ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-37.95

ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИЧИЮ

АЛЬБОМ 4

В 2-х книгах

С СМЕТЫ

Книга 2 СТР. 99-176

Ц00450-05

gost.e-ecolog.ru

ТП 503-3-37.95 Ал.4 Кн2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-14

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦ.30

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,322 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 618 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 598 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,393 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

N ПП	ШИФР И N 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	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ								
1	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78 ШТ	1,00	3,00 -	- -	3	-	- -	- -	-
2	ЦВ-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	1,00	2,88 1,04	0,06 0,01	3	1	- -	2,00 0,01	2 -
		ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ								
3	1504/105 П.1747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ	1,00	30,30 -	- -	30	-	- -	- -	-
4	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	-
5	ЦВ-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ		0,96	-			-	-	-
6	1504/118 П.1780	-ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1 ШТ	6,00	15,60	-	94	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	6,00	1,05	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	6,00	0,23	-	1	1	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
9	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ ШТ	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
				0,68	0,08			-	0,10	-
10	Ц8-522-13	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК 63 А КОМПЛ	2,00	3,90	0,09	8	3	-	3,00	6
				1,73	0,02			-	0,03	-
11	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,02	103,00	0,90	2	1	-	63,00	1
				35,00	0,34			-	0,44	-
12	Ц8-604-1	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ 100ШТ	0,01	92,40	24,50	1	-	-	61,00	1
				34,20	7,72			-	9,96	-
13	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ	0,07	278,00	58,40	19	4	4	103,00	7
				57,60	18,20			1	23,48	2
14	Ц8-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0,04	93,00	51,80	4	1	2	57,00	2
				31,90	16,20			1	20,90	1
15	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,53	127,00	34,90	67	29	19	97,00	51
				53,90	11,10			6	14,32	8
16	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО	3,72	60,80	22,80	226	87	85	41,00	153
				23,40	8,40			31	10,84	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ММ2								
		100М								
17	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,30	68,00	28,20	20	8	9	44,00	13
				25,00	8,88			3	11,46	3
		100М								
18	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	48,00	12,70	5	2	1	31,00	3
				18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
19	Ц8-592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0,01	15,40	0,03	1	-	-	20,00	-
		100ШТ		11,10	0,01			-	0,01	-
20	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,23	23,80	0,04	5	4	-	28,00	6
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
21	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,05	49,80	1,10	2	2	-	68,00	3
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
22	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
23	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,03	179,00	3,20	5	3	-	159,00	5
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
24	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,40	33,40	0,80	13	4	-	17,00	7
		100ШТ		10,70	0,12			-	0,15	-
25	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,31	43,90	1,20	14	3	-	17,00	5
		100ШТ		10,90	0,28			-	0,36	-
26	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	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	1,00	1,57	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВЫАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НВО06.100/Р2,0-02УХЛ4 ШТ								
29	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001УЗ ШТ	1,00	10,17 -	- -	10	-	- -	- -	- -
30	1507/15 П.1198 К=1,082	-ТО ЖЕ,НСП11Х100 ШТ	3,00	6,44 -	- -	19	-	- -	- -	- -
31	1507/15 П.1199 К=1,082	-ТО ЖЕ,НСП11Х200 ШТ	2,00	6,60 -	- -	13	-	- -	- -	- -
32	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 ШТ	6,00	3,26 -	- -	20	-	- -	- -	- -
33	1507-3096	-СВЕТИЛЬНИК ЛП035-2Х36 = ШТ	13,00	16,88 -	- -	219	-	- -	- -	- -
34	1507-1139	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЛСП18-2Х36 = ШТ	40,00	20,56 -	- -	822	-	- -	- -	- -
35	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100 10ШТ	1,00	1,78 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	1515-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200 10ШТ	1,00	1,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
37	С153-230	-ЛАМПЫ ЛБ20,ЛД20,ЛДЦ20,ЛТБ20,ЛХБ20,ЛБ30,ЛД30,ЛДЦ30,ЛТБ30,ЛХБ30 10ШТ	11,00	5,38 -	- -	59	-	- -	- -	- -
38	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПАВОС-220 10ШТ	11,00	1,42 -	- -	16	-	- -	- -	- -
39	С153-259	-ЛАМПЫ БК220-230-40 10ШТ	0,20	1,48 -	- -	1	-	- -	- -	- -
40	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	0,25	163,00 -	- -	41	-	- -	- -	- -
41	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,08	191,00	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М		-	-			-	-	-
42	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	0,05	190,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
43	С151-1077	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6 1000М	0,03	225,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
44	С151-1093	-ТО ЖЕ,-4Х6 1000М	0,01	367,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
45	1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27ФП-02 = 1000ШТ	-	281,32 -	- -	-	-	- -	- -	- -
46	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ И ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ШТ	28,00	0,96 -	- -	27	-	- -	- -	- -
47	С154-164	-РОЗЕТКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ШТ	1,00	0,24 -	- -	1	-	- -	- -	- -
48	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	3,00	13,70 -	- -	41	-	- -	- -	- -
49	С154-207	-КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ	40,00	1,63 -	- -	65	-	- -	- -	- -
50	2405/23 П.11480 К=1,082	-КОРОБКА Л48 ШТ	30,00	0,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
51	2405/3 П.11069 К=1,072	-УГОЛЬНИК УС3К59У3 ШТ	40,00	0,19 -	- -	8	-	- -	- -	- -
52	ТО ЖЕ, П.11065 К=1,072	-УГОЛОК УС3К55У3 ШТ	6,00	1,29 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТО ЖЕ, П.11063 К=1,072	-ШВЕЛЛЕР УС3К53У3	ШТ	13,00	1,72 -	- -	22	-	- -	- -	- -
54	ТО ЖЕ, П.11064 К=1,072	-ТО ЖЕ,УС3К54У3	ШТ	11,00	1,93 -	- -	21	-	- -	- -	- -
55	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ КР2-80	ШТ	1,00	1,45 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1999	155	120		268
			РУБ.						42		55
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				109	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				2	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				118	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1890	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				161	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2188	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	221	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		333
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	221	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ									
56	1504-1010	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1;6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78	ШТ	1,00	3,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	2,88 1,04	0,06 0,01	3	1	- -	2,00 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	9,00	2,60 1,26	0,07 0,01	23	11	1 -	2,00 0,01	18 -
		ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ								
59	1517-1250	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74 ШТ	1,00	60,00 -	- -	60	-	- -	- -	- -
60	1504/105 П.01-747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ	1,00	30,30 -	- -	30	-	- -	- -	- -
61	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
62	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	1,00	1,77 0,96	- -	2	1	- -	1,00 -	1 -
63	1504/118 П.01-780	-ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1 ШТ	6,00	15,60 -	- -	94	-	- -	- -	- -
64	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	6,00	1,05 -	- -	6	-	- -	- -	- -
65	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	6,00	0,23 0,11	- -	1	1	- -	0,20 -	1 -
66	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,09	30,00 19,50	1,13 0,11	3	2	- -	34,00 0,14	3 -
67	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ	0,23	278,00 57,60	58,40 18,20	64	13	13 4	103,00 23,48	24 5
68	Ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	0,02	167,00	50,50	3	1	1	122,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2		68,30	16,00			-	20,64	-
		100ШТ								
69	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	2,16	60,80	22,80	131	51	49	41,00	89
				23,40	8,40			18	10,84	23
		100М								
70	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	102,00	1,33	-	136	47	-	1,00	102
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
71	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,03	179,00	3,20	5	3	-	159,00	5
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
72	С154-20	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10М3Б ПВ1-16/У330 =	2,00	0,81	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	С154-34	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВ10/СП34 56М1Б ПВ1-16/У356 =	7,00	3,19	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
74	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	9,00	0,32	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
75	290901 П.588 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02.100	6,00	1,84	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
76	1507/15 П.1198 К=1,082	-ТО ЖЕ, НСП11.100	1,00	6,44	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
77	1507/15 П.1199 К=1,082	-НСП11.200	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
78	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	15,00	3,26	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
79	1507-1163 ПРИМ.	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2.40 =	2,00	28,73	-	57	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
80	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100	0,90	1,78	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	1515-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200 10ШТ	1,80	1,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
82	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	0,60	7,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
83	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПАВОС-220 10ШТ	0,60	1,42 -	- -	1	-	- -	- -	- -
84	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	0,15	163,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
85	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	0,07	191,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
86	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	3,00	13,70 -	- -	41	-	- -	- -	- -
87	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79 ШТ	25,00	0,43 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			825	131	64		247
			РУБ.					22		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			201	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			4	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			218	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			624	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			798	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		285
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	172	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1016	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		285
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	172	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2824	286	184		515
			РУБ.					64		83
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			310	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			6	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			336	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2514	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			252	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			220	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2986	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		618
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	393	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3322	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		618
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	393	-		-

