТО ЖЕ Д.50ММ	7,00	2,08	0,05	13	12	"	3,00	21
		ШТ								
				1,72	0,01			"	0,01	-
339	Ц12-808-1	ТО ЖЕ Д.25ММ	18,00	1,82	0,03	33	27	"	2,00	36
		ШТ								
				1,52	0,01			"	0,01	-
		Р3-ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ПАА								
340	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ	3,00	0,80	0,02	2	2	"	1,00	3
				0,75	"			"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.16ММ М								
341	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.50ММ М	123,00	0,80 0,75	0,02 -	98	92	2 -	1,00 -	123 -
342	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д.25ММ М	40,00	0,80 0,75	0,02 -	32	30	1 -	1,00 -	40 -
343	Ц12-808-2	-ВЕНТИЛЬ Д.50ММ ШТ	7,00	2,08 1,72	0,05 0,01	15	12	- -	3,00 0,01	21 -
344	Ц12-808-1	-ТО ЖЕ Д.25ММ ШТ	15,00	1,82 1,52	0,03 0,01	27	23	- -	2,00 0,01	30 -
345	Ц12-808-1	-ВЕНТИЛЬ Д.15ММ ШТ	16,00	1,82 1,52	0,03 0,01	29	24	- -	2,00 0,01	32 -
		ВОЗДУХОДУВНАЯ								
		В1-4ИСТАЯ ВОДА								
346	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛЬ Д.32ММ ШТ	4,00	0,76 0,74	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
347	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д.32ММ Т	0,04	213,40 196,90	5,85 1,59	9	8	- -	328,00 2,05	13 -
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
348	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	1,00	9,42 4,77	0,62 0,12	9	5	1 -	8,00 0,15	8 -
349	Ц12-807-2	-ВЕНТИЛЬ Д.32ММ ШТ	4,00	0,76 0,74	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
350	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ	0,18	87,01 68,64	14,63 7,83	16	12	2 1	110,00 10,10	20 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		114-159 ММ Д.159ММ								
		Т								
351	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Д.51ММ	0,01	137,50 125,40	4,13 1,31	1	1	- -	200,00 1,69	2 -
		Т								
352	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ Д.32ММ	0,23	213,60 196,90	5,85 1,59	49	45	1 -	328,00 2,05	75 -
		Т								
		АО-ВОЗДУХ								
353	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	4,00	12,60 6,89	1,01 0,19	50	28	4 1	11,00 0,25	44 1
		ШТ								
354	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	4,00	9,42 6,77	0,62 0,12	38	19	2 -	8,00 0,15	32 1
		ШТ								
355	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ	0,64	56,21 40,92	11,87 6,43	36	26	7 4	63,00 8,29	40 5
		Т								
356	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ	0,31	87,01 68,66	16,63 7,83	27	21	4 2	110,00 10,10	34 3
		Т								
		БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ								
		ДРЕНАЖНАЯ ГРЕБЕНКА ДЛЯ ВОДЫ								
357	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ Д.50ММ	9,30	0,68 0,65	0,06 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	1 -
		М								
358	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	2,90	107,88	15,95	312	252	67	134,00	389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д.89ММ		87	8,51			25	10,98	32
		Т								
359	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,05	87,01	14,63	4	3	-	110,00	6
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ		68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
360	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,10	40,59	9,94	4	3	1	42,00	4
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ		28,16	5,35			1	6,90	1
		Т								
361	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	3,25	28,71	4,18	93	71	13	33,00	107
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ Д.720ММ		22,00	1,63			5	2,10	7
		Т								
362	2415 ПРИМ,1 СТР,96	-ПЕРФОРАЦИЯ	113,77	0,55	-	63	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		КОЛЛЕКТОР ОТВОДА ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ								
363	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	1,40	87,01	14,63	122	96	21	110,00	154
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д.159ММ		68,64	7,83			11	10,10	14
		Т								
364	2415 ПРИМ,1 СТР,96	-ПЕРФОРАЦИЯ	29,75	0,55	-	16	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО Д.200ММ								
365	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,01	56,21	11,87	1	-	-	63,00	1
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д.219ММ		40,92	6,43			-	8,29	-
		Т								
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА ГИДРОСМЫВА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ КОАГУЛЯНТА								
366	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ М	48,60	1,41 1,25	0,09 0,02	69	61	4 1	2,00 0,03	97 1
367	2415 ПРИМ,1 СТР,96	-ПЕРФОРАЦИЯ М2	16,52	0,55 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ КОАГУЛЯНТА								
368	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д,32ММ М	262,20	0,80 0,75	0,02 -	210	197	5 -	1,00 -	262 -
369	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ Д,110ММ М	22,89	1,41 1,25	0,09 0,02	32	29	2 -	2,00 0,03	46 1
370	2415 ПРИМ,1 СТР,96	-ПЕРФОРАЦИЯ М2	34,00	0,55 -	- -	19	-	- -	- -	- -
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА								
371	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д,25ММ М	12,80	0,80 0,75	0,02 -	10	10	- -	1,00 -	13 -
372	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ Д,50ММ М	16,00	0,80 0,75	0,02 -	13	12	- -	1,00 -	16 -
373	2415 ПРИМ,1 СТР,96	-ПЕРФОРАЦИЯ М2	3,90	0,55 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ПОПЛАВОК ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ Д,100ММ								
374	Ц12-119-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ	0,60	1,26 0,98	0,21 0,12	1	1	- -	2,00 0,15	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 110 ММ Д,114ММ								
		М								
		ПОПЛАВОК ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ Д,50ММ								
375	Ц12-119-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВИНИПЛАСТОВЫХ И ФТОРОПЛАСТОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 63 ММ	0,80	0,68 0,62	0,02 0,01	1	-	- -	1,00 0,01	1 -
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			5344	4035	656		6231
			РУБ.					305		397
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5344	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			528	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4340	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		290
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	378	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			684	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9250	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6918
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4918	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			9250	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6918
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4918	-		-

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ

В7-ИСХОДНАЯ ВОДА

376	С113-15	-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-25 Т-3,2	135,96	0,42 "	- "	57	-	- "	- -	- -
		М								
377	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	10,00	60,20 "	- "	602	-	- "	- -	- -
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	2,00	38,00 - -	-	76	-	- - -	- - -	- - -
379	С130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	7,00	1,14 - -	-	8	-	- - -	- - -	- - -
380	С130-1945	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15АД С АЭРАТОРОМ КОМПЛ	1,00	2,49 - -	-	2	-	- - -	- - -	- - -
381	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Д.426Х6ММ Т	8,56	346,10 - -	-	2963	-	- - -	- - -	- - -
382	С159-3358 С159-3359	-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 Д.219Х4,5ММ Т	1,32	334,60 - -	-	441	-	- - -	- - -	- - -
383	С159-3348	-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 Д.159Х4,5ММ Т	1,61	357,81 - -	-	576	-	- - -	- - -	- - -
384	С159-3333 С159-3334	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ	0,13	442,24 - -	-	57	-	- - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.114Х3ММ								
		Т		-	-			-	-	-
385	С159-503	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16	3,95	1,18	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
		В8-ОСВЕТЛЕННАЯ ВОДА								
386	С130-649	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10,00	38,00	-	380	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
387	С130-109	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАЧЕТРОМ В ММ: 15	5,00	1,14	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
388	С130-1945	КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15АД С АЭРАТОРОМ	5,00	2,49	-	12	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
389	С159-3399	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Д.426Х6ММ	3,43	346,10	-	1187	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
390	С159-3348	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	1,02	357,81	-	365	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д.159Х4,5ММ								
		Т								
391	С130-114	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	5,00	3,36	-	17	-	-	-	-
		ШТ.		-	-			-	-	-
392	С113-18	-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-50 Т-3.5	30,90	0,86	-	27	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		В1-4ИСТАЯ ВОДА								
393	С130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,14	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
394	С130-1945	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15АД С АЭРАТОРОМ	7,00	2,69	-	19	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
395	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Д.426Х6ММ	5,48	346,10	-	1897	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
396	С159-3348	-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 Д.159Х4,5ММ	0,35	357,81	-	125	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
397	С159-503	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16	15,70	1,18	-	19	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
398	С113-13	-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-15 Т-2.8 М	30,90	0,16 - -	- -	8	-	- -	- -	- -
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
399	С159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 Д.426Х6ММ Т	3,57	346,10 -	- -	1236	-	- -	- -	- -
		В11-ОТВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ								
400	С159-3404	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Д.530Х6ММ Т	5,32	348,61 -	- -	1855	-	- -	- -	- -
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
401	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	2,00	60,20 -	- -	120	-	- -	- -	- -
402	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР	10,00	22,90 -	- -	229	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 100								
		ШТ								
403	С159-3377 159-3378	-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 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Д.325Х6ММ	2,69	309,32	-	832	-	-	-	-
		Т								
404	С159-3358 159-3359	-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 Д.219Х4,5ММ	1,10	334,40	-	368	-	-	-	-
		Т								
405	С159-3333 159-3334	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.114Х3ММ	0,20	442,24	-	88	-	-	-	-
		Т								
406	С113-18	-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-50 Т-3,5	20,60	0,86	-	18	-	-	-	-
		М								
407	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50	4,00	0,55	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
408	С130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	6,00	0,96	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50			-		-	-	-
		ШТ								
409	0517-2110	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	3,00	2,85	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
410	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	13,90	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		В2-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД (НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ)								
411	C130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	2,00	60,20	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
412	C130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
413	C130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
414	C130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	13,00	1,14	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
415	C130-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	5,00	1,59	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ,								
416	C159-3358 159-3359	-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	0,54	334,40	-	181	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Д.219Х4,5ММ								
		Т								
417	С159-3348	-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 Д.159Х4,5ММ	1,07	357,81	-	383	-	-	-	-
		Т								
418	С113-18	-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-50 Т-3.5	72,10	0,86	-	62	-	-	-	-
		М								
419	С113-15	-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-25 Т-3.2	29,87	0,42	-	13	-	-	-	-
		М								
420	0517-2110	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 50ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	20,00	2,85	-	57	-	-	-	-
		М								
421	0517-2105	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79	70,00	1,24	-	87	-	-	-	-
		М								
422	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ, ГЦ-50	12,00	0,55	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
423	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,	6,00	0,55	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50 А.25			-			-	-	-
		ШТ								
424	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,18	573,00	-	103	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
425	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		Р1-ХЛОР								
426	2307-10306	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч75П1,ДУ25,РУ10	6,00	6,59	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
427	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	7,70	1,83	-	14	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
428	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	4,47	5,40	-	24	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
429	С159-491	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ160 А.150ММ	0,31	49,70	-	16	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
430	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	0,01	4028,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2ПОДЪЕМА								
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
431	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16	2,00	20,09	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
432	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16	2,00	20,09	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		А2-ВОЗДУХ								
433	2307-10227	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2,ДУ25,РУ16	9,00	1,98	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
434	2307-10226	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П2,ДУ20,РУ16	1,00	1,65	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
435	С130-1018	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б7БК ДЛЯ	5,00	10,80	-	54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
436	С130-1003	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б16БК ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
437	С159-3404	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ А.530Х6ММ	2,52	396,15	-	998	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
438	С159-3377 С159-3378	-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 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ А.325Х5ММ	2,55	315,17	-	804	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
439	С130-1782	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	5,00	3,62	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
440	С130-1781	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	5,00	2,55	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		В10-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
441	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,11	357,81	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Д.159Х4,5ММ								
		Т								
442	С159-3358 159-3359	-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 Д.219Х5ММ	0,29	330,22 - -	- - -	96	-	- - -	- - -	- - -
		Т								
443	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	1,54 - -	- - -	3	-	- - -	- - -	- - -
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
444	С159-3377 159-3378	-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 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Д.325Х5ММ	0,07	315,17 - -	- - -	22	-	- - -	- - -	- - -
		Т								
445	С159-3358	-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 Д.219Х6ММ	0,26	321,86 - -	- - -	84	-	- - -	- - -	- - -
		Т								
446	С159-3348	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,44	357,81	-	157	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Д.159Х4,5ММ								
		Т								
447	С130-1777	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 65	4,00	1,15	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
		А2-ВОЗДУХ								
448	С113-15	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-25 Т-3.2	40,17	0,42	-	17	-	-	-	-
		М								
449	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-2.8	3,09	0,31	-	1	-	-	-	-
		М								
450	С130-1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	22,00	0,61	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
451	С130-1772	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	0,57	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
452	С113-817	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,11	376,00	-	41	-	-	-	-
		Т								
453	С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,38	573,00	-	218	-	-	-	-
		Т								
454	С113-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	8,24	0,42	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2			-			-	-	-
		М								
455	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-2,8	0,12	0,31	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
456	С130-1773	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	16,00	0,61	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								
		В1-ТРУБОПРОВОД ЧИСТОЙ ВОДЫ								
457	С159-3349 159-3350	-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 5ММ Д.159Х3,2ММ	0,80	372,69	-	298	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
458	С159-3333 159-3334	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.114Х2,8ММ	0,32	448,63	-	143	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
459	С159-3318 159-3319	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	0,03	530,44	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 4ММ Д.57Х3,5ММ Т								
460	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	10,00	22,90	-	229	-	-	-	-
		В7-ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ								
461	С159-3349 С159-3350	-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 5ММ Д.159Х3,2ММ Т	1,03	372,69	-	384	-	-	-	-
462	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	3,00	38,00	-	114	-	-	-	-
463	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50 ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
464	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50 Д.25ММ ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
		АО-ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА								
465	С159-3318 С159-3319	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,48	530,46	-	255	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.57Х3,5ММ								
		Т								
466	С159-3349 159-3350	-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 5ММ Д.159Х3,2ММ	0,77	372,69	-	287	-	-	-	-
		Т								
467	С159-3333 159-3334	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.114Х2,8ММ	0,11	448,43	-	49	-	-	-	-
		Т								
468	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110	0,31	24,80	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
469	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	5,00	4,03	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
470	С159-491	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ160	3,12	49,70	-	155	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
471	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110	2,08	24,80	-	52	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
472	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	14,87	5,40	-	80	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
473	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	0,01	4028,00	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
474	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ	4,00	0,55	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50 А.25ММ ШТ								
475	2307-10291	=ВЕНТИЛЬ ПРЯМОТОЧНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ВКГ2М,ДУ150,РУ6 ШТ	4,00	80,15		321				
476	2307-10321	=ВЕНТИЛЬ 15Б74П1 А.100ММ ШТ	4,00	61,49		246				
477	2307-10319	=ВЕНТИЛЬ 15Б74П1 А.50ММ ШТ	1,00	20,86		21				
478	С130-1781	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	6,00	2,55		15				
479	С130-1779	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	8,00	1,54		12				
480	С130-1776	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	3,00	0,94		3				
481	С130-84	=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ	1,00	3,28		3				
482	С130-525	=ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50 ШТ	2,00	0,55		1				
483	С130-649	=ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	1,00	38,00		38				
484	0517-2105	=РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 10КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79 М	20,00	1,26		25				
		Р2=ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ КОАГУЛЯНТА Р2								
485	С159-542	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16ММ 10М	0,31	0,76		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
486	С159-488	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110 10М	1,77	24,80	-	44	-	-	-	-
487	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	2,08	5,40	-	11	-	-	-	-
488	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	15,60	1,83	-	29	-	-	-	-
489	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ Т	0,02	4028,00	-	81	-	-	-	-
490	С159-503	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16 10М	0,31	1,18	-	1	-	-	-	-
491	С130-1771	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
492	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	12,00	1,54	-	18	-	-	-	-
493	С130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	16,00	0,94	-	15	-	-	-	-
494	С130-1774	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	2,00	0,74	-	1	-	-	-	-
495	С130-1773	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	36,00	0,61	-	22	-	-	-	-
496	2307-10321	-ВЕНТИЛЬ 15474П1 Д.100ММ ШТ	6,00	61,69	-	369	-	-	-	-
497	2307-10319	-ТО ЖЕ Д.50ММ ШТ	7,00	20,86	-	146	-	-	-	-
498	2307-10316	-ТО ЖЕ Д.25ММ ШТ	18,00	10,32	-	186	-	-	-	-
		Р3-ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ПАА								
499	С159-503	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ16 10М	0,31	1,18	-	1	-	-	-	-
500	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	12,79	5,40	-	69	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50								
		10М		-	-			-	-	-
501	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,16	1,83	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
502	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	5,00	4,03	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
503	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,01	376,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
504	2307-10319	-ВЕНТИЛЬ 15Ч74П1 Д.50ММ	7,00	20,86	-	146	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
505	2307-10316	-ТО ЖЕ Д.25ММ	15,00	10,32	-	155	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
506	С130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	15,00	0,94	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
507	С130-1773	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	28,00	0,61	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
508	2307-10304	-ВЕНТИЛЬ 15Ч74 П1 Д.15ММ	16,00	4,72	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
509	С130-1771	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,00	0,49	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
510	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,40	573,00	-	229	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ВОЗДУХОДУВНАЯ								
		В1-ЧИСТАЯ ВОДА								
511	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,22	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
512	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 Д.32Х2,2ММ	16,64	0,32	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
513	С130-1774	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	8,00	0,74	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
514	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	1,00	38,00	-	38	-	-	-	-
		ШТ								
515	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,22	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
516	С159-3348 С159-3349	-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 Д.159Х4ММ	0,18	367,00	-	66	-	-	-	-
		Т								
517	С159-3317 С159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ Д.51Х2,5ММ	0,01	612,37	-	6	-	-	-	-
		Т								
518	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 Д.32Х2,2ММ	21,84	0,32	-	7	-	-	-	-
		М								
519	С130-1774	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,	8,00	0,74	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
520	С130-525	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-50	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
521	С111-58	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	0,20	573,00	-	115	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		АО-ВОЗДУХ								
522	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	4,00	60,20	-	241	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
523	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0ч66Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	38,00	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
524	С159-3358 159-3359	-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 А.219Х4,5ММ	0,64	336,40	-	214	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
525	С159-3348 159-3349	-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 А.159Х4ММ	0,31	367,00	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
526	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	1,56	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ								
		ДРЕНАЖНАЯ ГРЕБЕНКА ДЛЯ ВОДЫ								
527	С113-18	-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-50 Т-3,5	1,34	0,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
528	С159-3327	-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 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Д.89Х4ММ	2,90	424,69	-	1232	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
529	С159-3350	-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 6ММ Д.159Х6ММ	0,05	335,24	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
530	С159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;Т Д.426Х7ММ	0,10	373,35	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
531	С159-3406	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Д.720Х8ММ Т	3,25	378,10	-	1229	-	-	-	-
532	С121-2114	-ЛИСТ Т	1,10	441,00	-	485	-	-	-	-
533	0518-459	-ПЛАСТИНА 1 ЛИСТ-ТМКЩ-М-3 КГ	3,25	0,78	-	3	-	-	-	-
		КОЛЛЕКТОР ОТВОДА ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ								
534	С159-3350	-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 6ММ Д.159Х6ММ Т	1,40	335,24	-	469	-	-	-	-
535	С121-2114	-ЛИСТ Т	0,05	441,00	-	22	-	-	-	-
		ВОЗДУХОЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО Д.200ММ								
536	С159-3358 159-3359	-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 Д.219Х5ММ Т	0,01	330,22	-	3	-	-	-	-
537	С121-2114	-ЛИСТ ПОЛОСА	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
				"	"			"	"	"
		БЛОК ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТОВ								
		СИСТЕМА ГИДРОСМЫВА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ КОАГУЛЯНТА								
538	С159-465	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110ММ	5,05	19,40	-	98	-	-	-	-
		10М		"	"			"	"	"
539	050302-9	-ФАСОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 4АСТИ	0,03	4028,00	-	121	-	-	-	-
		т		"	"			"	"	"
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ КОАГУЛЯНТА								
540	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	27,27	2,48	-	68	-	-	-	-
		10М		"	"			"	"	"
541	С159-465	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110ММ	2,38	19,40	-	46	-	-	-	-
		10М		"	"			"	"	"
542	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ 4АСТИ	0,03	4028,00	-	121	-	-	-	-
		т		"	"			"	"	"
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА В РАСТВОРНО-ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА								
543	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,33	1,83	-	2	-	-	-	-
		10М		"	"			"	"	"
544	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1,66	5,40	-	9	-	-	-	-
		10М		"	"			"	"	"
545	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ 4АСТИ	0,04	4028,00	-	161	-	-	-	-
		т		"	"			"	"	"
		ПОПЛАВОК ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ Д,100ММ								
546	503-80133-1 1	-ТРУБЫ Д Д,63ММ-114ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	"	2800,00	-	2	-	-	-	-
		1000ПМ		"	"			"	"	"
547	050302-9	-ВИНИПЛАСТОВЫЕ ФАСОННЫЕ 4АСТИ	0,03	4028,00	-	121	-	-	-	-
		т		"	"			-	-	-
		ПОПЛАВОК ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ Д,50ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
548	503-80128-1-2	ТРУБЫ Д=63ММ ИЗ НЕПЛАТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	-	1500,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
549	050302-9	1000ПМ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ Т	0,04	4028,00	-	161	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			27515	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27004	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			27000	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2151	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29155	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			511	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			511	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			44	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			29754	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
550	Е15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	7,58	43,50	0,03	330	162	-	38,80	294
				21,60	-			-	-	-
551	Е15-613 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,47	60,50	0,03	28	18	-	68,00	32
				38,40	-			-	-	-
552	Е13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	8,05	7,71	0,20	62	17	1	3,10	25
				2,05	0,06			-	0,08	1
553	Е6-259 6-31-1	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ М3	121,00	1,36	0,53	165	87	64	1,55	188
				0,72	0,16			19	0,21	25
554	Е6-260	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ	48,70	1,37	0,53	67	39	26	1,71	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-31-2	М3		-	-			-	-	-
				0,00	0,16			8	0,21	10
555	ССЦМТ,1П,4-2	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 1,6-2	6,80	10,90	-	74	-	-	-	-
	-2	М3		-	-			-	-	-
556	ССЦМ Т1 П,4-2	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 2-5	6,80	10,90	-	74	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
557	ССЦМ Т1 П,4-2	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 5-10	10,10	10,90	-	110	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
558	ССЦМ Т1 П,4-4	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 10-20	6,80	9,99	-	68	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
559	ССЦМ Т1 П,4-6	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 20-40	18,20	9,63	-	175	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
560	Е15-612 15-164-2	-ДРЕНАЖНАЯ ГРЕБЕНКА КОЛЛЕКТОР ОТВОДА ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ ВОЗДУХОЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	2,31	32,00	0,79	74	15	2	11,70	27
		100М2		6,60	0,24			1	0,31	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				1227	338	93		649
		-----						---		---
		РУБ.						28		37
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1227	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				293	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	366	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				501	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				244	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	44	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				118	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1589	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		708
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	410	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				1589	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		708
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	410	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				101911	6421	1039		10020
		-----						---		---
		РУБ.						446		587
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				63174	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				1257	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2573	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				798	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				438	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				68240	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				36999	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2636	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6501	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			27004	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4863	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	872	-		441
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3337	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45199	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7373	-		10362
										-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1227	-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			293	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	366	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			501	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			244	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	44	-		22
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			118	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1589	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	410	-		708
										-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			511	-			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			511	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			44	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		4
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		4
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			115627	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7791	-		11074
										-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.КУЛИКОВ
ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Г.ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ.ИНЖЕНЕР Е.НОВИКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 9,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,42 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,78 тыс.руб.
в) строительных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1157,5 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,41 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		Блок осветлителей и фильтров									
I	23032-0200I0	Смеситель т	3,26	740,00	-		2412	-	-	-	-
2	23032-0200IБ	Рециркулятор т	1,20	2040,00	-		2448	-	-	-	-
3	2303I9-2I00	Шибер т	0,16	1588,00	-		254	-	-	-	-
4	I704-505I4	Регулятор уровня шт	5,00	335,00	-		I675	-	-	-	-
5	I704-50832 доп.I	Заслонка поворотно-регулирующая диам.150 мм шт	5,00	I5,00	-		75	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб.					6864	-	-		-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования руб.					6864	-	-		-
		Тара и упаковка руб.					I36	-	-		-
		Транспортные расходы руб.					279	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			87	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7415	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7415	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ								
		БЛОК ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ								
6	Ц18-4-3	-СМЕСИТЕЛЬ РОТОРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА В Т:2,60	2,00	51,70	9,80	103	62	20	55,00	110
				31,20	4,46			9	5,75	12
		ШТ								
7	Ц18-1-2	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46	20,00	20,40	1,78	408	246	36	24,00	480
				12,30	0,85			17	1,10	22
		ШТ								
8	Е39-1	-МОНТАЖ ШИБЕРА	0,16	132,00	18,70	21	7	3	71,00	11
	39-1-1	Т		45,90	6,64			1	8,57	1
9	290319-210	-ДОННЫЙ КЛАПАН	0,10	1588,00	-	159	-	-	-	-
	0	Т		-	-			-	-	-
10	Е39-1	-МОНТАЖ КЛАПАНА	0,10	132,00	18,70	13	5	2	71,00	7
	39-1-1	Т		45,90	6,64			1	8,57	1
11	050302-9	-ДЕТАЛЬ ВВОДА ХЛОРА	0,04	4028,00	-	161	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц11-393-1	-РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /ПЕРЕЛИВА ИЛИ ПИТАНИЯ/	5,00	12,80	0,15	64	21	1	7,00	35
				4,17	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
13	Ц12-1023-3	-ЗАСЛОНКИ СТАЛЬНЫЕ ХОЛОДНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	5,00	5,11	0,48	26	16	2	5,00	25
				3,28	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
14	С121-1987	-РАМА ЛЕБЕДКИ	1,10	297,00	-	327	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	Е9-122	-МОНТАЖ РАМЫ ЛЕБЕДКИ	1,10	50,20	4,10	55	25	4	34,90	38
	9-17-5	Т		23,10	1,22			1	1,57	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1337	382	68		706
			РУБ.					29		38
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			921	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			196	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	371	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			320	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			277	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			95	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		710
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	420	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			416	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			43	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	46	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			1781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		773
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	466	-		-
		РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
16	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	1,43	32,00	0,79	46	9	1	11,70	17
	15-164-2	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ		6,60	0,24			-	0,31	-
		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2РАЗА								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			46	9	1		17
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			35	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			8247	391	69		723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						29		38
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6864	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			136	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			279	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			87	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			7415	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			921	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			196	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	371	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			320	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			277	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	49	-		26
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			95	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	420	-		710
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			35	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	1	-		1
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		18
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			416	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			43	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			327	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	6	-		3
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	46	-		63
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,							-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			9254	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	-	-		-
						-	476	-		791