СОСТАВИЛ СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ТП 503-2-37.95 Ал. 4 кн. 2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 35323016'НВ'''1.1''''*
 2 Ю''''''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХА
       НИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДН
       У ЛИНИЮ##НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ
       'СПЕЦ.ЗО'ТРУШИН*
 3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
 4 РЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ*
 5 1504-1010'1*
 6 Ц8-525-2(=6)'1*
 7 П2##ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ##*
 8 Т1504/105#П.1747(=13)'1'30,3'ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33'Ш
       Т*
 9 1517-1352-3'1*
10 Ц8-574-24(=6)'1*
11 Т1504/118#П.1780(=14)'6'15,6'ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-
       1'ШТ*
12 1517-1351-1'6*
13 Ц8-574-18(=6)'6*
14 Ц8-573-7(=6)'1*
15 Ц8-522-13'2*
16 Ц8-603-1'2*
17 Ц8-604-1'1*
18 Ц8-594-1'7*
19 Ц8-593-1'4*
20 Ц8-599-1'53*
21 Ц8-400-1'372*
22 Ц8-400-2'30*
23 Ц8-146-1'10*
24 Ц8-592-1'1*
25 Ц8-591-1'23*
26 Ц8-591-3'5*
27 Ц8-591-6'1*
28 Ц8-610-2'3*
29 Ц8-147-12'40*
30 Ц8-147-13'31*
31 С154-159'2*
32 С153-139'1*
33 С153-138'1*
34 1507-1057(А1.1,082)'1*
35 Т1507/15#П.1198(=13)#К=1,082'3'5,95.1,082'ТО ЖЕ,НСП11Х
       100'ШТ*
36 Т1507/15#П.1199(=13)#К=1,082'2'6,1.1,082'ТО ЖЕ,НСП11Х2
       00'ШТ*
37 С153-19'6*
38 1507-3096(А1.1,082)'13''+ ЛП035-2Х36 = =*
39 1507-1139(А1.1,082)'40''+ ЛСП18-2Х36 = =*
40 С153-277'10*
41 1515-7016(А1.1,074)'10*
42 С153-230'110*
43 С153-251'110*
44 С153-259'2*
45 С151-1075'250*
46 С151-1091'80*
47 С151-1076'50*
48 С151-1077'30*
49 С151-1093(А1.1,3)'10''ТО ЖЕ,-4Х6*
50 1507-7020(А1.1,082)'1''+ Е27ФП-02 = =*
51 С154-87'28''ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ И ДЛЯ ОТКРЫТО
       И УСТАНОВКИ*
52 С154-164'1''РОЗЕТКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
53 С156-240'3*
54 С154-207'40*
55 Т2405/23#П.11480(=13)#К=1,082'30'0,049.1,082'КОРОБКА Л
       48'ШТ*
56 Т2405/3#П.11069(=13)#К=1,072'40'0,18.1,072'УГОЛЬНИК УС
       ЗК59У3'ШТ*
57 ТТО ЖЕ,#П.11065(=13)#К=1,072'6'1,2.1,072'УГОЛОК УСЗК55
       У3'ШТ*
58 ТТО ЖЕ,#П.11063(=13)#К=1,072'13'1,6.1,072'ШВЕЛЛЕР УСЗК
       53У3'ШТ*
59 ТТО ЖЕ,(=13)#П.11064#К=1,072'11'1,8.1,072'ТО ЖЕ,УСЗК54
       У3'ШТ*
60 2405-1725(А1.1,072)'1*
61 РОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
62 1504-1010'1*
63 Ц8-525-2(=6)'1*
64 Ц8-522-1'9*
65 П2##ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ##*
66 1517-1250(=14)'1''МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
67 Т1504/105#П.01-747(=14)'1'30,30'ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-3
       3'ШТ*
68 1517-1352-3'1*
69 Ц8-574-24(=6)'1*
70 Т1504/118#П.01-780(=14)'6'15,60'ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-
       31-1'ШТ*
71 1517-1351-1'6*
72 Ц8-574-18(=6)'6*
73 Ц8-591-8'9*
74 Ц8-594-1'23*
75 Ц8-599-4'2*
76 Ц8-400-1'216*
77 Ц8-153-21'102*
78 Ц8-610-2'3*
79 С154-20'2''+ ПВ1-16/У330 = =*
80 С154-34'7''+ ПВ1-16/У356 = =*
81 С154-159'9*
82 Т290901#П.588(=13)#К=1,082'6'1,7.1,082'СВЕТИЛЬНИК ТИПА
       НСП02.100'ШТ*
83 Т1507/15#П.1198(=13)#К=1,082'1'5,95.1,082'ТО ЖЕ,НСП11.
       100'ШТ*
84 Т1507/15#П.1199(=13)#К=1,082'1'6,10.1,082'НСП11.200'ШТ
       *
85 С153-19'15*
86 1507-1163#ПРИМ.(А1.1,082)'2''+ ЛСП02-2.40 = =*
87 С153-277'9*
88 1515-7016(А1.1,074)'18*
89 С153-231'6*
90 С153-251'6*
91 С151-1075'150*
92 С151-1091'70*
93 С156-240'3*
94 2405-1364(А1.1,082)'25*
95 К'СУХИНИНА'ПОСТНОВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-15

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦ.ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6,857 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1632 ЧЕЛ.-Ч
ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОЗАТРАТЫ	1576 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,017 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ											
1	1504-1010	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78 ШТ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-	-	-
				-	-				-	-	-		
2	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2	-	-	-
				1,04	0,01				-	0,01	-		
3	Ц8-522-13	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК 63 А КОМПЛ	4,00	3,90	0,09	16	7	-	3,00	12	-	-	-
				1,73	0,02				-	0,03	-		
4	1504-4547 ДОП.12 12241	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204 ШТ	2,00	14,00	-	28	-	-	-	-	-	-	-
				-	-				-	-	-		
5	1504-4547 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210	2,00	11,30	-	23	-	-	-	-	-	-	-
				-	-				-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
6	1504-4548 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1220	4,00	11,60	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
7	1504-4555 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ,С ПРИСТАВКОЙ ПМЛ-1611	4,00	22,30	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	1504/53 П.4774	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ311002В	1,00	26,00	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	13,00	3,40	0,08	44	19	1	2,00	26
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
10	150408-101 2	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-3У2	4,00	2,90	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	ТО ЖЕ, П.1010	-ТО ЖЕ,ПКЕ222-1У2	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	5,00	1,99	0,05	10	5	-	2,00	10
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								

ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21.131.54У2-4ШТ

13	1504-18122	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА=ПКУ15-19131-54У2,ПКУ15-19131-40У3 ТУ16-526.333-74,АА3614-77	4,00	5,80	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	1507-5056	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АСТК =	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	8,00	0,90	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
17	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	1,99	0,05	8	4	-	2,00	8
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
19	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
20	185-2263	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3274УХЛ1-32	1,00	159,00	-	159	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Е85-22631	-МОНТАЖ ЯЩИКА И УСТАНОВКА В НЕМ АППАРАТУРЫ	1,00	22,60	0,79	23	11	1	18,00	18
		ШТ		11,10	0,28			-	0,36	-
22	185-2558 СКЦ3-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73513-22У3,54У2	1,00	139,00	-	139	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Е85-2558 СКЦ3-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73513-22У3,54У2	1,00	33,90	1,16	34	14	1	22,95	23
				13,50	0,44			-	0,57	1
		ШТ								
24	185-2562 СКЦ3-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73517-22У3,54У2	1,00	144,00	-	144	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Е85-2562 СКЦ3-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73517-22У3,54У2	1,00	33,90	1,16	34	14	1	22,95	23
				13,50	0,44			-	0,57	1
		ШТ								
26	185-2551 СКЦ3-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73707-22У3,54У3	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Е85-2551 СКЦ3-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ	1,00	24,90	1,16	25	9	1	15,57	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73707-22У3,54У2		9,16	0,44			-	0,57	1
		ШТ								
28	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	4,21	60,80	22,80	256	99	96	41,00	173
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		23,40	8,40			35	10,84	46
		100М								
29	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	0,20	68,00	28,20	14	5	6	44,00	9
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		25,00	8,88			2	11,46	2
		100М								
30	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,88	48,00	12,70	42	16	12	31,00	27
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		18,20	4,04			4	5,21	5
		100М								
31	Ц8-505-2	-ТОКОПОДВОД ГИБКИЙ РОЛИКАМИ ИЛИ КОЛЬЦАМИ НА ТРОСЕ	2,00	11,60	0,16	23	5	-	5,00	10
		10М		2,72	0,05			-	0,06	-
32	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И	2,45	20,60	0,48	50	21	1	15,00	37
		ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ		8,62	0,19			-	0,25	1
		100М								
33	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,10	10,00	0,27	1	1	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
34	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	0,42	9,29	4,84	4	2	2	7,00	3
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2		4,10	1,46			1	1,88	1
		100М								
35	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,84	2,53	-	2	2	-	4,00	3
		100М		2,38	-			-	-	-
36	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ	3,66	4,88	2,33	18	9	9	4,00	15
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			3	0,92	3
		100М								
37	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	11,86	1,21	-	14	14	-	2,00	24
		100М		1,14	-			-	-	-
38	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	150,00	1,33	-	200	69	-	1,00	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	75,00	2,17	-	163	38	-	1,00	75
		СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2		0,50	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ	5,00	3,55	-	18	5	-	2,00	10
		ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		1,08	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	75,00	0,68	-	51	15	-	1,00	75
		СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		0,20	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,58	29,90	5,65	17	9	3	30,00	17
				16,20	1,47			1	1,90	1
		100М								
43	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	3,30	7,24	0,13	24	19	-	10,00	33
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
44	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,20	11,00	0,39	2	1	-	12,00	2
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		6,67	0,16			-	0,21	-
		100М								
45	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,09	123,00	39,20	11	2	4	49,00	4
		ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ		27,20	11,40			1	14,71	1
		Т								
46	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,15	27,80	1,90	4	2	-	25,00	4
				15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
47	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,15	1,34	0,13	1		-	2,00	-
				1,12	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
48	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,10	92,30	70,60	9	1	7	19,00	2
		100М		11,70	22,10			2	28,51	3
49	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,10	33,40	0,80	3	1	-	17,00	2
				10,70	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
50	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,10	43,90	1,20	4	1	-	17,00	2
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
51	Ц11-582-1	-КОРОБКА	1,00	0,97	0,04	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8		0,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
52	Ц11-562-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	2,00	1,04	0,04	2	2	-	1,00	2
				0,77	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
53	1504-17003 17002	-РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РП25,ВК25=РПС-25-4 ТУ16-526.105-75	2,00	14,28	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К-Т								
54	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	С154-59	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА ПП3-60/Н2 МЗБ	1,00	4,50	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	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	0,04	163,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
57	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	0,05	191,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
58	С151-1092	-ТО ЖЕ,-3Х4+1Х2,5	0,02	272,40	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
59	С151-1094	-ТО ЖЕ,-3Х10+1Х6	0,02	448,80	-	9	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
60	С151-1095	-ТО ЖЕ,-3Х16+1Х10	0,02	601,20	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
61	С151-1097	-ТО ЖЕ,-3Х35+1Х16	0,03	1044,00	-	31	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
62	С151-1091	-ТО ЖЕ,-4Х2,5	0,35	248,30	-	87	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С151-1260	-ТО ЖЕ,-3Х70+1Х25-1КВ 1000М	0,01	1836,00 -	- -	18	-	- -	- -	- -
64	С151-1261	-ТО ЖЕ,-3Х95+1Х35-1КВ 1000М	0,01	2256,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
65	С151-1540	-КАБЕЛЬ МАРКИ КРПТ-4Х1,5 1000М	0,02	273,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
66	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,02	195,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
67	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,12	211,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
68	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,11	277,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
69	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	0,30	28,40 -	- -	9	-	- -	- -	- -
70	С152-242	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1,5 1000М	1,30	38,10 -	- -	50	-	- -	- -	- -
71	С152-246	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10 1000М	0,03	173,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
72	С152-247	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,10	263,00	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:16 1000М		-	-			-	-	-
73	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2.5 М	50,00	0,30	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
74	С113-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3 М	10,00	0,62	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	33,00	1,83	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
77	2405/22 П.11450 К=1,089	-ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,87У3 ШТ	15,00	2,12	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
78	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	235,84	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79 1000ШТ	0,02	289,44	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80	С156-91	-КОРОБ-ПРЯМОЙ:У1079 ШТ	5,00	8,06	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
81	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	10,00	0,47	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	2405-1721	-ПРОФИЛИ К241У2 = ШТ	10,00	0,86	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
83	2405/22 П.11467	-КОРОБКА КС10 ШТ	1,00	4,11	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,082			-	-			-	-	-
84	2405/23 П.11481 К=1,082	-ТО ЖЕ,КС-20 ШТ	2,00	6,87 - -	- - -	14	-	- - -	- - -	- - -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				2548	425	145		821
		РУБ.						49		66
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				816	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				16	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				16	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				24	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				9	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				5	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				886	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1732	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				369	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		33
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	62	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				166	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2267	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		920
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	536	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				3153	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		920
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	536	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ									
85	1504-4547 ДОП.12 12-241	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204 ШТ	8,00	14,00 - -	- - -	112	-	- - -	- - -	- - -
86	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	8,00	3,40 1,49	0,08 0,01	27	12	1 -	2,00 0,01	16 -
87	1504-4549 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1230 ШТ	5,00	12,20 -	- -	61	-	- -	- -	- -
88	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	5,00	3,40 1,49	0,08 0,01	17	7	- -	2,00 0,01	10 -
89	1504-4551 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ	3,00	14,80	-	44	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2220		-	-			-	-	-
		ШТ								
90	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	3,00	3,40	0,08	10	4	-	2,00	6
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
91	1504/53 П.4774	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321002В	1,00	26,00	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
92	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
93	1504-4543 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПМЛ-1100 ПМА-0128У3Б =	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
94	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
95	185-22513	-ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4;Я5111-2974УХЛ4	2,00	76,00	-	152	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	185-22517	-ТО ЖЕ,Я5111-3874	3,00	109,00	-	327	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	185-22630	-ТО ЖЕ,Я5115-2974УХЛ4	1,00	147,00	-	147	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	Е85-22513	-МОНТАЖ ЯЩИКОВ Я5111-2474 И Я5111-2974 И УСТАНОВКА В ЯЩИКАХ АППАРАТУРЫ	2,00	13,60	0,79	27	13	2	10,00	20
				6,32	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
99	Е85-22517	-ТО ЖЕ,Я5111-3874	3,00	14,30	0,79	43	19	3	10,00	30
		ШТ		6,41	0,28			1	0,36	1
100	Е85-22630	-ТО ЖЕ,Я5115-2974	1,00	22,60	0,79	23	11	1	18,00	18
		ШТ		11,10	0,28			-	0,36	-
101	185-2561 СКЦ3-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73516-22У3,54У2	2,00	141,00	-	282	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
102	Е85-2561 СКЦ3-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ	2,00	33,90	1,16	68	27	2	22,95	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73516-22У3,54У2		13,50	0,44			1	0,57	1
		ШТ								
103	17064-1257 1752	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ=ПНОМ.2-240-103	2,00	2,35	–	5	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
104	17064-1257	-ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ=ПНОМ.2-240-103	2,00	0,85	–	2	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
105	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,21	–	1	1	–	0,50	2
		ШТ		0,21	–			–	–	–
106	1704-11197 ДОП.9	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ДТКБ	1,00	3,60	–	4	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
107	Ц11-4-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	1,00	0,51	–	1	1	–	1,00	1
		ШТ		0,50	–			–	–	–
		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ AS1,РАЗМЕРОМ 1800.1000.500ММ-1ШТ,ЩИТЫ AS2,AS3 РАЗМЕРОМ 1000.600.500ММ-2ШТ,ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД1,РАЗМ.1200.600.500ММ-1ШТ,ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД2,РАЗМЕРОМ 600.400-360ММ-1ШТ								
108	1517-1063	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0.800.652-79	1,00	95,00	–	95	–	–	–	–
		М		–	–			–	–	–
109	1517-1104	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0.684.116-74	3,00	21,00	–	63	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
110	1517-1101	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	15,20	–	15	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
111	1504/72 П.12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37	31,00	5,10	–	158	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
112	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	31,00	2,50	–	78	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
113	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	31,00	1,19	–	37	23	–	1,00	31
				0,73	–			–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
114	1504/112 П.12-290	-РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4	7,00	10,00	–	70	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
115	ТО ЖЕ, П.12-289	-ТО ЖЕ,РКВ11-33-121УХЛ4	2,00	9,00	–	18	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
116	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	9,00	2,50	–	23	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
117	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	9,00	1,19	–	11	7	–	1,00	9
		ШТ		0,73	–			–	–	–
118	1504/28 П.13-333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4	1,00	33,50	–	33	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
119	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	–	2	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
120	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	–	1	1	–	1,00	1
		ШТ		0,73	–			–	–	–
121	1504/62 П.01-626	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20У3	4,00	1,75	–	7	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
122	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05	–	4	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
123	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	4,00	0,23	–	1	–	–	0,20	1
		ШТ		0,11	–			–	–	–
124	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	11,00	0,33	–	4	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
125	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	11,00	0,75	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
126	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.	11,00	0,55	-	6	4	-	0,50	6
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
127	1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16 =	13,00	0,75	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
128	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	13,00	3,30	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
129	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	13,00	0,28	-	4	2	-	0,30	4
				0,16	-			-	-	-
		ШТ								
130	1504-6416	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП5311-С23 =	3,00	2,15	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
131	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
132	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	6,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
133	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312@343	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=								
		ШТ								
134	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
135	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
136	1504-6417	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ	1,00	3,25	-	3	-	-	-	-
		РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312-С86 =		-	-			-	-	-
		ШТ								
137	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
138	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,43	-	1	-	-	0,30	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
139	1504-3060 3061	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБ4АТЫЙ С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВТ@-4=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	4,00	0,12	-		-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
140	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
141	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,66	-	3	1	-	0,40	2
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЯ НА ТОК ДО 250А		0,34	-			-	-	-
		ШТ								
142	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	15,00	0,80	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
143	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	15,00	1,25	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
144	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	15,00	0,45	–	7	4	–	0,50	8
				0,29	–			–	–	–
		ШТ								
145	3608-10460	-РЕЗИСТОР ПЭВ-25	1,00	0,21	–		–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
146	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	1,00	0,65	–	1	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
147	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	–	1	–	–	0,50	1
				0,33	–			–	–	–
		ШТ								
148	3608-2025	-ДИОД Д226Б	12,00	0,08	–	1	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
149	1517-1549	-ДИОД ТРАНЗИСТОР=Д-226,814 КП-103 И ДР.	12,00	0,27	–	3	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
150	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.	12,00	0,55	–	7	4	–	0,50	6
				0,33	–			–	–	–
		ШТ								
151	1507-5060	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01	20,00	0,65	–	13	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
152	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	20,00	0,75	–	15	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	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	20,00	0,55 0,33	- -	11	7	- -	0,50 -	10 -
154	Ц8-571-3	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ М	1,00	10,60 4,95	1,52 0,59	11	5	2 1	8,00 0,76	8 1
155	Ц8-573-8	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 1200Х600Х450ММ ШТ	2,00	1,49 0,91	0,32 0,10	3	2	- -	1,00 0,13	2 -
156	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ ШТ	1,00	1,20 0,68	0,26 0,08	1	1	- -	1,00 0,10	1 -
157	Ц8-573-6	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600Х400Х350ММ ШТ	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	1	1	- -	1,00 0,04	1 -
158	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	4,46	60,80 23,40	22,80 8,40	271	104	101 37	41,00 10,84	183 48
159	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	0,59	68,00 25,00	28,20 8,88	40	15	16 5	44.00 11,46	26 7
160	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0,98	48,00 18,20	12,70 4,04	47	18	12 4	31,00 5,21	30 5
161	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М	0,69	20,60 8,62	0,48 0,19	14	6	- -	15,00 0,25	10 -
162	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,83	4,88 2,36	2,33 0,71	4	2	2 1	4,00 0,92	3 1
163	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	2,81	1,21	-	3	3	-	2,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2								
		100М		1,14	-			-	-	-
164	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,15	6,02	2,85	1	-	-	5,00	1
		100М		2,90	0,87			-	1,12	-
165	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,29	1,38	-	1	-	-	2,00	1
		100М		1,26	-			-	-	-
166	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,06	9,29	4,84	1	-	-	7,00	-
		100М		4,10	1,46			-	1,88	-
167	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,13	2,53	-	1	-	-	4,00	1
		100М		2,38	-			-	-	-
168	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОВКИ КС-10	3,00	0,97	0,04	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,71	0,01			-	0,01	-
169	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ,КС-20	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
170	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,18	123,00	39,20	22	5	7	49,00	9
		Т		27,20	11,40			2	14,71	3
171	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,20	27,80	1,90	6	3	-	25,00	5
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
172	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,01	37,00	2,30	1	-	-	26,00	-
		100ШТ		15,60	0,37			-	0,48	-
173	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,30	1,34	0,13	1	-	-	2,00	1
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
174	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,01	445,00	8,50	4	-	-	73,00	1
		Т		43,50	2,38			-	3,07	-
175	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО	0,05	43,90	1,20	2	1	-	17,00	1
				10,90	0,28			-	0,36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2КГ								
		100ШТ								
176	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,05	33,40	0,80	2	1	-	17,00	1
				10,70	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
177	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	-	395,00	3,10	-	-	-	41,00	-
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
178	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,64	29,90	5,65	19	10	4	30,00	19
				16,20	1,47			1	1,90	1
		100М								
179	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,09	32,00	7,54	3	1	-	16,00	1
				9,26	2,28			-	2,94	-
		100М								
180	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	7,24	0,13	2	2	-	10,00	3
				5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
181	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	20,00	1,38	0,04	28	19	1	1,00	20
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
182	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	32,00	1,33	-	43	15	-	1,00	32
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
183	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	15,00	0,68	-	10	3	-	1,00	15
				0,20	-			-	-	-
		ШТ								
184	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	0,04	190,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
185	С151-1091	-ТО ЖЕ,4.2,5	0,42	248,30	-	104	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
186	С151-1092	-ТО ЖЕ,3.4+1.2,5	0,06	272,40	-	16	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С151-1093	-ТО ЖЕ,3.6+1.4 1000М	0,01	339,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
188	С151-1095	-ТО ЖЕ,3.16+1.10 1000М	0,09	601,20 -	- -	54	-	- -	- -	- -
189	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 АПВ1.2,0 = 1000М	0,31	28,40 -	- -	9	-	- -	- -	- -
190	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	0,02	28,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
191	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 1000М	0,04	34,90 -	- -	1	-	- -	- -	- -
192	С152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М	0,01	45,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
193	С152-231	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10 1000М	0,02	72,90 -	- -	1	-	- -	- -	- -
194	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,05	27,90 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5 1000М	0,05	195,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
196	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7Х2,5 1000М	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
197	2405/22 П.11467 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	3,00	4,11	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
198	2405/23 П.11461 К=1,082	-ТО ЖЕ, КС-20 ШТ	1,00	6,87	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
199	2405/22 П.11457 К=1,089	-ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,87У3 ШТ	30,00	2,67	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
200	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	235,84	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
201	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,03	203,68	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
202	2405-1725	-ПРОФИЛИ К241 = ШТ	5,00	1,45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
203	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 ШТ	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
204	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ	1,00	2,14	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
205	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2.5 М	55,00	0,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
206	С113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,	6,00	0,51	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2.8		-	-			-	-	-
		М								
207	С113-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,	5,00	0,78	-	4	-	-	-	-
		ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3		-	-			-	-	-
		М								
208	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,83	-	5	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
209	241649-1064	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	0,01	220,17	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				3117	372	154		620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			51	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			80	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2931	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2962	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			683	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	117	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			281	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3926	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1017	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			6857	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1632
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1017	-		-