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,КУЛИКОВ
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Т,САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Г,ЛУБИНА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
На электроосвещение

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 8,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1115,0 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 6,84 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,74 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	8-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОЩВ-6, ОЩ-6	0,02	262,00	6,00		5	3	-	271,00	5
		100 шт		162,00	2,13				-	2,75	-
2	8-612-10	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОЩВ-12, ОЩ-12	0,01	310,00	9,50		3	2	-	337,00	3
		100 шт		202,00	3,35				-	4,32	-
3	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ8501	0,04	386,00	8,00		15	6	-	248,00	10
		100 шт		148,00	2,82				-	3,64	-
4	8-612-3	Щиток осветительный ЯОУ8502	0,01	430,00	9,00		4	2	-	315,00	3
		100 шт		189,00	3,19				-	4,12	-
5	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	0,04	179,00	3,20		7	4	-	159,00	6
		100 шт		94,30	1,16				-	1,50	-
6	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	0,05	179,00	3,20		9	5	-	159,00	8
		100 шт		94,30	1,16				-	1,50	-
7	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	0,49	103,00	0,90		50	17	-	63,00	31
		100 шт		35,00	0,34				-	0,44	-
8	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	0,20	278,00	58,40		56	12	12	103,00	21
				57,60	18,20				4	23,48	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
9	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТОЙКАХ	1,01	201,00	58,40	203	58	59	103,00	104
				57,60	18,20			18	23,48	24
10	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,45	116,00	58,00	52	22	26	81,00	36
				48,80	18,20			8	23,48	11
		100ШТ								
11	Ц8-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.8-601-2 И 8-601-3/	0,15	42,50	0,02	6	6	-	74,00	11
				41,60	0,01			-	0,01	-
		100ШТ								
12	Ц8-601-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,15	368,00	30,10	55	5	4	62,00	9
				34,90	9,83			1	12,68	2
		100ШТ								
13	Ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,67	167,00	50,50	112	46	34	122,00	82
				68,30	16,00			11	20,64	14
		100ШТ								
14	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,11	127,00	34,90	14	6	4	97,00	11
				53,90	11,10			1	14,32	2
		100ШТ								
15	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,11	23,80	0,04	3	2	-	28,00	3
				15,80	0,02			-	0,03	-
		100ШТ								
16	Ц8-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,38	19,60	0,05	7	4	-	20,00	8
				11,30	0,02			-	0,03	-
		100ШТ								
17	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,22	49,80	1,10	11	8	-	68,00	15
				38,40	0,06			-	0,08	-
		100ШТ								
18	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,13	20,80	0,02	3	2	-	22,00	3
				12,50	0,01			-	0,01	-
		100ШТ								
19	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛ,ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,38	30,00	1,13	11	7	-	34,00	13
				19,50	0,11			-	0,14	-
		100ШТ								
20	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	7,20	15,90	0,22	114	55	2	14,00	101
				7,65	0,08			1	0,10	1
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	1,00	7,24	0,13	7	6	-	10,00	10
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
22	Ц8-418-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,07	11,00	0,39	1	-	-	12,00	1
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		6,67	0,16			-	0,21	-
		100М								
23	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	8,30	4,88	2,33	41	20	19	4,00	33
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2		2,36	0,71			6	0,92	8
		100М								
24	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	4,00	1,21	-	5	5	-	2,00	8
		100М		1,14	-			-	-	-
25	Ц8-402-2	ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	10,00	12,70	3,71	127	76	37	13,00	130
		100М		7,55	1,18			12	1,52	15
26	Ц8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	1,40	16,50	5,15	23	11	7	14,00	20
		100М		8,07	1,63			2	2,10	3
27	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	20,00	60,80	22,80	1216	468	456	41,00	820
				23,40	8,40			168	10,84	217
		100М								
28	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,80	48,00	12,70	38	15	10	31,00	25
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ		18,20	4,04			3	5,21	4
		100М								
29	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ	1,55	12,90	0,43	20	11	-	13,00	20
		ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО 2КГ		7,33	0,17			-	0,22	-
		100М								
30	Ц8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	26,00	1,61	-	42	12	-	1,00	26
		СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2		0,47	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц10-975-10	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ,РАЗМЕР ММ ДО1000Х800	1,00	1,11	0,16	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,82	0,03			-	0,04	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			2261	897	670		1577
			РУБ,					235		306
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,			2261	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,			692	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ,			-	1132	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	141	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			242	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	.РУБ,			3284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1951
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1273	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			3284	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1951
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1273	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
32	1517-2452	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОЩВ-6А	2,00	44,28	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	1517-2453	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОЩВ-12А	1,00	65,88	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	1517-2490	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501	4,00	42,12	-	168	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	1517-2491	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8502	1,00	57,24	-	57	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	4,00	13,70	-	55	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-УЗ -73	5,00	11,56	-	58	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	С153-139	-СВЕТИЛЬНИК НПО16Х60	15,00	1,57	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	С153-139	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА ТИПА НП020.100/Р2,0-01УХЛ4 НП020.100/Р2,0-03УХЛ4	6,00	1,57	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК НПП05Х100=НПП03-100-001У3	28,00	10,15	-	284	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	1507-1200	-СВЕТИЛЬНИК НСП11-200-234	105,00	6,43	-	675	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	1507-1198	-СВЕТИЛЬНИК НСП11-100-234	1,00	6,43	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	1507-1199	-СВЕТИЛЬНИК НСП11-200-231	52,00	6,59	-	343	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК	11,00	17,17	-	189	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/А20=01УХЛ4 ЛСП02-2Х40/А20=04УХЛ4 ШТ		-	-			-	-	-
45	1507-3101	=СВЕТИЛЬНИК=ЛСО04=2Х40-004УХЛ4 ШТ	65,00	16,20	-	1053	-	-	-	-
46	1507-3117	=СВЕТИЛЬНИК ЛП003Х40 ШТ	11,00	7,45	-	82	-	-	-	-
47	1507-1148	=СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛМ-А-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-А-2Х40-02УХЛ4,ПВЛМ-АО-2Х40-01УХЛ4,ПВЛМ-АО-2Х40-02УХЛ4 ШТ	6,00	20,25	-	122	-	-	-	-
48	1507-1218	=СВЕТИЛЬНИК НСП20-500-111 ШТ	8,00	12,53	-	100	-	-	-	-
49	С153-17	=СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ6М/ ШТ	5,00	3,24	-	16	-	-	-	-
50	С153-265	=ЛАМПЫ Б220-230-60 10ШТ	1,60	0,99	-	2	-	-	-	-
51	С153-276	=ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	3,80	1,08	-	4	-	-	-	-
52	С153-283	=ЛАМПЫ БК220-230-150ТУ16,545,215-78 10ШТ	10,90	2,56	-	28	-	-	-	-
53	1515-7038	=ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б220-230-100 10ШТ	4,50	1,06	-	5	-	-	-	-
54	С153-287	=ЛАМПЫ Г220-230-300 10ШТ	0,80	1,86	-	1	-	-	-	-
55	С153-309	=ЛАМПЫ МО36-60 10ШТ	0,50	0,88	-	1	-	-	-	-
56	С153-231	=ЛАМПЫ ЛБ40,ЛА40,ЛАЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	18,00	7,20	-	130	-	-	-	-
57	С153-251	=СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С=220 10ШТ	18,00	1,42	-	26	-	-	-	-
58	6401-1533	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ШТ	11,00	0,37	-	4	-	-	-	-
59	150401-75	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	22,00	0,35	-	8	-	-	-	-
60	6401-1534	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ШТ	38,00	0,41	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	150401-57	-РОЗЕТКА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ШТ	13,00	0,29	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 ШТ	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	36,00	0,32	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	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 1000М	1,50	166,00	-	249	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,50	191,00	-	96	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	С151-1096	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,3Х25+1Х16КВ ММ 1000М	0,16	823,20	-	136	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67	С151-1097	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,3Х25+1Х16КВ ММ 1000М	0,07	1044,00	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5 1000М	2,30	28,40	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	С152-196	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,90	49,20	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	С152-199	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,15	71,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М								
71	503-80124-1 1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,72	334,80	-	241	-	-	-	-
		1000ПМ		-	-			-	-	-
72	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	10,00	2,48	-	25	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
73	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,50	5,40	-	3	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
74	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,20	7,99	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
75	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79	500,00	0,43	-	215	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	2405-1365	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79	100,00	0,44	-	44	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	2405-1368	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У194МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78	0,30	43,20	-	13	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
78	2405-1338	-КОРОБКА=У196 ГОСТ8594-70	0,06	64,80	-	4	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
79	С156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994У3	200,00	0,66	-	132	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
80	2405-11042	-СТОЙКА К-987	101,00	2,16	-	218	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	2405-1942	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К65S	1,00	7,88	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5222	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5222	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5221	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			416	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5638	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			5638	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			7483	897	670		1577
			РУБ,					235		306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7483	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			692	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1132	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			5221	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			781	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	141	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			658	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8922	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1951
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1273	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			8922	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1951
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1273	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,КУЛИКОВ
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР И,ГРЕБЕНЩИКОВ
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ШЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость I5,69 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,88 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I96I,25 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,99 руб.
3. I м3 объема здания 0,65 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	ЦЦЭ-84 2-552	Шкаф распределительный ШРII-73708-22У3	6,00	I07,00	-	642	-	-	-	-	-
		шт		-	-						
2	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	6,00	24,90	I,I6	I49	55	7	I4,66	88	
		шт		9,I6	0,44			3	0,57	3	
3	ЦЦЭ-84 2-548	Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3	I,00	II4,00	-	II4	-	-	-	-	-
		шт		-	-						
4	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	I,00	30,80	I,I6	3I	I2	I	I9,52	20	
		шт		I2,20	0,44				0,57	I	
5	ЦЦЭ-84 2-545	Шкаф распределительный ШРII-73701-22У3	I,00	87,00	-	87	-	-	-	-	-
		шт		-	-						
6	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	I,00	22,20	I,I6	22	8	I	I3,02	I3	
		шт		8,I4	0,44				0,57	I	
		Шкаф управления ШОИ5903-4574.4674УХЛ4-5шт									
7	I5I7-I07I	Шкаф металлический	4,00	I45,00	-	580	-	-	-	-	-
		м		-	-						
8	I5I7-I509	Установка реек	5,00	4,60	-	23	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
		КОМПЛ.								
9	Ц8-571-13	=ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400ММ	4,00	3,33 1,69	1,50 0,56	13	7	6 2	3,00 0,72	12 3
		М								
10	1504-1401	=АВТОМАТ АЕ2023	10,00	6,60	=	66	-	=	-	-
		ШТ		=	-			-	-	-
11	1517-1351-3	=УСТАНОВКА И МОНТА= ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	10,00	2,70 =	= -	27	-	= -	- -	- -
		ШТ								
12	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 63А	10,00	1,14 0,78	= -	11	8	= -	1,00 -	10 -
		ШТ								
13	1504-5134	=КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50ГЦ,400А,4ЗАМЫКАЮЩИХ ПОЛЮСОВ-3=КТ6043У3 ОСТ 16.0.524.001-72	5,00	76,00 =	= -	380	-	= -	- -	- -
		ШТ								
14	1517-1405-1	=КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.250 ДО 400А,3 ПОЛЮСА=	5,00	7,00 =	= -	35	-	= -	- -	- -
		ШТ								
15	Ц8-574-40	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	5,00	4,82 1,91	= -	24	10	= -	3,00 -	15 -
		ШТ								
16	1504-4553	=ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1501	5,00	10,60	=	53	-	=	-	-
		ШТ		=	-			-	-	-
17	1504-4554	=ТО ЖЕ ТИПА ПМЛ2501	5,00	14,00	=	70	-	=	-	-
		ШТ		=	-			-	-	-
18	1504-12238	=ПРИСТАВКА ПКЛ-1104	20,00	1,70	=	34	-	=	-	-
		ШТ		=	=			-	-	-
19	1517-1386-1	=ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	10,00	4,20	=	42	-	=	-	-
		ШТ		=	=			-	-	-
20	Ц8-574-44	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	10,00	1,15 0,55	= -	11	6	= -	0,90 -	9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
21	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ	15,00	3,00	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	15,00	1,50	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
24	1504-13108	-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А,12-110В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 50ГЦ,0,1-2,5А,110-380В=РУ-1-20 УЗ,РУ-1-02УЗ,РУ-1-11УЗ ТУ 16-523.538-77	10,00	6,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	10,00	2,50	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	10,00	1,19	-	12	7	-	1,00	10
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
27	1504-6245	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74	10,00	3,40	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	10,00	1,25	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526.047-74	5,00	4,25	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
30	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	5,00	2,50	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	35,00	0,43	-	15	6	-	0,30	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
32	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	15,00	0,55	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	15,00	0,65	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	15,00	0,66	-	10	5	-	0,40	6
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
35	1504-3066	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-10,ПВД-16,ПВД-20=ПРС-25 ТУ 16-522.112-74	5,00	0,80	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	1517-1380-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СВ.10ДО 60А=	5,00	1,20	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	5,00	0,66	-	3	2	-	0,40	2
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
38	1504-18092	-КНОПОЧНЫЙ ПОСТ ПКЕ122-3=ПКЕ112-3У3 ТУ 16-526.216-78	10,00	2,40	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	10,00	1,25	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	10,00	1,09	-	11	6	-	1,00	10
				0,61	-			-	-	-
		ШТ								
41	1701-3295	-АМПЕРМЕТР Э377=Э335	5,00	4,30	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	1517-1473-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТРЫ,ЛОГОМЕТРЫ,ЧАСЫ,ШТ	5,00	0,90	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	5,00	0,66	-	2	2	-	0,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР		0,32	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	1503-5003	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-100-400/5У3 ТУ16-517.442-80	10,00	1,40	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	1517-1464-1	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКДО 50А=ТК,ТНШЛ,ТШЛМ	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	10,00	0,51	-	5	1	-	0,20	2
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
47	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	30,00	1,40	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	30,00	0,75	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	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.	30,00	0,55	-	17	10	-	0,50	15
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
50	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	625,00	0,40	-	250	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	1504-19231	-КЛЕММНИК КРЛ-104	5,00	0,70	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5901-3674СУХЛ4-2ШТ								
52	1517-1103	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 1000Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	2,00	18,70	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
54	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
55	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	7,80	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	12,20	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
57	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	8,00	2,70	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
58	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	8,00	1,14	-	9	6	-	1,00	8
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
59	1504-4488	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА3202	4,00	15,60	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	4,00	22,50	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	8,00	4,20	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
63	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	1,67	-	7	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А		0,85	-			-	-	-
		ШТ								
64	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	8,00	2,60	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
65	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
66	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
67	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	8,00	0,55	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
69	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	8,00	0,66	-	5	3	-	0,40	3
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
70	1504-18091	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ122-2=ПКЕ112-2У3 ТУ 16-526.216-78	8,00	1,45	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
71	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	8,00	0,78	-	6	4	-	0,70	6
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
73	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	8,00	1,40	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
74	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И	8,00	0,75	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
75	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	8,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
76	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	100,00	0,40	-	40	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2174УХЛ4-2ШТ								
77	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	2,00	16,30	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
78	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
79	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
80	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2023	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
83	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ	2,00	1,45	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 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=А63-МГ А63=М ТУ 16-522.110-74								
		ШТ								
84	1517-1351-1	=УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО АО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	Ц8-574-18	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК АО 50А	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
86	1504-4545	=ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	1504-12241	=ПРИСТАВКАПКЛ-2204	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
88	1504-12238	=ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
89	1517-1386-1	=ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ АО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
90	Ц8-574-44	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК АО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
91	1504-13326	=РЕЛЕ РТЛ101604	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
92	1517-1433-1	=РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ АО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	Ц8-574-55	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
94	1504-12236	=РЕЛЕ РПЛ	10,00	6,20	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	1517-1429-1	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 АО 8 ТИПОВ=	10,00	3,75	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	10,00	1,19 0,73	-	12	7	- -	1,00 -	10 -
97	1504-15462	-РЕЛЕ РЛ40 ШТ	2,00	24,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
98	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
99	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19 0,73	-	2	1	- -	1,00 -	2 -
100	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74 ШТ	2,00	2,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
101	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 ШТ	2,00	1,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
102	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	2,00	0,63 0,18	- -	1	-	- -	0,30 -	1 -
103	1504-6245	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74 ШТ	2,00	3,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
104	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 ШТ	2,00	1,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
105	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	4,00	0,63 0,18	- -	2	1	- -	0,30 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 ШТ	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
107	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
108	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	2,00	0,66 0,34	-	1	1	- -	0,40	1 -
109	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	288,00	0,40	-	115	-	-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874УХЛ4-3074УХЛ4-7ШТ								
110	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0.684.116-74 ШТ	7,00	14,40	-	101	-	-	-	-
111	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ,	7,00	2,85	-	20	-	-	-	-
112	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	7,00	4,76 1,58	0,79 0,28	33	11	6 2	3,00 0,36	21 3
113	1504 А0П,80	-АВТОМАТ АЕ2026-10 ШТ	7,00	8,20	-	57	-	-	-	-
114	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	7,00	2,70	-	19	-	-	-	-
115	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	7,00	1,16 0,78	-	8	5	- -	1,00	7 -
116	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 ШТ	7,00	5,00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ2204 ШТ	7,00	2,70	-	19	-	-	-	-
118	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ АО 63А= ШТ	7,00	4,20	-	29	-	-	-	-
119	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	7,00	1,15 0,55	-	8	4	- -	0,90 -	6 -
120	1504-13326	-РЕЛЕ ТОКОВОЕ РТЛ1000 ШТ	7,00	3,00	-	21	-	-	-	-
121	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ АО 63А= ШТ	7,00	1,50	-	11	-	-	-	-
122	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	7,00	1,19 0,73	-	8	5	- -	1,00 -	7 -
123	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526.047-74 ШТ	7,00	4,50	-	32	-	-	-	-
124	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	7,00	2,50	-	18	-	-	-	-
125	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	28,00	0,63 0,18	-	12	5	- -	0,30 -	8 -
126	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 ШТ	14,00	0,80	-	11	-	-	-	-
127	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	14,00	1,25	-	17	-	-	-	-
128	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	14,00	0,78	-	11	6	-	0,70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ		0,66	-			-	-	-
129	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	7,00	1,40	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
130	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	7,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
131	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. ШТ	7,00	0,55	-	4	2	-	0,50	4
				0,33	-			-	-	-
132	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	140,00	0,40	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
133	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526.114-70 ШТ	14,00	0,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874-3074УХЛ6-2ШТ								
134	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0.684.116-74 ШТ	2,00	16,60	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
135	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
136	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	2,00	6,74	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
137	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 ШТ	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	1504-12237	=ПРИСТАВКА ПКЛ2004 ШТ	2,00	1,70 =	=	3	-	=	-	-
139	1517-1386-1	=ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	4,20 =	=	8	-	=	-	-
140	Ц8-574-44	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	2,00	1,15 0,55	=	2	1	= =	0,90 -	2 -
141	1504 ДОП,80	=АВТОМАТ АЕ2026-10 ШТ	2,00	8,20 =	-	16	-	= =	- -	- -
142	1517-1351-3	=УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	2,00	2,70 =	=	5	-	= =	- -	- -
143	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	2,00	1,14 0,78	=	2	2	= =	1,00 -	2 -
144	1504-13326	=РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ ШТ	2,00	3,00 =	=	6	-	= =	- -	- -
145	1517-1633-1	=РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	1,50 =	=	3	-	= =	- -	- -
146	Ц8-574-55	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19 0,73	=	2	1	= =	1,00 -	2 -
147	1506-18011	=КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76 ШТ	4,00	0,80 =	=	3	-	= =	- -	- -
148	1517-1644-1	=КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	4,00	1,25 =	=	5	-	= =	- -	- -
149	Ц8-574-48	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78 0,66	=	3	2	= =	0,70 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
150	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
151	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	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.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
153	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
154	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ5=КМ-3М ТУ 16-526.114-70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5114-1874-3074УХЛ4-2ШТ								
155	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	2,00	15,20	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
156	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
157	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74	0,70	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
158	1504 А80	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЕ-2026	4,00	8,20	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
159	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	4,00	1,14 0,78	-	5	3	- -	1,00 -	4 -
161	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1100 ШТ	4,00	5,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
162	1504-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004 ШТ	4,00	1,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
163	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	4,00	4,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -
164	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	4,00	1,15 0,55	- -	5	2	- -	0,90 -	4 -
165	1504-13326	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ ШТ	4,00	3,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
166	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ШТ	4,00	1,50 -	- -	6	-	- -	- -	- -
167	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
168	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 ШТ	8,00	0,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
169	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К3 ШТ	8,00	1,25 -	- -	10	-	- -	- -	- -
170	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	8,00	0,78 0,46	- -	6	4	- -	0,70 -	6 -
171	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	4,00	1,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
173	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.	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
174	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
175	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ-КМ-3М ТУ 16-526.114-70	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110 3574-3674-4ШТ								
176	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ- ОСТ 16-0.684.116-74	4,00	14,40	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
177	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ-	4,00	2,85	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
178	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	4,00	4,76	0,79	19	6	3	3,00	12
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
179	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ2046-АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	12,20	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
180	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА-	4,00	2,25	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
181	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=								
		ШТ		-	-			-	-	-
182	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
183	1504-4488	=ПУСКАТЕЛЬ ПМА3202УХЛ4В	4,00	13,60	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
184	1517-1386-1	=ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
185	Ц8-574-44	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
186	1504-3065	=ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	4,00	0,55	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
187	1517-1379-1	=ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
188	Ц8-574-6	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66	-	3	1	-	0,60	2
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
189	1504-18011	=КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	8,00	0,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
190	1517-1444-1	=КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
191	Ц8-574-48	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	8,00	0,78	-	6	4	-	0,70	6
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
192	1507-5044	=АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
193	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
194	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.	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
195	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5128-1874-2674УХЛ6-1ШТ								
196	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
197	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
198	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	6,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
199	1504 ДОП,80	-АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2026-10	1,00	8,20	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
200	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
201	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,16	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
202	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100	3,00	5,00	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
203	1504-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ2004	3,00	1,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
204	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	3,00	4,20	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
205	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	3,00	1,15	-	3	2	-	0,90	3
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
206	1504-13326	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	3,00	3,00	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
207	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	3,00	1,50	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
208	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
209	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
210	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	6,00	1,25	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
211	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	6,00	0,78	-	5	3	-	0,70	4
				0,66	-			-	-	-
		ШТ								
212	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	3,00	1,60	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
213	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	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. ШТ	3,00	0,55 0,34	-	2	1	- -	0,50 -	1 -
215	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А ШТ	30,00	0,40 -	- -	12	-	- -	- -	- -
216	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526.114-70 ШТ	3,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5001-1944УХЛ4-1ШТ								
217	1517-1101	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0.684.116-74 ШТ	1,00	15,20 -	- -	15	-	- -	- -	- -
218	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	1,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
219	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
220	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 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=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 ШТ	1,00	1,45 -	- -	1	-	- -	- -	- -
221	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	1,00	1,05 -	- -	1	-	- -	- -	- -
222	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ	1,00	0,23 0,11	- -	1	-	- -	0,20 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А								
		ШТ								
223	1504-4553	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ150104	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
224	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
225	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
226	1504-12236	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПЛ1220	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
227	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
228	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
229	1504-6247	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	1,00	5,10	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
230	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
231	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
232	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
233	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
234	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-

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	-			-	-	-
		ШТ								
235	1504-18091	-ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ122-2=ПКЕ112-2У3 ТУ 16-526.216-78	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
236	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
237	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	1,00	0,78	-	1	-	-	0,70	1
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
238	1505-11051	-ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСМ-1,0 У3	1,00	25,45	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
239	1517-1460-1	-ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ,ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	1,00	1,20	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
240	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	1,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
241	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
242	1504-19038	-КОЛОДКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526.114-70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
243	Ц8-523-4	-ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1,00	3,66	0,09	3	2	-	2,00	2
				1,51	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
244	1504-4549	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ123002	10,00	12,20	-	122	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
245	1504-4557	-ТО ЖЕ ТИПА ПМЛ163002	5,00	23,20	-	116	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
246	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	15,00	3,40	0,08	51	22	1	2,00	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
247	1504-4643	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА6202	5,00	41,50	-	208	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
248	Ц8-531-6	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	5,00	5,46	0,13	27	11	-	3,00	15
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 160А		2,12	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
249	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	2,00	22,50	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
250	Ц8-531-5	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	2,00	4,93	0,11	10	4	-	3,00	6
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК 100А		2,05	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
251	Ц8-531-4	-ДЕМОНТАЖ ПУСКАТЕЛЯ МАГНИТНОГО	2,00	0,79	0,04	2	1	-	2,00	4
		ШТ								
				0,74	0,01			-	0,01	-
252	Ц8-6198	-ДЕМОНТАЖ КОНТАКТОРА	5,00	2,61	0,15	13	12	1	3,92	20
		ШТ								
				2,45	0,15			1	0,19	1
		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ РТ30-81-3ШТ								
253	1517-1118	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РТ30-81=РТ30-69 ТУ 16-536.023-75	3,00	58,00	-	174	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
254	Ц8-571-12	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	2,70	2,79	1,22	8	4	3	2,00	5
				1,44	0,45			1	0,58	2
		М								
		БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БОЭ 5427-18746-30746-20ШТ								
255	1517-1018	-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	4,68	5,30	-	25	-	-	-	-
		М2								
				-	-			-	-	-
256	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	20,00	1,50	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
257	1504-1057	-АВТОМАТ АЕ2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	40,00	5,60	-	224	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
258	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ	40,00	1,30	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=								
		ШТ								
259	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	40,00	2,70	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
260	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	40,00	1,14	-	46	31	-	1,00	40
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
261	1504-4553	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-150104	40,00	10,60	-	424	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
262	1504-12238	-ПРИСТАВКА ПКЛ-1104	80,00	1,70	-	136	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
263	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	40,00	4,20	-	168	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
264	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	40,00	1,15	-	46	22	-	0,90	36
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
265	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	1000,00	0,40	-	400	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БОЭ8506-3770УХЛ4-3ШТ								
266	1517-1018	-ПЛИТА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	0,35	3,30	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
267	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	3,00	12,20	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
268	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	3,00	2,25	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
269	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	2,70	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
270	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
271	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	10,00	0,60	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
272	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	3,00	1,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
273	1504-1008	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50=АП50-2МТУ3 АП50-2МУ3 АП50-2ТУ3 АП50-2У3 ТУ 16-522.066-75	3,00	1,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
274	1504-1009	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50 =АП50-3МТУ3 АП50-3МУ3 АП50-3ТУ3 АП50-3У3 ТУ 16-522.066-75	1,00	2,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
275	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	4,00	2,88	0,06	12	4	-	2,00	8
				1,04	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
276	1504-1251	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3712Ф ТУ16-522.028-74	5,00	26,00	-	130	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
277	Ц8-526-6	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК 160А	5,00	6,38	0,27	32	12	2	4,00	20
		ШТ		2,46	0,11			1	0,14	1
278	1504-1062	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЕ2056=	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
279	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО	2,00	2,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОКА=								
		ШТ								
280	Ц8-525-3	=АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	2,00	3,61	0,07	7	3	-	2,00	4
				1,55	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
281	Ц8-526-7	=ДЕМОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ А3732ФУЗ	5,00	3,15	0,19	16	15	1	9,00	45
		ШТ		2,97	0,08			-	0,10	-
282	Ц8-525-3	=ТО ЖЕ ТИПА АЕ2046	2,00	0,81	0,04	2	2	-	2,00	4
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
283	Ц8-522-1	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	15,00	2,60	0,07	39	19	1	2,00	30
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
284	Ц8-591-6	=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,12	25,10	0,04	3	2	-	31,00	4
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
285	Ц8-591-7	=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,03	20,80	0,02	1	-	-	22,00	1
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
286	Ц8-612-2	=ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8501	0,02	386,00	8,00	8	3	-	248,00	5
		100ШТ		148,00	2,82			-	3,64	-
287	1504-18098	=ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526.216-78	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
288	Ц8-529-5	=КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
289	1701-3438	=АМПЕРМЕТР Э365У	5,00	7,00	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
290	Ц8-83-1	=АМПЕРМЕТР Э365У	5,00	0,44	0,01	2	2	-	1,00	5
		ШТ		0,40	-			-	-	-
291	Ц8-534-14	=КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	5,00	3,84	0,06	19	9	-	2,00	10
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
292	Ц8-534-16	=ТО ЖЕ ТИПА У615	25,00	5,73	0,06	143	61	1	4,00	100
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,43	0,01			-	0,01	-
293	Ц8-509-1	-ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ	0,34	289,00	93,40	98	14	32	67,00	23
				40,60	29,50			10	38,05	13
		100М								
294	Ц8-545-3	-СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	2,00	2,05	0,05	4	1	-	1,00	2
				0,73	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
295	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,60	27,80	1,90	17	9	1	25,00	15
				15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
296	Ц8-147-20	-ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ВЕСОМ ДО 0,9КГ	2,40	1,89	0,39	5	3	1	2,00	5
				1,20	0,15			-	0,19	-
		100ШТ								
297	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	1,44	108,00	36,00	156	49	52	61,00	88
				34,30	9,84			14	12,69	18
		Т								
298	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	4,00	43,90	1,20	176	44	5	17,00	68
				10,90	0,28			1	0,36	1
		100ШТ								
299	Ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	25,00	1,16	-	29	9	-	1,00	25
				0,37	-			-	-	-
		ШТ								
300	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
				28,10	9,94			-	12,82	1
		100М								
301	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,53	11,00	0,39	6	4	-	12,00	6
				6,67	0,16			-	0,21	-
		100М								
302	Ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,13	19,40	0,39	3	1	-	15,00	2
				8,71	0,16			-	0,21	-
		100М								
303	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 28ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	2,62	32,00	7,54	84	24	20	16,00	42
				9,26	2,28			6	2,94	8
		100М								
304	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0,40	4,88	2,33	2	1	1	4,00	2
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
305	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ	0,30	6,02	2,85	2	1	1	5,00	1
				2,90	0,87			-	1,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО:6ММ2								
		100М								
306	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,80	1,21	-	1	1	-	2,00	2
				1,14	-			-	-	-
		100М								
307	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	1,06	1,38	-	1	1	-	2,00	2
				1,26	-			-	-	-
		100М								
308	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУММАРНЫМ СЕЧ. ДО 16КВ ММ	1,30	9,29	4,84	12	5	6	7,00	9
				4,10	1,46			2	1,88	2
		100М								
309	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,40	10,00	0,27	4	2	-	11,00	4
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
310	Ц8-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,20	12,80	0,65	3	2	-	16,00	3
				8,62	0,26			-	0,34	-
		100М								
311	Ц8-416-1	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	14,24	37,50	23,00	534	158	327	20,00	285
				11,10	7,32			104	9,44	134
		100М								
312	Ц8-416-2	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	0,70	38,30	25,40	27	7	18	18,00	13
				9,88	8,06			6	10,40	7
		100М								
313	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1,15	60,80	22,80	70	27	27	61,00	47
				23,40	8,40			10	10,84	12
		100М								
314	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,35	68,00	28,20	24	9	10	44,00	15
				25,00	8,88			3	11,66	4
		100М								
315	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	17,80	12,90	0,43	230	130	8	13,00	231
				7,33	0,17			3	0,22	4
		100М								
316	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,35	48,00	12,70	65	25	17	31,00	42
				18,20	4,04			5	5,21	7
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	U8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	44,00	1,33	-	59	20	-	1,00	44
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
318	U8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	6,00	1,61	-	10	3	-	1,00	6
				0,47	-			-	-	-
		ШТ								
319	U8-153-23	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	26,00	2,17	-	56	13	-	1,00	26
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
320	U8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	120,00	0,49	-	59	26	-	1,00	120
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
321	U8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	100,00	0,81	-	81	40	-	1,00	100
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
322	U8-153-15	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	10,00	1,02	-	10	5	-	1,00	10
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
323	U8-672-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,50	64,20	1,80	96	20	2	24,00	36
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			10430	1195	573		2141
			РУБ.					179		231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7361	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			129	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			282	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			75	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7881	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3069	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1294	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1374	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1040	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	174	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			317	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4426	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2458
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1548	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			12307	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2458
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1548	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
324	С154-29	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ2-1056М1Б ШТ	9,00	2,17 -	- -	20	-	- -	- -	- -
325	С154-31	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ3-10 56,67М1Б СИЛУМИН ШТ	6,00	4,33 -	- -	26	-	- -	- -	- -
326	С154-161	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-01-10/220У4 ШТ	9,00	0,16 -	- -	1	-	- -	- -	- -
327	С154-155	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-02-10/220 ШТ	9,00	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
328	1504-17332	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-30-0-М-25/380 ШТ	4,00	0,43 -	- -	2	-	- -	- -	- -
329	1504-17333	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВШ-30-0-М-25/380 ШТ	4,00	0,43 -	- -	2	-	- -	- -	- -
330	1504-17332	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-П-20-0-25/380 ШТ	2,00	0,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
331	1504-17333	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВШ-П-20-0-25/380 ШТ	2,00	0,43 -	- -	1	-	- -	- -	- -
332	1517-2490	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8501 ШТ	2,00	42,12 -	- -	84	-	- -	- -	- -
333	2405-11043	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614 ШТ	5,00	7,34 -	- -	37	-	- -	- -	- -
334	2405-11044	-ТО ЖЕ ТИПА У615 ШТ	25,00	12,10 -	- -	303	-	- -	- -	- -
335	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ-К1086У3 ТУ36-1684-78 ШТ	25,00	2,29 -	- -	57	-	- -	- -	- -
336	241649-1053	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ 1000М	0,27	436,00 -	- -	118	-	- -	- -	- -
337	С113-135	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-48; Т-2,5 М	5,00	0,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
338	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	5,30	3,66	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М		-	-			-	-	-
339	С159-487	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90	1,50	15,80	-	24	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
340	1517-2321	-ЯЩИК С ПАКЕТНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ЧАСТОТА 50ГЦ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,ТОК 60А ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500=ЯВП3-60 ТУ 16.526.373-75	1,00	16,74	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
341	С156-194	-ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ 250 А ШТА75/ТУ36-1954-76ИЗМНОМ1-79/У 2601У3	2,00	10,60	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		СЕКЦИЯ								
342	С156-196	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2604 У3	1,00	25,40	-	25	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
343	С156-197	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2606У3	1,00	6,59	-	7	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
344	С156-198	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2607 У3	1,00	35,10	-	35	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
345	С156-200	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2625У3	1,00	39,50	-	40	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
346	С156-201	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2626У3	1,00	41,60	-	42	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
347	С156-215	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250 А ШТМ73/ТУ36-1954-76ИЗМ1-79/ У2321У3	1,00	2,44	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
348	С156-199	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2623 У3	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