СОСТАВИЛ СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ТП 503-3-37.95 Ал.4 кн.2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 35323013'Н8'''1.1'''''*
 2 Ю'''''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХА
     НИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДН
     У ЛИНИЮ##НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРО
     ОБОРУДОВАНИЯ'СПЕЦ.ЭМ'ТРУШИН*
 3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
 4 РЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ*
 5 1504-1010'1*
 6 Ц8-525-2(=6)'1*
 7 Ц8-522-13'4*
 8 1504-4547#12241'2'14'+ С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204
     *
 9 1504-4547'2*
10 1504-4548'4*
11 1504-4555'4*
12 Т1504/53#П.4774(=14)'1'26'ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ31100
     2В'ШТ*
13 Ц8-531-4(=6)'13*
14 Т150408-1012(=14)'4'2,9'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ2
     22-3У2'ШТ*
15 ТТО ЖЕ,#П.1010(=14)'1'1,4'ТО ЖЕ,ПКЕ222-1У2'ШТ*
16 Ц8-529-5(=6)'5*
17 П2##ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21.131.54У2-4ШТ##*
18 1504-18122'4''МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
19 1507-5056(=14)'4'+ АСТК = =*
20 1517-1481-1'4*
21 1504-18019'8*
22 1517-1444-1'8*
23 Ц8-529-5(=6)'4*
24 Ц8-522-1'1*
25 Т185-2263(=14)'1'159'ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3274УХЛ1-32
     'ШТ*
26 ЕТ85-22631(=6)'1'22,6#11,1#0,79#0,28'МОНТАЖ ЯЩИКА И УС
     ТАНОВКА В НЕМ АППАРАТУРЫ'ШТ''1.18*
27 185-2558'1*
28 Е85-2558'1*
29 185-2562'1*
30 Е85-2562'1*
31 185-2551'1*
32 Е85-2551'1*
33 Ц8-400-1'421*
34 Ц8-400-2'20*
35 Ц8-146-1'88*
36 Ц8-505-2'20*
37 Ц8-148-9'245*
38 Ц8-149-1'10*
39 Ц8-409-3'42*
40 Ц8-409-13'84*
41 Ц8-409-1'366*
42 Ц8-409-11'1186*
43 Ц8-153-21'150*
44 Ц8-153-23'75*
45 Ц8-153-5'5*
46 Ц8-156-8'75*
47 Ц8-406-6'58*
48 Ц8-418-4'330*
49 Ц8-418-6'20*
50 Ц8-397-2'0,09*
51 Ц8-147-4'15*
52 Ц8-147-7'15*
53 Ц8-398-1'10*
54 Ц8-147-12'10*
55 Ц8-147-13'10*
56 Ц11-582-1'1*
57 Ц11-582-2'2*
58 1504-17003#17002(=13)(А1.1,082)'2'13,2'РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬ
     НЫЙ РП25,ВК25'К-Т*
59 С154-165'2*
60 С154-59'1*
61 С151-1075'40*
62 С151-1091'50*
63 С151-1092(А1.1,2)'20''ТО ЖЕ,-3Х4+1Х2,5*
64 С151-1094(А1.1,2)'20''ТО ЖЕ,-3Х10+1Х6*
65 С151-1095(А1.1,2)'20''ТО ЖЕ,-3Х16+1Х10*
66 С151-1097(А1.1,2)'30''ТО ЖЕ,-3Х35+1Х16*
67 С151-1091(А1.1,3)'350''ТО ЖЕ,-4Х2,5*
68 С151-1260(А1.1,2)'10''ТО ЖЕ,-3Х70+1Х25-1КВ*
69 С151-1261(А1.1,2)'10''ТО ЖЕ,-3Х95+1Х35-1КВ*
70 С151-1540(А1.1,3)'20''КАБЕЛЬ МАРКИ КРПТ-4Х1,5*
71 С151-2280'20*
72 С151-2281'120*
73 С151-2282'110*
74 С152-228'300*
75 С152-242'1300*
76 С152-246'30*
77 С152-247'100*
78 С113-2(=13)'50*
79 С113-5(=13)'10*
80 С159-481(=13)'330*
81 С159-484(=13)'20*
82 Т2405/22#П.11450(=13)#К=1,089'15'1,95.1,089'ЛОТОК МАРК
     И НЛ40-П1,87У3'ШТ*
83 2405-1861(А1.1,072)'15*
84 2405-1698(А1.1,072)'15*
85 С156-91'5*
86 2405-1709(А1.1,072)'10*
87 2405-1721(А1.1,072)'10''+ К241У2 = =*
88 Т2405/22#П.11467(=13)#К=1,082'1'3,8.1,082'КОРОБКА КС10
     'ШТ*
89 Т2405/23#П.11481(=13)#К=1,082'2'6,35.1,082'ТО ЖЕ,КС-20
     'ШТ*
90 РОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
91 1504-4547#12-241'8'14,0'ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В
     С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204*
92 Ц8-531-4(=6)'8*
93 1504-4549'5*
94 Ц8-531-4(=6)'5*
95 1504-4551'3*
96 Ц8-531-4(=6)'3*
97 Т1504/53#П.4774(=14)'1'26,0'ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321
     002В'ШТ*
98 Ц8-531-4(=6)'1*
99 1504-4543'1''+ ПМА-0128У3Б = =*
100 Ц8-531-4(=6)'1*
101 Т185-22513(=14)'2'76,0'ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4
```

```
        ;Я5111-2974УХЛ4'ШТ*
102 Т185-22517(=14)'3'109,0'ТО ЖЕ,Я5111-3874'ШТ*
103 Т185-22630(=14)'1'147,0'ТО ЖЕ,Я5115-2974УХЛ4'ШТ*
104 ЕТ85-22513(=6)'2'13,6#6,32#0,79#0,28'МОНТАЖ ЯЩИКОВ Я51
        11-2474 И Я5111-2974 И УСТАНОВКА В ЯЩИКАХ АППАРАТУ
        РЫ'ШТ''1.10*
105 ЕТ85-22517(=6)'3'14,3#6,41#0,79#0,28'ТО ЖЕ,Я5111-3874'
        ШТ''1.10*
106 ЕТ85-22630(=6)'1'22,6#11,1#0,79#0,28'ТО ЖЕ,Я5115-2974'
        ШТ''1.18*
107 185-2561'2*
108 Е85-2561'2*
109 17064-1257#1752'2'2,35'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В
        ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
110 17064-1257'2'0,85'ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ*
111 Ц11-1-1'4*
112 1704-11197'1*
113 Ц11-4-2'1*
114 П2##ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ AS1,РАЗМЕРОМ 1800.1000.500ММ-1ШТ,ЩИ
        ТЫ AS2,AS3 РАЗМЕРОМ 1000.600.500ММ-2ШТ,ЩИТ СИГНАЛИ
        ЗАЦИИ АД1,РАЗМ.1200.600.500ММ-1ШТ.ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ
         АД2,РАЗМЕРОМ 600.400-360ММ-1ШТ##*
115 1517-1063'1''МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
116 1517-1104'3''МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
117 1517-1101'1''МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
118 Т1504/72#П.12-272(=14)'31'5,10'РЕЛЕ ПЗ-37'ШТ*
119 1517-1428-1'31*
120 Ц8-574-55(=6)'31*
121 Т1504/112#П.12-290(=14)'7'10,0'РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4'Ш
        Т*
122 ТТО ЖЕ,#П.12-289(=14)'2'9,0'ТО ЖЕ,РКВ11-33-121УХЛ4'ШТ*
123 1517-1428-1'9*
124 Ц8-574-55(=6)'9*
125 Т1504/28#П.13-333(=14)'1'33,50'РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНО
        Е ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4'ШТ*
126 1517-1433-1'1*
127 Ц8-574-55(=6)'1*
128 Т1504/62#П.01-626(=14)'4'1,75'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСК
        ИЙ ВА14-26-14-20У3'ШТ*
129 1517-1351-1'4*
130 Ц8-574-18(=6)'4*
131 1507-5047(=14)'11*
132 1517-1481-1'11*
133 Ц8-574-56(=6)'11*
134 1504-6001'13''+ ПВ1-16 = =*
135 1517-1414-1'13*
136 Ц8-574-28(=6)'13*
137 1504-6416'3''+ УП5311-С23 = =*
138 1517-1445-1'3*
139 Ц8-574-50(=6)'6*
140 1504-6410'1''+ УП5312Ø343 = =*
141 1517-1446-1'1*
142 Ц8-574-50(=6)'4*
143 1504-6417'1''+ УП5312-С86 = =*
144 1517-1446-1'1*
145 Ц8-574-50(=6)'1*
146 1504-3060#3061(=14)'4'0,12'+ С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВТØ-4*
147 1517-1379-1'4*
148 Ц8-574-6(=6)'4*
149 1504-18011'15*
150 1517-1444-1'15*
151 Ц8-574-47(=6)'15*
152 Т3608-10460(=14)'1'0,21'РЕЗИСТОР ПЭВ-25'ШТ*
153 1517-1422-1'1*
154 Ц8-574-56(=6)'1*
155 Т3608-2025(=14)'12'0,08'ДИОД Д226Б'ШТ*
156 1517-1549'12*
157 Ц8-574-56(=6)'12*
158 1507-5060(=14)'20*
159 1517-1481-1'20*
160 Ц8-574-56(=6)'20*
161 Ц8-571-3(=6)'1*
162 Ц8-573-8(=6)'2*
163 Ц8-573-7(=6)'1*
164 Ц8-573-6(=6)'1*
165 Ц8-400-1'446*
166 Ц8-400-2'59*
167 Ц8-146-1'98*
168 Ц8-148-9'69*
169 Ц8-409-1'83*
170 Ц8-409-11'281*
171 Ц8-409-2'15*
172 Ц8-409-12'29*
173 Ц8-409-3'6*
174 Ц8-409-13'13*
175 Ц11-582-1(=7)'3''МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
176 Ц11-582-2(=7)'1''ТО ЖЕ,КС-20*
177 Ц8-397-2'0,178*
178 Ц8-147-4'20*
179 Ц8-147-6'1*
180 Ц8-147-7'30*
181 Ц8-405-1'0,01*
182 Ц8-147-13'5*
183 Ц8-147-12'5*
184 Ц8-405-2'0,001*
185 Ц8-406-6'64*
186 Ц8-408-1'9*
187 Ц8-418-4'30*
188 Ц8-481-19'20*
189 Ц8-153-21'32*
190 Ц8-156-8'15*
191 С151-1076'35*
192 С151-1091(А1.1,3)'420''ТО ЖЕ,4.2,5*
193 С151-1092(А1.1,2)'60''ТО ЖЕ,3.4+1.2,5*
194 С151-1093(А1.1,2)'10''ТО ЖЕ,3.6+1.4*
195 С151-1095(А1.1,2)'90''ТО ЖЕ,3.16+1.10*
196 С152-228'310''+ АПВ1.2,0 = =*
197 С152-228'15*
198 С152-229'35*
199 С152-230'10*
200 С152-231'20*
201 С152-241'50*
202 С151-2280'50*
203 С151-2282'20*
204 Т2405/22#П.11467(=13)#К=1,082'3'3,80.1,082'КОРОБКА КС-
        10'ШТ*
205 Т2405/23#П.11481(=13)#К=1,082'1'6,35.1,082'ТО ЖЕ,КС-20
        'ШТ*
```

ТП 503-3-37 95 Ал 4 кн2