349	2405-2290	-ТО ЖЕ ТИПА У2328	1,00	28,51	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
350	2405-2275	-ТО ЖЕ ТИПА У2629	2,00	16,63	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
351	2405-2234	-ТО ЖЕ ТИПА У2605=ШТА75У2705У3 ТУ36-1954-76,ИЗМ НР1-79	3,00	75,60	-	227	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
352	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,06	337,05	-	20	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
353	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	0,24	288,90	-	69	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
354	2405-11334	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2У3 ШТ	240,00	1,98	-	475	-	-	-	-
355	2405-1685	-ПОДВЕСКИ ЗАКЛАДНЫЕ-К341У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79 1000ШТ	0,36	16,2	-	6	-	-	-	-
356	2405-1720	-ПРОФИЛИ-К347У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	40,00	0,47	-	19	-	-	-	-
357	С151-1092	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕ4.3Х4+1Х2,5КВ ММ 1000М	0,20	272,40	-	54	-	-	-	-
358	С151-1093	-ТО ЖЕ СЕ4.3Х6+1Х4КВ ММ 1000М	0,15	339,60	-	51	-	-	-	-
359	С151-1094	-ТО ЖЕ СЕ4.3Х10+1Х6КВ ММ 1000М	0,31	448,80	-	139	-	-	-	-
360	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 1000М	0,07	190,00	-	13	-	-	-	-
361	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,05	191,00	-	10	-	-	-	-
362	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,09	227,00	-	20	-	-	-	-
363	С151-1091	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М	1,25	248,30	-	310	-	-	-	-
364	С151-1258	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х35КВ ММ 1000М	0,01	1290,90	-	13	-	-	-	-
365	С151-1259	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х50КВ ММ 1000М	0,07	1625,00	-	114	-	-	-	-
366	С151-1261	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х95КВ ММ 1000М	0,15	2444,00	-	367	-	-	-	-
367	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С	0,57	195,00	-	111	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5								
		1000М								
368	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	0,07	211,00	-	15	-	-	-	-
		1000М								
369	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,17	367,00	-	62	-	-	-	-
		1000М								
370	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	0,08	458,00	-	37	-	-	-	-
		1000М								
371	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5	0,30	592,00	-	178	-	-	-	-
		1000М								
372	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,11	202,00	-	21	-	-	-	-
		1000М								
373	С151-1816	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1	0,10	281,00	-	28	-	-	-	-
		1000М								
374	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	0,08	401,00	-	32	-	-	-	-
		1000М								
375	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	0,12	28,40	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
376	С152-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	0,14	34,90	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
377	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	7,00	0,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3355	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3355	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3354	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3622	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3622	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13785	1195	573		2141
			----					---		---
			РУБ.					179		231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7361	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			129	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			282	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			75	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7881	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6424	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1296	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1374	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3354	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1040	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	174	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			584	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8048	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2458
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1548	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15929	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2458
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1548	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.КУЛИКОВ
Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
Приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Сметная стоимость I6,80 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I4,74 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2I00,0 руб.
2. I м2 общей площади здания I,58 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуж. машин чел.-ч обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуж. машин чел.-ч обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
		Щит оператора - IK-T								
I	I5I7-II020	Щит панельный ЩПК(800+800) панель	3,00	6I,00	-	I83	-	-	-	-
2	I5I7-II0I9	То же, ЩПК-600 панель	2,00	55,00	-	II0	-	-	-	-
3	II-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный шт	2,00	3,56 3,2I	0,29 0,II	7	6	-	5,00 0,I4	I0
4	II-685-I	Щит панельный с каркасом, размер, мм: 2200x600x600 шт	I,00	2,79 2,48	0,26 0,I0	3	2	-	4,00 0,I3	4
5	I504-I626	Выключатель ВА-I4-26 шт	4,00	I,75	-	7	-	-	-	-
6	I5I7-I35I-2	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-
7	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	4,00	0,23 0,II	-	I	-	-	0,20	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1504-13333	-РЕЛЕ РТД-12 ШТ	3,00	33,50	-	101	-	-	-	-
9	1517-1428-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	3,00	2,70	-	9	-	-	-	-
10	1504-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78 ШТ	6,00	6,60	-	40	-	-	-	-
11	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	6,00	4,40	-	26	-	-	-	-
12	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	9,00	1,19 0,73	-	11	7	-	1,00	9
13	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01 ШТ	61,00	1,20	-	73	-	-	-	-
14	1517-1481-2	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	61,00	0,85	-	52	-	-	-	-
15	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. ШТ	61,00	0,55 0,33	-	34	20	-	0,50	31
16	1515-31018	-ЛАМПА РНШ-2210-10=Ц 220-10 10ШТ	12,20	1,40	-	17	-	-	-	-
17	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
18	1517-1444-2	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
20	1517-2520	-ЩИТОК ЭЩП-2М	14,00	8,30	-	116	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	1517-1510	-УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПЛИТЫ КАРКАСА ДЛЯ ВТЫ4НЫХ БЛОКОВ,КАРКАСА С ПОВОРОТНЫМИ КРЫШКАМИ=	14,00	0,47	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
22	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,	14,00	0,55	-	8	5	-	0,50	7
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
23	1504-6417	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-75	5,00	3,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	1517-1446-2	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	5,00	3,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	20,00	0,43	-	9	4	-	0,30	6
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
26	1504-18092	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ	5,00	2,40	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50,60ГЦ,220В,ТОК10А,ПРЕДНАЗНАЧ ЕН ДЛЯ ВСТРОЙКИ В НИШУ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3=ПКЕ112-3У3 ТУ 16-526.216-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
27	1517-1444-2	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	5,00	1,50	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	5,00	0,78	-	4	2	-	0,70	4
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
29	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	350,00	0,40	-	140	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТОМ НР1-1ШТ								
30	1517-1974	-ЩИТ ШКАФНОЙ ЩШ-3А(2200Х800Х600)	1,00	94,00	-	94	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ММ								
31	Ц11-680-1	-	1,00	-	-	29	11	-	0,03	-
		((ЩИТ ШК								
				-	-			3	-	500
32	1504-1009	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 50,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50 =АП50-3МТУ3 АП50-3МУ3 АП50-3ТУ3 АП50-3У3 ТУ 16-522.066-75	3,00	2,25	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	1,05	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО.63А	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
35	1517-2520	-ЩИТОК ЭЩП-2М	3,00	8,30	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
36	1517-1510	-УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПЛИТЫ КАРКАСА ДЛЯ ВТЫЧНЫХ	3,00	0,47	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОКОВ,КАРКАСА С ПОВОРОТНЫМИ КРЫШКАМИ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
37	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	3,00	0,55	-	2	1	-	0,50	1
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,33	-			-	-	-
		ШТ								
38	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТОМ НР2-1ШТ								
39	1517-1973	-ЩИТ ШКАФНОЙ ЩШ-3А(2200Х600Х600ММ)	1,00	84,00	-	84	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	Ц11-680-1	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600	1,00	3,10	0,29	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,75	0,11			-	0,14	-
41	1517-2520	-ЩИТОК ЭЩП-2М	2,00	8,30	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	1517-1510	-УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПЛИТЫ КАРКАСА ДЛЯ ВТЫЧНЫХ БЛОКОВ,КАРКАСА С ПОВОРОТНЫМИ КРЫШКАМИ=	2,00	0,47	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,33	-			-	-	-
		ШТ								
44	1504-1626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26	2,00	1,75	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
46	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А		0,1	-			-	-	-
		ШТ								
47	1505-11046	-ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСМ-0,1 У3	2,00	6,15	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	1517-1460-1	-ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ,ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
49	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	2,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
50	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЩИТ АНЕЛИЗАТОРА ХЛОРА-1ШТ								
51	1517-11019	-ЩИТ ЩПК-3П РАЗМЕРЫ 2200Х600Х600ММ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		ПАНЕЛЬ		-	-			-	-	-
52	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ;2200Х600Х600	1,00	2,79	0,26	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,48	0,10			-	0,13	-
53	1504-1626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-14-26	1,00	1,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
56	1517-2520	-ЩИТОК ЭЩП-2М	1,00	8,30	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	1517-1510	-УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПЛИТЫ КАРКАСА ДЛЯ ВТЫЧНЫХ БЛОКОВ,КАРКАСА С ПОВОРОТНЫМИ	1,00	0,47	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРЫШКАМИ=								
		ШТ								
58	Ц8-574-56	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ								
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ								
		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ								
		ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ								
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ								
		РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
59	1517-1496-1	=УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ		---	---			---	---	---
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		-	-			-	-	-
		ШТ								
60	170648-1483	=ТЕРМОМЕТР СП-2У, ПР.ИЗМ.0-50	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
61	170648-1486	=ТЕРМОМЕТР СП-2У, ПР.ИЗМ.0-200	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
62	170648-1753	=ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ	8,00	2,00	-	16	-	-	-	-
		ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
63	170648-1479	=ТЕРМОМЕТР СП-2П, ПР.ИЗМ.0-50	4,00	0,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
64	170648-1752	=ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-
		ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
65	Ц11-1-1	=ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ	12,00	0,21	-	3	3	-	0,50	6
		СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		ШТ		0,21	-			-	-	-
66	1704-11984	=ТЕРМОМЕТР ТГП-100Э(	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
67	Ц11-5-1	=ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ	2,00	1,06	-	2	2	-	2,00	4
		ПОКАЗЫВАЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		ГАЗОВЫЙ,ЖИДКОСТНЫЙ,		1,02	-			-	-	-
		КОНДЕНСАЦИОННЫЙ								
		ШТ								
68	1704-51127	=РЕГУЛЯТОР ТМ-8	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
69	Ц11-406-7	=МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТМ	2,00	1,72	-	3	3	-	2,70	5
		ШТ		---	---			---	---	---
				1,69	-			-	-	-
70	1704-11251	=ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1079	2,00	3,10	-	6	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
71	Ц11-13-2	=ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В	2,00	0,50	-	1	1	-	1,00	2
		ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ АВОЙНОЙ		0,40	"			"	"	"
		ШТ								
72	1704-20001	"МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУМ МЕТР	24,00	2,30	"	55	"	"	"	"
		ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100,ОБМВ1-10 0,ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74		"	"			"	"	"
		ШТ								
73	Ц11-93-1	"МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	24,00	0,80	"	19	18	"	1,00	24
		ШТ		0,77	"			"	"	"
74	1704-20651	"РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ5319 ТУ25-05-2343-78	9,00	15,00	"	135	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
75	Ц11-614-3	"МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЯ РМ-5319	9,00	0,53	0,03	5	4	"	0,78	7
		ШТ		0,49	0,01			"	0,01	"
76	1704-50554	"СИГНАЛИЗАТОР ЭРСУ-4=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	13,00	54,00	"	702	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
77	Ц11-405-1	"МОНТАЖ СИГНАЛИЗАТОРА ЭРСУ-4	13,00	2,66	"	35	34	"	4,00	52
		КОМПЛ		2,61	"			"	"	"
78	1704-20018	"МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМВ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	"	8	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
79	Ц11-93-7	"МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,27	0,04	1	1	"	2,00	2
				1,21	"			"	"	"
		ШТ								
80	1704-21350	"ДИФМАНОМЕТР ДСП-71СГ	5,00	200,00	"	1000	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
81	Ц11-247-1	"ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	4,59	0,22	23	14	1	5,00	25
		ШТ		2,83	0,03			"	0,04	"
82	1704-20804	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	2,00	57,00	"	114	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
83	Ц11-140-6	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:300	2,00	15,40	0,12	31	6	"	5,00	10
				2,98	0,01			"	0,01	"
		КОМПЛ								
84	1704-20799	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	1,00	26,00	"	26	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
85	Ц11-140-3	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:150	1,00	4,36	0,07	4	1	"	2,00	2
				0,98	"			"	"	"
		КОМПЛ,								
86	1704-20806	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК	2,00	100,00	"	200	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		14321-73								
		ШТ		"	"			"	"	"
87	Ц11-140-7	"ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:400	2,00	18,50	0,12	37	8	-	7,00	14
				3,88	0,02			-	0,03	-
		КОМПЛ								
88	1704-20889	"ДИФМАНОМЕТР ДМЭР-4	5,00	300,00	-	1500	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
89	Ц11-249-2	"ДИФМАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НЕЩИТОВОЙ МОНТАЖ	5,00	5,21	0,22	26	17	1	6,00	30
				3,42	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
90	17142-4530	"ПРИБОР РП-160-09	5,00	700,00	-	3500	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
91	Ц11-409-1	"ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ	5,00	1,51	-	8	7	-	2,37	12
		ШТ		1,48	-			-	-	-
92	1704-20581	"МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ-ДП-780,ДП-780Р ТУ25-02-101587-78	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	"
93	Ц11-243-1	"ДИФМАНОМЕТР ПОПЛАВКОВЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	4,67	0,22	5	3	-	5,00	5
		ШТ		2,83	0,03			-	0,04	-
94	1701-3636	"АМПЕРМЕТР,ВОЛЬТМЕТР-М381	2,00	11,50	-	23	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	"	"
95	Ц8-83-1	"МОНТАЖ АМПЕРМЕТРА	2,00	0,44	0,01	1	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
96	1704-40130	"УРОВНЕМЕР РУС-0-111-ПП-ПОФ-РУС-В-131-ПОФ ТУ25-02-021742-78	2,00	380,00	-	760	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
97	Ц11-207-1	"МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ РУС-0-111	2,00	3,14	0,04	6	5	-	4,00	8
		ШТ		2,66	0,01			-	0,01	-
98	Ц11-207-1	"МОНТАЖ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ РУС-0-111	2,00	3,14	0,04	6	5	-	4,00	8
		ШТ		2,66	0,01			-	0,01	-
99	Ц11-207-4	"ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА,СТЕРЖНЕВОЙ	2,00	2,48	0,04	5	4	-	3,00	6
				2,08	-			-	-	-
		ШТ								
100	17141-2217	"АНАЛИЗАТОР АХС-203	1,00	925,00	-	925	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
101	Ц11-340-2	"АНАЛИЗАТОР АХС-203	1,00	10,60	0,13	11	8	-	13,00	13
		КОМПЛ		8,17	0,01			-	0,01	-
102	17142-4068 -1	"ПОТЕНЦИОМЕТР КСП2-29	1,00	275,00	-	275	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3 ШТ	1,00	3,11 3,24	0,01 -	3	3	- -	5,00 -	5 -
104	1704-51417	-УСИЛИТЕЛЬ У-22М ШТ	3,00	535,00	-	1605	-	-	-	-
105	Ц11-409-10	-МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ У-22М ШТ	3,00	2,23	-	7	7	-	3,47	10
106	3608-2148	-СТОЛБ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ ПУ-402Е ШТ	2,00	2,17 0,35	- -	1	-	- -	- -	- -
107	Ц11-580-13	-МОНТАЖ КУ-402Е ШТ	2,00	0,32	-	1	1	-	1,00	2
108	1704-51044	-БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ БСС ШТ	2,00	0,31 200,00	- -	400	-	- -	- -	- -
109	Ц11-408-7	-МОНТАЖ БЛОКА БСС ШТ	2,00	1,24	-	2	2	-	1,95	4
110	1704-51043	-БЛОК СВЯЗИ БАС ШТ	2,00	1,22 215,00	- -	430	-	- -	- -	- -
111	Ц11-408-8	-МОНТАЖ БЛОКА БАС ШТ	2,00	1,11	-	2	2	-	1,74	3
112	1704-51137	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БРУ-22 ШТ	2,00	1,09 37,00	- -	74	-	- -	- -	- -
113	Ц11-408-10	-МОНТАЖ БЛОКА БРУ-22 ШТ	2,00	1,44	-	3	3	-	2,26	5
114	Ц12-811-1	-МОНТАЖ КРАНА 14М-1 ШТ	27,00	1,41 0,76	- -	21	19	- -	- 1,00	- 27
115	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	10,00	0,72 0,75 0,73	- - -	8	7	- - -	- 1,00 -	- 10 -
116	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ШТ	39,00	0,79 0,75	- -	31	29	- -	1,00 -	39 -
117	Ц8-84-1	-МОНТАЖ ЗВОНКА ЗВП ШТ	3,00	0,38	0,01	1	1	-	1,00	3
118	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	2,60	0,33 5,58 1,32	- 0,03 -	15	3	- -	- 2,00 -	- 5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10М								
119	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	36,00	0,34	0,04	12	10	1	1,00	36
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
120	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	17,00	0,22	0,02	4	3	-	0,30	5
				0,19	-			-	-	-
		М								
121	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,70	32,00	7,54	54	16	13	16,00	27
				9,26	2,28			4	2,94	5
		100М								
122	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,40	8,44	0,13	3	3	-	11,00	4
				6,26	0,05			-	0,06	-
		100М								
123	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,02	33,40	0,80	1	-	-	17,00	-
				10,70	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
124	Ц8-402-2	-ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,86	12,70	3,71	11	6	3	13,00	11
		100М		7,55	1,18			1	1,52	1
125	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	3,40	10,00	0,27	34	21	1	11,00	37
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
126	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	9,50	12,90	0,43	123	70	4	13,00	123
				7,33	0,17			2	0,22	2
		100М								
127	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,00	48,00	12,70	48	18	13	31,00	31
				18,20	4,04			4	5,21	5
		100М								
128	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8	17,00	0,97	0,04	16	12	1	1,00	17
				0,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
129	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	6,00	1,06	0,04	6	5	-	1,00	6
				0,77	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
130	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,02	108,00	36,00	2	1	1	61,00	1
				36,30	9,84			-	12,69	-
		Т								
131	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	96,00	0,49	-	47	21	-	1,00	96
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ	12,00	0,81 0,48	-	10	5	- -	1,00 -	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ,				14385	473	39		850
		РУБ,						11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ,				13589	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА - РУБ,				264	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,				552	-	-		-
		ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - РУБ,				240	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ - РУБ,				93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ,				14738	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,				796	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ - РУБ,				271	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- РУБ,				-	484	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,				399	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, - ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, - РУБ,				-	64	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,				87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,				1282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,				-	548	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ,				16020	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,				-	548	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
133	С130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ ШТ,	10,00	1,60 -	- -	16	-	- -	- -	- -
134	С130-1039	-КРАН 14М1 ШТ	15,00	1,07 -	- -	16	-	- -	- -	- -
135	2307-11615	-ВЕНТИЛЬ 15Б50Р ШТ	12,00	8,80 -	- -	106	-	- -	- -	- -
136	2307-10468	-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫЙ 15С13БК1 ДУ6;РУ25 ШТ	9,00	2,20 -	- -	20	-	- -	- -	- -
137	2307-10442	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЭВ-2М ДУ3,РУ16 ШТ	30,00	1,09 -	- -	30	-	- -	- -	- -
138	16022-50114	-ЗВОНОК- ЗВП ШТ	5,00	9,60 -	- -	47	-	- -	- -	- -
139	0113-18,1	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 20Х2,5 М	8,00	0,57 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	0113-18,1	-ТО ЖЕ 25Х3,5 М	9,00	0,70	-	6	-	-	-	-
141	241649-1053	-МЕТАЛЛОРУКАВ Д=29ММ 1000М	0,17	436,00	-	74	-	-	-	-
142	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,14	195,00	-	26	-	-	-	-
143	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,10	211,00	-	21	-	-	-	-
144	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,10	277,00	-	28	-	-	-	-
145	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,13	367,00	-	48	-	-	-	-
146	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1 1000М	0,03	229,00	-	6	-	-	-	-
147	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1 1000М	0,01	401,00	-	3	-	-	-	-
148	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,90	202,00	-	182	-	-	-	-
149	С152-392	-ПРОВОДА ПРГИ СЕ4,1КВ ММ 1000М	0,09	68,90	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	4,00	3,46	-	14	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
151	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	17,00	38	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75	6,00	3,73	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
153	2405-11334	-ЛОТОК НЛ20-П2У3	3,00	2,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			720	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			720	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			720	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			776	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			776	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			15105	473	39		850
			РУБ,					11		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			13589	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			264	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			552	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			240	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			14738	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1516	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			271	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	484	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			720	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			399	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р$_6$ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р$_6$ -	РУБ,			-	64	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			143	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2058	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	548	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			16796	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		894
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	548	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.КУЛИКОВ
ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.КАЛИНИНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Г,КРЫЛОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ И,САФАРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
На приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,34 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1045,0 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,78 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I503-8592	Камера с выключателем нагрузки ВНПЗ-I6УЗ, приводом ПР-I7=КСО-366-4Н, 7Н-400УЗ шт	2,00	225,00 -	- -	450	-	- -	- -	- -
2	8-88-I	Камера серии КСО-366 с выключателем нагрузки	2,00	I3,70	I,29	27	I9	3	I6,00	32
		шт		9,34	0,4I			I	0,53	I
3	I505-I0I0	Трансформатор трехфазный ТМ-400/I0 УI шт	2,00	I4I0,00 -	- -	2820	-	- -	- -	- -
4	8-62-2	Трансформатор силовой масса,т, до: 3	2,00	42,00	II,60	84	39	23	40,00	80
		шт		I9,50	4,50			9	5,80	I2
		Щит распределительный								
5	КЦЭ-84 2-788	Панель линейная Щ070-I-06 шт	2,00	203,00 -	- -	406	-	- -	- -	- -
6	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	2,00	22,20	0,78	44	22	2	I7,60	35
		шт		II,00	0,29			I	0,37	I
7	КЦЭ-84 2-79I	Панель линейная Щ070-I-08 шт	2,00	234,00 -	- -	468	-	- -	- -	- -
8	То же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	2,00	23,80	0,78	48	23	2	I8,24	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		11,40	0,29			1	0,37	1
9	СКЦЭ-84 2-833	"ПАНЕЛЬ ВВОДНАЯ Щ070-1-42	2,00	423,00	"	846	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
10	ЦТО ЖЕ	"УСТАНОВКА ШКАФА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	29,40	0,78	59	24	2	19,52	39
		ШТ		12,20	0,29			1	0,37	1
11	СКЦЭ-84 2-856	"ПАНЕЛЬ СЕКЦИОННАЯ Щ070-1-72	1,00	402,00	"	402	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
12	ЦТО ЖЕ	"УСТАНОВКА ШКАФА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	30,30	0,78	30	13	"	21,44	21
		ШТ		13,40	0,29			"	0,37	"
13	СКЦЭ-84 2-862	"ПАНЕЛЬ АВР Щ070-1-90	1,00	145,00	"	145	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
14	ЦТО ЖЕ	"УСТАНОВКА ШКАФА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	14,90	0,78	15	9	"	14,99	15
		ШТ		9,37	0,29			"	0,37	"
15	1508-6016	"КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УК4-0,38-100 У3	2,00	595,00	"	1190	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
16	Ц8-70-6	"КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА	2,00	9,03	3,99	18	7	8	6,00	12
		ШТ		3,72	1,84			4	2,37	5
17	СКЦЭ-84 2-867	"ЩИТОК УЧЕТА Щ070-1-96	2,00	29,00	"	58	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
18	ЦТО ЖЕ	"УСТАНОВКА ЩИТКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	6,77	0,68	14	6	2	4,51	9
		ШТ		2,82	0,25			1	0,32	1
19	15102-4001	"ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-1-250	12,00	0,75	"	9	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
20	Ц8-52-1	"ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	12,00	0,26	0,01	3	3	"	1,00	12
		ШТ		0,23	"			"	"	"
21	Ц8-75-1	"ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1250	0,08	84,70	6,80	7	2	"	48,00	4
		100М		29,70	0,89			"	1,15	"
22	Ц8-75-2	"ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО1350	0,22	99,00	8,60	22	7	2	54,00	12
		100М		32,70	1,13			"	1,46	"
23	Ц8-406-7	"ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ В ПОЛУ	0,20	43,80	8,70	9	4	1	41,00	8
		100М		22,30	2,23			"	2,88	1
24	Ц8-418-6	"ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ	0,03	11,00	0,39	1	"	"	12,00	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		6,17	0,16			"	0,21	"
		100М								
25	Ц8-149-1	"КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,03	18,00	0,27	1	"	"	11,00	"
				6,24	0,10			"	0,13	"
		100М								
26	Ц8-149-2	"КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,20	12,80	0,65	3	2	"	16,00	3
				8,62	0,26			"	0,34	"
		100М								
27	Ц8-146-1	"КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,34	48,00	12,70	16	6	4	31,00	11
				18,20	4,04			1	5,21	2
		100М								
28	Ц8-148-1	"КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	0,16	12,90	0,43	2	1	"	13,00	2
				7,33	0,17			"	0,22	"
		100М								
29	Ц8-400-1	"КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,15	60,80	22,80	9	4	3	41,00	6
				23,40	8,40			1	10,84	2
		100М								
30	Ц8-155-1	"ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	8,00	2,21	-	18	17	"	3,00	24
				2,14	"			"	"	"
		ШТ								
31	Ц8-153-14	"ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81	"	3	2	"	1,00	4
				0,40	"			"	"	"
		ШТ								
32	Ц8-472-6	"ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,30	56,10	1,70	17	4	"	24,00	7
				13,40	0,10			"	0,13	"
		100М								
33	Ц8-91-4	"КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	377,00	4,70	4	"	"	61,00	1
		Т		33,30	1,61			"	1,82	"
34	Ц8-91-3	"ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	0,84	15,80	0,13	13	8	"	16,00	13
		М2		9,00	0,05			"	0,06	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		7261	222	52		386
				РУБ,				20		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		6794	"	"		"
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		135	"	"		"
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		277	"	"		"
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		87	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			7340	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			467	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			190	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	242	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			708	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	276	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			8048	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	276	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
35	С151-941	-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,ММ2:3Х35 1000М	0,03	2150,00 - -	- -	54	-	- -	- -	- -
36	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 1000М	0,02	190,00 - -	- -	3	-	- -	- -	- -
37	С151-1261	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х95КВ ММ 1000М	0,02	2444,00 - -	- -	49	-	- -	- -	- -
38	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,03	367,00 - -	- -	10	-	- -	- -	- -
39	С159-483	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,30	3,46 - -	- -	1	-	- -	- -	- -
40	С113-153	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И	20,00	1,14 - -	- -	23	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-89: Т-3 М								
41	С152-559	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И 5 ММ	-	1220,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
42	С152-562	-ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	0,02	1160,00	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
43	2405-11001	-МУФТА КОНЦЕВАЯ КВЭ-3Х35-10У3	4,00	6,66	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
44	2405-1530	-ТО ЖЕ ТИПА 4КНЭ1-1У1	4,00	24,97	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			290	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			290	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			290	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			313	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			313	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			7551	222	52		386
			РУБ,					20		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6794	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			135	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			277	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			87	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			7340	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			757	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			190	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	242	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			290	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	34	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			73	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1021	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		429
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	276	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			8361	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		429
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	276	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,КУЛИКОВ
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л,СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Е,НОВИКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
Связь и сигнализация