```
206 Т2405/22#П.11457(=13)#К=1,089'30'2,45.1,089'ЛОТОК МАРК
        И НЛ40-П1,87УЗ'ШТ*
207 2405-1861(А1.1,072)'20*
208 2405-1697(А1.1,072)'30*
209 2405-1725(А1.1,072)'5''+ К241 = =*
210 2405-1709(А1.1,072)'5*
211 2405-1860(А1.1,072)'1*
212 С113-2(=13)'55*
213 С113-4(=13)'6*
214 С113-6(=13)'5*
215 С159-481'30*
216 241649-1064(А1.1,074)'10*
217 К'СУХИНИНА'ПОСТНОВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-16

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ СИСТЕМ ОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦ.АОВ.С01,С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,283 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	978 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	948 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,528 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N 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	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ								
1	17064-1342 1753	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ=ПНОМ.10-240-253 ШТ	4,00	3,35 -	- -	13	-	- -	- -	- -
2	17064-1342	-ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ=ПНОМ.10-240-253 ШТ	1,00	1,35 -	- -	1	-	- -	- -	- -
3	17064-1257 1752	-ТО ЖЕ,ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ=ПНОМ.2-240-103 ШТ	8,00	2,35 -	- -	19	-	- -	- -	- -
4	17064-1257	-ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ=ПНОМ.2-240-103 ШТ	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	15,00	0,21 - 0,21	- -	3	3	- -	0,50 -	8 -
6	1704-10181	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 = ШТ	2,00	4,10 -	- -	8	-	- -	- -	- -
7	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	2,00	0,90 0,84	0,04 0,01	2	2	- -	1,00 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИ4ЕСКОЕ ЭЛЕКТРИ4ЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-281074-78 ШТ	4,00	20,60 – –	– –	82	–	– –	– –	– –
9	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИ4ЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИ4ЕСКОЕ ШТ	4,00	0,36 0,35	– –	1	1	– –	1,00 –	4 –
10	1704/50 п.1375	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Т94П3 ШТ	2,00	38,00 –	– –	76	–	– –	– –	– –
11	Ц11-405-4	-РЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ,ТИП РТ ИЛИ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУР,ТИП РРТ ШТ	2,00	3,10 3,04	– –	6	6	– –	5,00 –	10 –
12	1704-11197 ДОП.9	-ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ДТКБ ШТ	2,00	3,60 –	– –	7	–	– –	– –	– –
13	Ц11-4-2	-ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ШТ	2,00	0,51 0,50	– –	1	1	– –	1,00 –	2 –
14	150408 П.1011	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2У2 ШТ	2,00	2,05 –	– –	4	–	– –	– –	– –
15	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	2,00	1,99 1,09	0,05 0,01	4	2	– –	2,00 0,01	4 –

ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21.331-54У2-2ШТ

16	1504-18119	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 230Х250Х81ММ=ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-19331-40У3 ТУ 16-526.333-74,АА3614-77 ШТ	2,00	10,40 –	– –	21	–	– –	– –	– –
17	1507-5043	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АЕ123,АЕ121 = ШТ	10,00	1,00 –	– –	10	–	– –	– –	– –
18	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ	10,00	0,75 –	– –	8	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
19	1504-18019	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	8,00	0,90	–	7	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
20	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	8,00	1,25	–	10	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
21	Ц8-529-7	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 9	2,00	3,33	0,06	7	3	–	2,00	4
				1,58	0,01			–	0,01	–
		ШТ								
22	1504-4543 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПМЛ-1100 ПМА-0128УХЛ3В =	4,00	5,00	–	20	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
23	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	4,00	3,40	0,08	14	6	–	2,00	8
				1,49	0,01			–	0,01	–
		ШТ								
24	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,34	4,88	2,33	2	1	1	4,00	1
				2,36	0,71			–	0,92	–
		100М								
25	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,97	1,21	–	1	1	–	2,00	2
		100М		1,14	–			–	–	–
26	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	3,67	20,60	0,48	76	32	2	15,00	55
				8,62	0,19			1	0,25	1
		100М								
27	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	50,00	0,68	–	34	10	–	1,00	50
				0,20	–			–	–	–
		ШТ								
28	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	30,00	0,85	–	25	11	–	1,00	30
				0,36	–			–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
29	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИ4ЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8	3,00	0,97 0,71	0,04 0,01	3	2	– –	1,00 0,01	3 –
		ШТ								
30	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИ4ЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	5,00	1,04 0,77	0,04 0,01	5	4	– –	1,00 0,01	5 –
		ШТ								
31	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,40	33,40 10,70	0,80 0,12	13	4	– –	17,00 0,15	7 –
		100ШТ								
32	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,13	43,90 10,90	1,20 0,28	6	1	– –	17,00 0,36	2 –
		100ШТ								
33	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,34	54,00 23,20	23,10 9,73	18	8	8 3	43,00 12,55	15 4
		100М								
		ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ АД14,АД16,РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500ММ-2ШТ								
34	1517-1104	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 1200Х500Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	2,00	21,00 –	– –	42	–	– –	– –	– –
		ШТ								
35	1504/62-16 26	-АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20УХЛ	2,00	1,75 –	– –	4	–	– –	– –	– –
		ШТ								
36	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05 –	– –	2	–	– –	– –	– –
		ШТ								
37	1504-6412	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5314 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ВОСЬМИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5314 ТУ 16-524.074-75	2,00	5,10 –	– –	10	–	– –	– –	– –
		ШТ								
38	1517-1448-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 8 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО	2,00	4,95 –	– –	10	–	– –	– –	– –
		ШТ								
39	1504-6416	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В	6,00	2,15 –	– –	13	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 ТУ 16-524.074-75 ШТ								
40	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 ШТ	6,00	1,25 -	- -	8	-	- -	- -	- -
41	1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16У300Б = ШТ	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	3,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
43	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	6,00	0,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
44	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	6,00	1,25 -	- -	8	-	- -	- -	- -
45	ЦЕНА ЗАВОДА	-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ РИП-2М ШТ	2,00	70,00 -	- -	140	-	- -	- -	- -
46	1504/87 П15753	-РЕЛЕ ВЛ-56 ШТ	2,00	33,10 -	- -	66	-	- -	- -	- -
47	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	2,00	2,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
48	1504/72 П.12272	-РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	10,00	5,10 -	- -	51	-	- -	- -	- -
49	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	10,00	2,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
50	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 ШТ	6,00	0,33 -	- -	2	-	- -	- -	- -
51	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ		– –	– –			– –	– –	– –
52	1504-3001	ШТ -ДЕРЖАТЕЛЬ С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ДВП4-2В=ПР-2 ТУ 16-522.091-72	4,00	0,11 – –	– – –	–	–	– – –	– – –	– – –
53	1517-1479-1	ШТ -МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ ТЭ4ПЗ НА ЩИТЕ=АППАРАТЫ КОНТРОЛЯ	2,00	1,70 – –	– – –	3	–	– – –	– – –	– – –
54	Ц11-680-3	ШТ -ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ МЕТАЛЛИ4ЕСКОЙ	2,00	3,09 1,87	0,32 0,11	6	4	– –	3,00 0,14	6 –
55	Ц11-711-1	ШТ -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	12,00	0,54 0,53	– –	6	6	– –	1,00 –	12 –
56	Ц11-711-2	ВВОД -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	12,00	1,05 1,03	– –	13	12	– –	1,00 –	12 –
57	Ц11-585-3	ВВОД -МОНТАЖ РЕГУЛИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ПРЕРЫВАТЕЛЯ РИП-2М	2,00	0,59 0,58	– –	1	1	– –	1,00 –	2 –
58	С152-178	ШТ -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,14	23,60 – –	– – –	3	–	– – –	– – –	– – –
59	С151-1874	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1,5	0,04	308,00 –	– –	12	–	– –	– –	– –
60	С151-2280	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,08	195,00 –	– –	16	–	– –	– –	– –
61	С151-2281	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,09	211,00 –	– –	19	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М								
62	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,07	277,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
63	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,05	367,00 -	- -	18	-	- -	- -	- -
64	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,07	458,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
65	2405/22 П.11467 К=1,072	-КОРОБКА КС-10 ШТ	3,00	4,21 -	- -	13	-	- -	- -	- -
66	2405/23 П11481 К=1,072	-ТО ЖЕ,КС-20 ШТ	5,00	7,03 -	- -	35	-	- -	- -	- -
67	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79 1М	40,00	0,16 -	- -	6	-	- -	- -	- -
68	2405/10 П.11256 К=1,072	-ПРОФИЛЬ ZП2000 ШТ	8,00	1,33 -	- -	11	-	- -	- -	- -
69	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79 1М	5,00	0,31 -	- -	2	-	- -	- -	- -
70	С412-860	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ И МУФТАМИ ЛЕГКИЕ ЧЕРНЫЕ ДУ20Х2,5=ГОСТ3262-75 ИЗМ.1 М	35,00	0,34 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1141	121	11		244
				РУБ.				4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		696	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		11	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			746	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			445	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			105	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			593	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	143	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1339	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	143	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ								
71	1704/43 П.21390	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У	4,00	9,50	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	Ц11-94-2	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИ4ЕСКОЙ ПЕРЕДА4ЕЙ	4,00	1,64	-	7	6	-	3,00	12
		ШТ		1,58	-			-	-	-
73	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	9,00	7,80	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	9,00	1,27	0,04	11	11	-	2,00	18
		ШТ		1,21	-			-	-	-
75	Ц11-620-3 ДОП.1	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У	9,00	0,92	0,04	8	4	-	1,00	9
		ШТ		0,40	0,01			-	0,01	-
76	1704/78 П.51600	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011-УХЛ4-РОС-301-УХЛ3	13,00	60,00	-	780	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТ4ИКОВ	13,00	2,66	-	35	34	-	4,00	52
		КОМПЛ		2.61	-			-	-	-
78	150408 П.1-010	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	1,99	0,05	8	4	-	2,00	8
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
80	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	0,07	3	1	-	2,00	2
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
81	1504-4547 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ111002А =	1,00	11,30	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
83	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79	2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
84	1602-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	2,00	3,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00	0,38	0,01	2	1	-	1,00	4
		ШТ		0,33	-			-	-	-
86	Ц12-809-1	-МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО ШТ	7,00	0,81	-	6	5	-	1,00	7
				0,75	-			-	-	-
87	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,72	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,71			1	0,92	1
		100М								
88	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,46	1,21	-	2	2	-	2,00	3
		100М		1,14	-			-	-	-
89	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	14,45	20,60	0,48	298	125	7	15,00	217
				8,62	0,19			3	0,25	4
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Ц12-523-2	-МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК М	15,00	0,24 0,21	0,02 -	4	3	- -	0,40 -	6 -
91	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,24	32,00 9,26	7,54 2,28	8	2	2 1	16,00 2,94	4 1
92	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	150,00	0,68 0,20	- -	102	30	- -	1,00 -	150 -
93	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ	10,00	0,85 0,36	- -	9	4	- -	1,00 -	10 -
94	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10 ШТ	9,00	0,97 0,71	0,04 0,01	9	6	- -	1,00 0,01	9 -
95	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ,КС-20 ШТ	8,00	1,04 0,77	0,04 0,01	8	6	- -	1,00 0,01	8 -
96	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ 100ШТ	2,50	33,40 10,70	0,80 0,12	84	27	2 -	17,00 0,15	43 -
97	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	1,15	43,90 10,90	1,20 0,28	50	13	1 -	17,00 0,36	20 -
98	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ Т	-	445,00 43,50	8,50 2,38	-	-	- -	73,00 3,07	- -
99	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	68,00	0,34 0,29	0,04 -	23	20	3 -	1,00 -	68 -
100	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,48	54,00 23,20	23,10 9,73	26	11	11 5	43,00 12,55	21 6
101	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ Т	0,26	395,00 24,90	3,10 1,02	103	6	1 -	41,00 1,32	11 -
102	С154-21	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ,ТИПА	1,00	1,05 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПП2-10/Н2М3Б								
		ШТ								
103	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	7,00	1,07	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
104	С152-176	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,23	23,60	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
105	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,90	195,00	-	175	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
106	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	0,14	211,00	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
107	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	0,36	277,00	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
108	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,06	367,00	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
109	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	0,02	458,00	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
110	С113-363	-ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ.14.2	15,00	0,83	-	12	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
111	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ	0,03	193,32	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
112	2405/22 П.11467 К=1,082	-КОРОВКА КС-10 ШТ	9,00	4,11 –	– –	37	–	– –	– –	– –
113	2405/23 П.11481 К=1,082	-ТО ЖЕ,КС-20 ШТ	8,00	6,87 –	– –	55	–	– –	– –	– –
114	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79 1М	250,00	0,15 –	– –	38	–	– –	– –	– –
115	2405/10 П.11256 К=1,072	-ПРОФИЛЬ ZП2000 ШТ	15,00	1,29 –	– –	19	–	– –	– –	– –
116	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79 1М	20,00	0,30 –	– –	6	–	– –	– –	– –
117	2405-1910	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=32У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79 1М	80,00	0,24 –	– –	19	–	– –	– –	– –
118	24-18-29 П.06-054 К=1,098	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ШТ	68,00	2,29 –	– –	156	–	– –	– –	– –
119	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2.5 М	50,00	0,30 –	– –	15	–	– –	– –	– –