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,40 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 292,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9			I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж												
I	6203-I	Аппарат телефонный ТАН76-I шт	2,00	8,00		-		I6	-	-			-	-
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	2,00	0,37	0,3I	-		I	I	-			0,50	I
3	I602-20I58	Установка ПСКОВ-25 шт	I,00	II20,00		-		II20	-	-			-	-
4	I0-II5-2	Станция диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкостью от 20 до 40 номеров номер	25,00	2,54	2,40	-		63	60	-			4,00	I00
5	I0-II6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	I,00	5,80	5,30	-		6	5	-			8,00	8
6	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	7,00	0,37	0,3I	-		3	2	-			0,50	4
7	I6022-50089	Блок БП-I=БП-24-2 шт	I,00	44,00		-		44	-	-			-	-
8	I0-II6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	I,00	5,80	5,30	-		6	5	-			8,00	8
9	I0-972-5	Зарядка и установка боксов	I,00	8,84		0,76		9	3	I			4,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ КАБЕЛЕЙ,ЕМКОСТЬЮ 50Х2		3,05	0,25			"	0,32	"
		БОКС								
10	17032-1047	ЧАСЫ ЭЛЕКТРОПЕРВИЧНЫЕ	1,00	57,00	-	57	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
11	Ц10-771-1	МОНТАЖ ЧАСОВ ЭЛЕКТРОПЕРВИЧНЫХ	1,00	14,60	0,02	15	13	-	20,64	21
		ШТ		12,90	-			"	-	-
12	16022-20144	УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ УД-2	1,00	23,80	-	24	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
13	Ц10-116-3	УСИЛИТЕЛЬ,ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,00	7,21	-	7	7	-	10,00	10
		ШТ		6,67	-			"	-	-
14	1601-2332	МИКРОФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ МД-71 РЛ3,842,142 ТУ	1,00	5,35	-	5	-	"	-	"
		КОМПЛ		"	-			-	-	-
15	Ц10-383-5	МИКРОФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ, ЛЕНТОЧНЫЙ ИЛИ КОНДЕНСАТОРНЫЙ	1,00	0,78	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,76	-			"	-	-
16	КАТАЛОГ РАДИОПРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 0,25ГД	7,00	5,00	-	35	-	"	"	"
		ШТ		"	-			"	-	-
17	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА;В ПОМЕЩЕНИИ	7,00	2,73	-	19	16	-	4,00	28
		ШТ		2,34	-			"	"	"
18	Ц10-397-4	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25ВТ НА;КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ	1,00	0,67	-	1	-	"	1,00	1
		ШТ		0,47	-			"	"	"
19	Ц10-972-10	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	3,00	4,01	0,55	12	5	2	3,00	9
		КОРОБКА		1,62	0,18			1	0,23	1
20	Ц10-972-12	МОНТАЖ КОРОБОК УК-2П И УК-2Р	42,00	0,81	0,04	34	6	1	0,30	13
		М ЖЕЛОБА		0,15	0,01			"	0,01	"
21	Ц10-381-11	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	7,00	0,36	-	3	2	"	1,00	7
		ШТ		0,33	-			"	-	-
22	Ц10-772-1	МОНТАЖ ЧАСОВ ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫХ	9,00	1,42	-	13	8	-	1,39	13
		ШТ		0,87	-			"	"	"
23	Ц10-972-13	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	10,00	0,87	0,06	9	2	"	0,40	4
		М ЖЕЛОБА		0,19	0,02			"	0,03	"
24	Ц10-972-16	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОЩАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	10,00	2,45	0,41	24	13	6	2,00	20
		М ЖЕЛОБА		1,33	0,13			1	0,17	2
25	Ц10-972-21	ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
		БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ		2,75	0,24			"	0,31	1
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц10-967-1	-МУФТА НА КАБЕЛЕ,ЕМКОСТЬ:20Х2	2,00	6,71	0,87	13	6	2	5,00	10
		ШТ		3,11	0,27			1	0,38	1
27	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В	0,20	19,90	0,22	3	2	-	14,00	3
		ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ								
		БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО		7,65	0,08			-	0,10	-
		25ММ								
		100М								
28	Ц8-402-1	-ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ	1,10	16,50	5,15	18	9	6	14,00	15
		ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ								
		100М		8,07	1,63			2	2,10	2
29	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	20
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С								
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ		23,40	8,40			4	10,84	5
		КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО								
		10ММ2								
		100М								
30	Ц8-409-9	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	0,10	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
		И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ								
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ		2,36	0,71			-	0,92	-
		МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ								
		ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ								
		ДО:2,5ММ2								
		100М								
31	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,20	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2								
		100М		1,14	-			-	-	-
32	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С	5,70	11,20	-	64	62	-	19,00	108
		КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ								
		СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ		10,80	-			-	-	-
		100М								
33	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА	1,35	31,60	5,97	43	26	8	35,00	47
		1М,КГ,ДО:1								
		100М		18,90	1,92			3	2,48	3
36	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	0,10	10,00	0,27	1	1	-	11,00	1
		ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА								
		1М ДО:1КГ		6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			1713	273	36		464
			РУБ,					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1301	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			25	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			53	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			16	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			8	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1403	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			412	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			100	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	285	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			227	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	40	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			689	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	325	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2092	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	325	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
35	290220-1248	"ТРАНСФОРМАТОР ТАМУ	1,00	3,35	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	С155-13	"КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	35,00	0,14	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	С155-12	"КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	7,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	С155-22	"РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО	7,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	17032-1056	"ЧАСЫ ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ВП-400-24-314К	9,00	16,53	-	149	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С151-2526	"КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,04	158,00	-	6	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
41	С151-2527	"КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:20	0,02	231,00	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
42	С151-2528	"КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:30	0,04	307,00	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
43	С151-2529	"КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:50	0,03	485,00	-	15	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
	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	0,05	166,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
45	С152-494	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	0,48	15,1	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
46	С152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2	0,12	22,90	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
47	С152-229	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	0,05	34,90	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
48	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	0,06	28,40	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
49	503-80124-1 1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,02	334,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			226	-	-		-
			----					---		---
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			226	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			226	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			244	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			244	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1939	273	36		464
			----					---		---
			РУБ,					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1301	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			25	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			53	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1403	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			638	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			100	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	285	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			226	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			227	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	40	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			68	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			933	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	325	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			2336	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		496
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	325	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,КУЛИКОВ
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Г,КРЫЛОВА
ПРОВЕРИЛ РУК;ГРУППЫ И,САФАРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"
Пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I20,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I5 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I6022-30I22	Концентратор сигнал-43 шт	2,00	I70,00	-		340	-	-	-	-
2	I0-742-9	Прибор приемно-контрольный ОПС на 3-4 луча шт	2,00	9,6I 9,33	-		I9	I9	-	I4,00	28
3	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт	40,00	0,45 0,40	-		I8	I6	-	I,00	40
4	3608-2225	Диод КД-52IA шт	2,00	0,I3	-		-	-	-	-	-
5	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	2,00	0,32 0,3I	-		I	I	-	I,00	2
6	3609-I0I32	Резистор постоянный непроволочный МЛТ I0шт	5,30	0,86	-		5	-	-	-	-
7	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	53,00	0,I4 0,I4	-		7	7	-	0,22	I2
8	I6022-30I25	Датчик ДИП-2 шт	9,00	37,00	-		333	-	-	-	-
9	I0-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном	9,00	0,97 0,88	-		9	8	-	I,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		исполнении								
		шт								
10	2402	-датчик ипр	2,00	16,00	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11	Ц10-743-12	-извещатель лучевой системы	2,00	3,91	-	8	6	-	4,00	8
		всех типов, устанавливаемый: на								
		кирпичной или бетонной		2,79	-			-	-	-
		стене, колонке, столбе								
		шт								
12	Ц10-54-12	-провод однопарный с	3,00	11,20	-	34	32	-	19,00	57
		креплением проволочными								
		скрепами по стене: бетонной		10,80	-			-	-	-
		100м								
		итого прямые затраты по разделу 1		руб.		806	89	-		156
				руб.				-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования -		руб.		710	-	-		-
		тара и упаковка -		руб.		15	-	-		-
		транспортные расходы -		руб.		29	-	-		-
		заготов,-складские расходы -		руб.		8	-	-		-
		комплектация -		руб.		4	-	-		-
		всего, стоимость оборудования -		руб.		766	-	-		-
		стоимость монтажных работ -		руб.		96	-	-		-
		материалы -		руб.		7	-	-		-
		всего заработная плата -		руб.		-	89	-		-
		накладные расходы -		руб.		72	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч		-	-	-		7
		сметная заработная плата в н.р. -		руб.		-	13	-		-
		плановые накопления -		руб.		13	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ -		руб.		181	-	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		163
		сметная заработная плата -		руб.		-	102	-		-
		итого по разделу 1		руб.		947	-	-		-
		нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		163
		сметная заработная плата -		руб.		-	102	-		-
		раздел 2. материалы не учтенные ценником								
13	2402-4069	-датчик ип-104-1	40,00	0,27	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
14	С152-489	-провода с медными жилами с	0,30	13,00	-	4	-	-	-	-
		полиэтиленовой изоляцией								
		марки ТРП диаметром		-	-			-	-	-
		жилы 0,5мм2								
		1000м								
		итого прямые затраты по разделу 2		руб.		15	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			15	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			16	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			16	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			821	89	-		156
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			710	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			15	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			29	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			766	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			111	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	89	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			72	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	102	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			963	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	102	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.КУЛИКОВ
ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Г.КРЫЛОВА
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ И.САФАРОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ.ИНЖЕНЕР В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-20

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды в поверхностных источников мутностью до I500 мг/литр производительностью 8 0 тыс.м3/сутки"

На гардеробное оборудование

Основание: чертежи АР-2

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, № укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Проект 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы	шт	9	54,72	492
		Цена: 52xI,0I2 xI,04				
		ВСЕГО	руб.	-	-	492

Составила Мал- Н.Малютина

Проверила Шкир Т.Шкирева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 8,0 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	3	4
1.Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	36365
Сметная заработная плата	руб.	15533
Строительные машины		
Аппараты пескоструйные	маш.ч.	129,36
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	30,42
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	15,52
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	1,88
Краны автомобильные 10т	маш.ч.	102,23
Краны башенные 5т	маш.ч.	36,40
Краны гусеничные 10т	маш.ч.	64,43
Краны гусеничные 15т	маш.ч.	274,63
Краны гусеничные 20т	маш.ч.	20,31
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	158,54
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,94
Краны гусеничные 100т	маш.ч.	1,57
Краны козловые 30т	маш.ч.	21,17
Краны переносные 1т	маш.ч.	2,51
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,71

I	3	4
Прочие машины	руб.	4067,28
Растворонасосы Iм3/час	маш.ч.	39,62
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	33,67
Трамбовки пневматические	маш.ч.	27I,89
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.ч.	2,06
Транспортеры ленточные передвижные I5м	маш.ч.	3,I0
Цемент-пушка	маш.ч.	94,36
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	257,3I
П.Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	3I3
Сметная заработная плата	руб.	44
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	0,2I
Прочие машины	руб.	27,32
Ш.Санитарно-технические работы		
I.Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	25I
Сметная заработная плата	руб.	I67
2.Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	785
Сметная заработная плата	руб.	499
3.Теплоснабжение калориферов		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	38
Заработная плата	руб.	28
4.Теплоснабжение систем AI÷A5		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	352

I	2	3
Сметная заработная плата	руб.	235
5.Узел управления		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	52
Сметная заработная плата	руб.	39
6.Холодный водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	53
Сметная заработная плата	руб.	39
7.Горячий водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	4I
Сметная заработная плата	руб.	28
8.Производственно-бытовая канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I28
Сметная заработная плата	руб.	8I
9.Водостоки		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I28
Сметная заработная плата?	руб.	8I
IУ.Механо-монтажные работы Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	II634
Сметная заработная плата	руб.	8I39
У.Электромонтажные работы Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	2376
Сметная заработная плата	руб.	I499

1	2	3
Электрооборудование п/ст.		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	429
Сметная заработная плата	руб.	276
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	1951
Сметная заработная плата	руб.	1273
КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	894
Сметная заработная плата	руб.	0,548
Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	496
Сметная заработная плата	руб.	0,325
Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	163
Сметная заработная плата	руб.	0,102

Составили: Т.Шкирева
Г.Лучина
Л.Скубак

gost.e-ecolog.ru