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.		2444	324	29		687
	РУБ.				10		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ –	РУБ.		919	–	–		–
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ –	РУБ.		18	–	–		–
ТАРА И УПАКОВКА –	РУБ.		18	–	–		–
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.		27	–	–		–
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ –	РУБ.		11	–	–		–
КОМПЛЕКТАЦИЯ –	РУБ.		7	–	–		–
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ –	РУБ.		1000	–	–		–
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.		1525	–	–		–
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.		276	–	–		–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч		–	–	–		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.		–	51	–		–
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.		143	–	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1944	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		722
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	385	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2944	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		722
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	385	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3585	445	40		931
			РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1615	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			29	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			29	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1746	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1970	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			381	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	69	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			186	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2537	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		978
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	528	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4283	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		978
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	528	-		-

СОСТАВИЛ СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
 1 Э5323017'Н8'''1.1'''''*
 2 Ю''''''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХА
      НИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДН
      У ЛИНИЮ##НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ
       СИСТЕМ ОВ'СПЕЦ.АОВ.СО1,СО2'ТРУШИН*
 3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
 4 РЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ*
 5 17064-1342#1753'4'3,35'ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ В
       ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
 6 17064-1342'1''ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ*
 7 17064-1257#1752'8'2,35'ТО ЖЕ,ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
 8 17064-1257'2''ТО ЖЕ,БЕЗ ОПРАВЫ*
 9 Ц11-1-1'15*
10 1704-10181'2''+ ТСМ-1088 = =*
11 Ц11-13-1'2*
12 1704-10040'4*
13 Ц11-4-3'4*
14 Т1704/50#П.1375(=14)'2'38'РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТР
      ИЧЕСКИЙ ТЭ4П3'ШТ*
15 Ц11-405-4'2*
16 1704-11197'2*
17 Ц11-4-2'2*
18 Т150408#П.1011(=14)'2'2,05'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ П
      КЕ222-2У2'ШТ*
19 Ц8-529-5(=6)'2*
20 П2##ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21.331-54У2-2ШТ##*
21 1504-18119'2*
22 1507-5043(=14)'10''+ АЕ123,АЕ121 = =*
23 1517-1481-1'10*
24 1504-18019'8*
25 1517-1444-1'8*
26 Ц8-529-7(=6)'2*
27 1504-4543'4''+ ПМА-0128УХЛ3В = =*
28 Ц8-531-4(=6)'4*
29 Ц8-409-1'34*
30 Ц8-409-11'97*
31 Ц8-148-9'367*
32 Ц8-156-8'50*
33 Ц8-156-9'30*
34 Ц11-582-1'3*
35 Ц11-582-2'5*
36 Ц8-147-12'40*
37 Ц8-147-13'13*
38 Ц8-406-1'34*
39 П2##ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ АД14,АД16,РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500
      ММ-2ШТ##*
40 1517-1104'2*
41 Т1504/62-1626(=14)'2'1,75'АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В
      А14-26-14-20УХЛ'ШТ*
42 1517-1351-1'2*
43 1504-6412'2*
44 1517-1448-1'2*
45 1504-6416'6*
46 1517-1445-1'6*
47 1504-6001'2''+ ПВ1-16У300Б = =*
48 1517-1414-1'2*
49 1504-18011'6*
50 1517-1444-1'6*
51 ТЦЕНА#ЗАВОДА(=14)'2'70'РЕГУЛИРУЕМЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВА
      ТЕЛЬ РИП-2М'ШТ*
52 Т1504/87#П15753(=14)'2'33,10'РЕЛЕ ВЛ-56'ШТ*
53 1517-1428-1'2*
54 Т1504/72#П.12272(=14)'10'5,10'РЕЛЕ ПЭ-37'ШТ*
55 1517-1428-1'10*
56 1507-5047(=14)'6*
57 1517-1481-1'6*
58 1504-3001'4''ДЕРЖАТЕЛЬ С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ДВП4-2В*
59 1517-1479-1'2''МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРО
      В ТЭ4П3 НА ЩИТЕ*
60 Ц11-680-3'2*
61 Ц11-711-1'12*
62 Ц11-711-2'12*
63 Ц11-585-3'2''МОНТАЖ РЕГУЛИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ПРЕРЫВАТ
      ЕЛЯ РИП-2М*
64 С152-178'135*
65 С151-1874'35*
66 С151-2280'80*
67 С151-2281'85*
68 С151-2282'65*
69 С151-2283'45*
70 С151-2284'65*
71 Н9=1,1072*
72 Т2405/22#П.11467(=13)#К=1,072'3'3,8'КОРОБКА КС-10'ШТ*
73 Т2405/23#П11481(=13)#К=1,072'5'6,35'ТО ЖЕ,КС-20'ШТ*
74 2405-1711'40*
75 Т2405/10#П.11256(=13)#К=1,072'8'1,2'ПРОФИЛЬ ZП2000'ШТ*
76 2405-1886'5*
77 Н9=1*
78 С412-860(=13)'35*
79 РОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
80 Т1704/43#П.21390(=14)'4'9,50'МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3
      -У'ШТ*
81 Ц11-94-2'4*
82 1704-20016'9*
83 Ц11-93-7'9*
84 ЦТ11-620-3(=6)#ДОП.1'9'0,92#0,40#0,04#0,01'МЕТАЛЛИЧЕСК
      ИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У'ШТ''1.1*
85 Т1704/78#П.51600(=14)'13'60,0'ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС10
      1-011-УХЛ4-РОС-301-УХЛ3'ШТ*
86 Ц11-405-1'13*
87 Т150408#П.1-010(=14)'4'1,40'ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ
      ПКЕ222-1У2'ШТ*
88 Ц8-529-5(=6)'4*
89 Ц8-522-1'1*
90 1504-4547'1''+ ПМЛ111002А = =*
91 Ц8-531-4(=6)'1*
92 1504-19061(=14)'2*
93 1602-50120'2*
94 Ц8-84-1(=6)'4*
95 Ц12-809-1(=7)'7''МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО*
96 Ц8-409-1'72*
97 Ц8-409-11'146*
98 Ц8-148-9'1445*
99 Ц12-523-2(=7)'15''МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК*
100 Ц8-408-1'24*
```

ТП 503-3-37.95 Ал.4 кн.2

```
101 Ц8-156-8'150*
102 Ц8-156-9'10*
103 Ц11-582-1(=7)'9''МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
104 Ц11-582-2(=7)'8''ТО ЖЕ,КС-20*
105 Ц8-147-12'250*
106 Ц8-147-13'115*
107 Ц8-405-1'0,003*
108 Ц11-642-1(=7)'68*
109 Ц8-406-1'48*
110 Ц8-405-2'0,255*
111 С154-21'1*
112 С130-1039(=13)'7*
113 С152-178'225*
114 С151-2280'900*
115 С151-2281'140*
116 С151-2282'360*
117 С151-2283'55*
118 С151-2284'20*
119 С113-363(=13)'15''ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ.14.2*
120 241649-1063(А1.1,074)'25*
121 Т2405/22#П.11467(=13)#К=1,082'9'3,80.1,082'КОРОБКА КС-
        10'ШТ*
122 Т2405/23#П.11481(=13)#К=1,082'8'6,35.1,082'ТО ЖЕ,КС-20
        'ШТ*
123 2405-1711(А1.1,072)'250*
124 Т2405/10#П.11256(=13)#К=1,072'15'1,2.1,072'ПРОФИЛЬ ZП2
        000'ШТ*
125 2405-1886(А1.1,072)'20*
126 2405-1910(А1.1,072)'80*
127 Т24-18-29#П.06-054(=13)#К=1,098'68'2,09.1,098'ОТБОРНОЕ
        УСТРОЙСТВО'ШТ*
128 С113-2(=13)'50*
129 К'СУХИНИНА'ПОСТНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-17

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ТП-СС.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,073 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,028 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	29 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	29 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,017 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т
					ОБОРУД.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
						ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		
					МОНТАЖН. РАБОТ			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
								ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ		БРУТТО
										НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПР-НТ141 ДОП.41 П.328	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-11321 ШТ	1,00	22,00	22	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ: ЦБ ИЛИ АТС 30,00 КГ ШТ	1,00	-	-	1	-	-	0,50	1	-
				0,37				-	-	-	-
3	084-01-196 П.1681	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ 3КЛАССА ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
4	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ ШТ	1,00	-	-	3	2	-	4,00	4	-
				2,73				-	-	-	-
5	Ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 10,00 КГ ШТ	1,00	-	-	2	2	-	3,00	3	-
				2,42				-	-	-	-
6	Ц10-975-12	-КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ШТ	1,00	-	-	1	-	-	1,00	1	-
				0,41				-	-	-	-
7	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА	0,20	-	-	6	4	1	35,00	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1М,КГ,ДО:1		31,60				-	2,48	1	-
		100М									
8	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	0,10	-	-	1	1	-	19,00	2	-
				11,20				-	-	-	-
		100М									
9	Ц10-50-3	-ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ КАБЕЛЯ В ОБОРУДОВАНИЕ,КАБЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ:10Х2	0,50	-	-	4	4	-	12,00	6	-
				8,26				-	-	-	-
		10КОНЦ									
10	Ц10-50-1	-ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ КАБЕЛЯ В ОБОРУДОВАНИЕ КАБЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ:5Х2	0,50	-	-	2	2	-	7,00	4	-
				4,94				-	-	-	-
		10КОНЦ									
11	С155-16	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТ-10	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		ШТ		1,50				-	-	-	-
12	290220/ДОП	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-Р-0,5	1,00	-	-	1	-	-	-	-	-
	К=1,32	ШТ		0,36				-	-	-	-
13	1509 Т.7-023 К=1,118	-КАБЕЛЬ МАРКИ ТППБэп-10.2.0,4	0,01	-	-	5	-	-	-	-	-
		1000М		458,38				-	-	-	-
14	С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2	0,01	-	-	1	-	-	-	-	-
				64,70				-	-	-	-
		1000М									
15	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2	0,01	-	-	1	-	-	-	-	-
				13,00				-	-	-	-
		1000М									
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		27	22	15	1		28	-
			РУБ.					-		1	
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА и УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.				16				
			РУБ.		1	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ.			-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.		28	-	-	-		-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ.			8					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:		РУБ.			30	15	1		29	-
				РУБ.					-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				13	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ.				-	-	-		-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.		28	43	17	1		29	-
				РУБ.					-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				2	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	-	-		-	-
		ИТОГО:		РУБ.		28	45	17	1		29	-
				РУБ.					-			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			73	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		29	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	17	-		-	-

СОСТАВИЛ ПАНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ТП. 503-3-37.95 Ал. 4 ИН.2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  1 35323014'0'''1.1''''''*
  2 Ю''''''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХА
       НИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДН
       У ЛИНИЮ##НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗ
       АЦИИ'ТП-СС.СО'ТРУШИН*
  3 Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
  4 ТПР-НТ141#ДОП.41#П.328(=14)'1'22'АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА
       -11321'ШТ*
  5 Ц10-127-5'1*
  6 Т084-01-196#П.1681(=14)'1'5'ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСК
       ИЙ ЗКЛАССА'ШТ*
  7 Ц10-397-7'1*
  8 Н18=77*
  9 Ц10-381-6'1*
 10 Ц10-975-12'1*
 11 Ц10-54-7'20*
 12 Ц10-54-12'10*
 13 Ц10-50-3'5*
 14 Ц10-50-1'5*
 15 Н18=1*
 16 С155-16'1*
 17 Т290220/ДОП.#К=1,32(=13)'1'0,27.1,32'КОРОБКА УНИВЕРСАЛ
       ЬНАЯ УК-Р-0,5'ШТ*
 18 Т1509#Т.7-023#К=1,118(=13)'10'410.1,118'КАБЕЛЬ МАРКИ Т
       ППБэп-10.2.0,4'1000М*
 19 С151-2729'10*
 20 С152-489'10*
 21 К'ПАНИНА'ПОСТНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-18

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	33,143 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2355 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	2235 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,539 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N 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	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17),ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)

1	23032-1001-Н	--КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ,ЕМК.0,32М3(1ШТ)	0,96	775,00	-	744	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-4	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
		ШТ		16,20	2,31			2	2,98	3
3	2301-6054	-НАСОС=ЦМК16-27-09	3,00	700,00	-	2100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-8М	-УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27	3,00	14,70	0,90	44	29	2	17,00	51
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	2
5	23032-2001-Е	--НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)	0,20	1770,00	-	354	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
7	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	-ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,ПРОИЗ.20М3/Ч	2,00	1470,00	-	2940	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	902-2-384.85		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц18-1-8	-МОНТАЖ ФЛОТАТОРА		2,00	103,00	17,10	206	91	34	84,00	168
			ШТ		45,50	7,05			14	9,09	18
9	23032-1001-М	--РЕЗЕРВУАР ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ,ЕМК.3М3(1ШТ)		0,40	955,00	-	382	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
10	Ц18-1-2	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА		1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
			ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
11	2301-6286 ДОП.107	-НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АНС-60 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А100L2		2,00	280,00	-	560	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА		2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
			ШТ		10,40	0,64			1	0,83	2
13	23032-2001-М	--СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(2ШТ)		0,83	1080,00	-	896	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
14	Ц18-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА		2,00	23,20	2,81	46	27	6	26,00	52
			ШТ		13,60	1,36			3	1,75	4
15	23032-1001-О	--РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,ЕМК.1,5М3(1ШТ)		1,88	665,00	-	1250	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
16	Ц18-1-5	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА		1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
			ШТ		18,50	3,25			3	4,19	4
17	1906-1026	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 2,0,ПРОЛЕТ 3		1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц3-1-1	-МОНТАЖ КРАНА		1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
			ШТ		18,90	1,06			1	1,37	1
19	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР Д.50ММ		2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
			ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
20	Е16-136 С130-2251	-ТО ЖЕ,Д.80ММ		5,00	38,08	0,29	190	9	1	2,67	13
			ШТ		1,71	0,09			-	0,12	1
21	Е16-136	-ТО ЖЕ,Д.100ММ		8,00	46,88	0,29	375	14	3	2,67	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С130-2252	ШТ		1,71	0,09			1	0,12	1
22	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА	3,00	17,25	0,29	52	5	1	2,67	8
	2307-10824	ОБРАТНОГО19421БР Д.80ММ								
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
23	Е16-136	-ТО ЖЕ,Д.100ММ	4,00	18,35	0,29	73	7	1	2,67	11
	2307-10825	ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
24	Е16-138	-ТО ЖЕ,Д.150ММ	1,00	42,17	0,51	42	4	-	6,03	6
	2307-10826	ШТ		3,68	0,15			-	0,19	-
25	Е16-136	-ТО ЖЕ,16С13НЖ Д.100ММ	1,00	39,68	0,29	40	2	-	2,67	3
	С130-859	ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
26	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д	8,00	1,51	-	12	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
27	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	1,00	49,10	0,29	49	2	-	2,67	3
	ДОП.23-07	30С82НЖ Д.100ММ								
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
28	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	4,00	1,20	0,01	5	1	-	0,37	1
		М		0,23	-			-	-	-
29	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	2,21	0,05	22	5	-	0,77	8
		М		0,47	0,02			-	0,03	-
30	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	30,00	2,62	0,07	79	16	3	0,86	26
		М		0,53	0,02			1	0,03	1
31	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	100,00	3,12	0,07	312	53	7	0,86	86
		М		0,53	0,02			2	0,03	3
32	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	10,00	5,08	0,09	51	7	1	1,24	12
				0,74	0,03			-	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ							
		М								
33	Е16-72	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	5,00	8,75	0,15	44	5	1	1,60	8
				0,94	0,05			-	0,06	-
		М								
34	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,59	4,22	-	7	6	-	5,16	8
				3,73	-			-	-	-
		100М								
35	С130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С130-2305	-ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	68,00	0,59	-	40	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
38	Е10-28	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	0,96	110.00	1,30	106	12	1	24,00	23
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
39	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,62	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
40	Е13-153 К=2 К ОБ.	-ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,96	10.30	0,12	10	1	-	2,30	2
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			11605	411	83		723
			РУБ.					32		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9545	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			191	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			195	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			298	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			124	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			68	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			10421	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			472	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			208	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		535
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	325	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1573	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			143	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1926	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		267
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	191	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			13099	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		806
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	518	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)								
41	ДОП.23-01	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К150-125-250 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3	1,00	460,00	-	460	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц7-281-11М	-УСТАНОВКА НАСОСА	1,00	21,50	2,59	22	13	2	24,00	24
		ШТ								
				13,20	1,22			1	1,57	2
43	23032-1001-Н	--ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА ЕМК.25М3(1ШТ)	1,23	775,00	-	953	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
44	Ц18-1-5	-УСТАНОВКА ЕМКОСТИ	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ								
				18,50	3,25			3	4,19	4
45	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д.50ММ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
46	Е16-138 С130-2253	-ТО ЖЕ,Д.150ММ	9,00	78,24	0,51	704	33	4	6,03	54
		ШТ								
				3,68	0,15			1	0,19	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ДОП.23-01	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К50-32-125 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80В2	1,00	110,00	-	110	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
49	Е16-135 2307-10823	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д.50ММ	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
50	Е16-138 2307-10826	-ТО ЖЕ,Д.150ММ	1,00	26,03	0,51	26	4	-	6,03	6
		ШТ		3,68	0,15			-	0,19	-
51	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Кч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Кч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	1,00	2,44	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	10,00	1,01	0,05	10	4	-	0,66	7
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
54	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	8,00	1,78	0,05	14	3	-	0,66	5
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
55	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
		М		0,53	0,02			-	0,03	-
56	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	55,00	5,08	0,09	279	41	5	1,24	68
		М		0,74	0,03			2	0,04	2
57	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО	0,78	5,47	-	4	3	-	5,16	4
				3,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		200ММ								
		100М								
58	С130-1798	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	2,99	–	12	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
59	Е10-28	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	1,15	110,00	1,30	126	15	1	24,00	28
		М3		12,90	0,39			–	0,50	1
60	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,41	7,71	0,20	3	1	–	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			–	0,08	–
61	Е13-153 К=2 К ОБ.	-ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,64	10,30	0,12	7	1	–	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			–	0,05	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			–	–	–	–	–
			РУБ.					8		12

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ –	РУБ.	1523	–	–	–
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ –	РУБ.	30	–	–	–
ТАРА И УПАКОВКА –	РУБ.	30	–	–	–
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	47	–	–	–
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	19	–	–	–
КОМПЛЕКТАЦИЯ –	РУБ.	11	–	–	–
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ –	РУБ.	1660	–	–	–
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	71	–	–	–
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	34	–	–	–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	–	–	–	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	–	7	–	–
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	9	–	–	–
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.	114	–	–	–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	–	–	–	88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	–	54	–	–
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	10	–	–	–
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	2	–	–	–
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	1	–	–	–
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.	13	–	–	–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	–	–	–	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.	–	2	–	–
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ –	РУБ.	1258	–	–	–
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.	168	–	–	–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч	–	–	–	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.	–	29	–	–
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.	112	–	–	–
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ –	РУБ.	1538	–	–	–
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч	–	–	–	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	141	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	197	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)								
62	23032-1001 М	--ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ,ЕМК.2М3(2ШТ)	0,84	955,00	-	802	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
63	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
64	1808-38074	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	2,00	32,10	0,58	64	62	1	52,00	104
		ШТ		30,90	0,17			-	0,22	-
66	Е9-122	-УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)	0,14	40,30	4,10	6	3	-	34,90	5
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
67	С121-2116	-СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)	0,14	323,00	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
68	23032-1001 Л	--КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА,ЕМК.0,5М3(2ШТ)	0,36	1200,00	-	432	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
69	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
70	23032-2001 Л	--УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)	0,60	1380,00	-	828	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
71	Ц18-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
72	23032-1001 М	--ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ЕМК.3М3(2ШТ)	1,00	955,00	-	955	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
73	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ЕМКОСТИ	2,00	23,90	3,11	48	28	6	27,00	54
		ШТ		14,00	1,44			3	1,86	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	ДОП.124 24-04-01 П.1139	-УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508 ШТ	2,00	82,00 - -	- -	164	-	- -	- -	- -
75	Ц18-1-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508 ШТ	2,00	16,10 8,73	1,13 0,66	32	17	2 1	17,00 0,85	34 2
76	ДОП.37 П.06-238	-НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4 ШТ	1,00	155,00 -	- -	155	-	- -	- -	- -
77	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА СД16/10 ШТ	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 -
78	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР Д.50ММ ШТ	3,00	25,60 0,97	0,13 0,04	77	3	- -	1,51 0,05	5 -
79	Е16-136 С130-2252	-ТО ЖЕ,Д.100ММ ШТ	13,00	46,88 1,71	0,29 0,09	609	22	4 1	2,67 0,12	35 2
80	Е16-135 2307-10823	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д.50ММ ШТ	1,00	13,24 0,97	0,13 0,04	13	1	- -	1,51 0,05	2 -
81	Е16-136 2307-10825	-ТО ЖЕ,Д.100ММ ШТ	1,00	18,35 1,71	0,29 0,09	18	2	- -	2,67 0,12	3 -
82	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	2,00	1,98 -	- -	4	-	- -	- -	- -
83	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	0,89 0,41	0,05 0,02	5	2	- -	0,66 0,03	4 -
84	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	35,00	1,78 0,41	0,05 0,02	62	14	2 1	0,66 0,03	23 1
85	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ М	110,00	3,12 0,53	0,07 0,02	343	58	8 2	0,86 0,03	95 3
86	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,41	4,22	-	6	5	-	5,16	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		3,73	-			-	-	-
		100М								
87	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
88	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,55	7,71	0,20	4	1	-	3,10	2
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
89	Е13-153 К=2 К ОБ.	-ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,84	10,30	0,12	9	1	-	2,30	2
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
90	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			5263	304	37		538
			РУБ.					15		19

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	3821	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	77	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	77	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	119	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	50	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	27	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	4171	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	289	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	156	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	30	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	37	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	482	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	388
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	236	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	13	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	16	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1140	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	151	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			103	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1394	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			6063	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		585
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	375	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)								
91	ДОП.151	-КОМПРЕССОР С416	2,00	772,00	-	1544	-	-	-	-
	240401-125	ШТ		-	-			-	-	-
	2									
92	Ц7-47-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА	2,00	39,70	4,41	79	52	9	44,00	88
		ШТ		25,80	1,97			4	2,54	5
93	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	4,24	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4888Р СВМ ДУ25;РУ16	6,00	20,00	-	120	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	Ц12-800-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ	6,00	2,12	0,03	13	11	-	2,00	12
	ВВОД.УКАЗ.	ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
	П.2В									
98	ДОП.43	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У	10,00	11,00	-	110	-	-	-	-
	1704-21391	ШТ		-	-			-	-	-
99	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА	10,00	0,80	-	8	8	-	1,00	10
		ШТ		0,77	-			-	-	-
100	Е16-134	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д.25ММ	1,00	49,99	0,13	50	1	-	1,51	2
	ДОП.23									
	2307-12845	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
101	Е16-135	-ТО ЖЕ,ДИАМ.50мм	2,00	71,87	0,13	144	2	-	1,51	3
	ДОП.23	ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2307-12847			0,97	0,04			-	0,05	-
102	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	45,00	0,86	0,01	39	9	-	0,35	16
		М		0,21	-			-	-	-
103	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	11,00	0,91	0,01	10	2	-	0,35	4
		М		0,21	-			-	-	-
104	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,00	1,03	0,01	5	1	-	0,35	2
		М		0,21	-			-	-	-
105	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	45,00	1,61	0,03	72	12	1	0,43	19
		М		0,27	0,01			-	0,01	-
106	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	4,00	0,89	0,05	4	2	-	0,66	3
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
107	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,10	3,94	-	4	4	-	5,16	6
		100М		3,73	-			-	-	-
108	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,15	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
109	Е13-153 К=2 К ОБ.	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,23	10,30	0,12	2	-	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	2235	104	10		166
	РУБ.			4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1774	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	35	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	36	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	55	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	23	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	13	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1936	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			169	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			358	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			438	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			2546	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	125	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)								
110	23032-2001 М	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ В331-1-1-1,0	0,47	1080,00	-	508	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
111	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
112	Е16-134 ДОП.23-07	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15475п1М ДИАМ.25мм	3,00	11,67	0,13	35	3	-	1,51	5
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
113	Е16-134 ДОП.23-07	-УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12с13бк ДИАМ.20мм	1,00	15,41	0,13	15	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
114	Е18-225	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12к411бк	1,00	20,60	0,01	21	-	-	0,82	1
		КОМПЛ		0,48	-			-	-	-
115	Е16-262 С159-481 С159-505	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМ.25ммТ	25,00	1,42	0,03	35	22	1	1,43	36
		М		0,88	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			634	38	3		68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РУБ.						1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			508	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			10	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			10	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			555	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			130	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			717	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	43	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(Р4)								
116	ДОП.1 2301-6061	-НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4	2,00 -	300,00 -	- -	600	-	- -	- -	- -
117	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА ПР12.5/12.5-СП ШТ	2,00	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	2 1	19,00 0,83	38 2
118	23032-2001 -Н ТЕХ.Ч. ТАБ.13.2 П.1	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ ШТ	3,00	1398,00 -	- -	4194	-	- -	- -	- -
119	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА ШТ	3,00	28,10 16,20	5,06 2,31	84	49	15 7	31,00 2,98	93 9
120	Е16-135 ДОП.11 2307-11368	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32а1р1 ДИАМ.50мм ШТ	2,00	24,66 0,97	0,13 0,04	49	2	- -	1,51 0,05	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е16-136	-ТО ЖЕ ДИАМ.65мм	11,00	32,63	0,29	359	19	3	2,67	29
	ДОП.11	ШТ		1,71	0,09			1	0,12	1
	2307-11369									
122	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО	1,00	17,25	0,29	17	2	-	2,67	3
	2307-10824	19421бр ДИАМ.80мм								
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
123	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,00	1,78	0,05	9	2	-	0,66	3
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
124	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	110,00	2,21	0,05	243	52	5	0,77	85
		М		0,47	0,02			2	0,03	3
125	Е16-220	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,15	4,22	-	5	4	-	5,16	6
		100М		3,73	-			-	-	-
126	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	6,00	0,59	-	4	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
127	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,35	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
128	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,54	10,30	0,12	6	1	-	2,30	1
	К=2 К ОБ.	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6					5604	153	25		262
		РУБ.						11		15
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4794	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				96	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				98	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				150	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				62	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				34	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			5234	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			115	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			185	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			686	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	100	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			6269	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	190	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(Р5)								
129	Е16-136	-УСТАНОВКА КЛАПАНА	3,00	19,78	0,29	59	5	1	2,67	8
	ДОП.23-07	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО								
		15ч75п1М ДИАМ.50мм		1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
130	23-03	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ	1,00	260,00	-	260	-	-	-	-
	Ч.2 ДОП.	ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,04-1-10								
		ШТ		-	-			-	-	-
131	Ц18-1-1	-МОНТАЖ СБОРНИКА	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
		ШТ								
				8,73	0,66			1	0,85	1
132	Е16-266	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	13,00	2,29	0,03	30	11	-	1,35	18
		НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
		НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО		0,83	0,01			-	0,01	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ								
		М								
133	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		ТРУБ								
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			366	25	2		43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			260	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			5	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			418	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В10),ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19),ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)								
134	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
	С130-2250	30ч47бр ДИАМ.50мм								
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
135	Е16-136	-ТО ЖЕ ДИАМ.100мм	4,00	46,88	0,29	188	7	1	2,67	11
	С130-2252	ШТ								
				1,71	0,09			-	0,12	-
136	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
		М		0,53	0,02			-	0,03	-
137	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	11,00	5,08	0,09	56	8	1	1,24	14
				0,74	0,03			-	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ							
		М								
138	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,18	4,22	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
		100М								
139	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	10,00	1,92	-	19	4	-	0,61	6
				0,38	-			-	-	-
		М								
140	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	35,00	3,10	0,01	108	13	-	0,58	20
				0,37	-			-	-	-
		М								
141	Е16-271	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ	13,00	5,95	0,05	77	10	-	1,28	17
				0,77	0,02			-	0,03	-
		М								
142	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	1,00	14,60	0,03	15	1	-	1,85	2
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
143	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	10,00	2,23	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
144	ПР-Т 05-17 п.2092	-ТО ЖЕ ДИАМ.50мм	10,00	2,31	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
145	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
146	Е13-153 К=2 К ОБ.	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			578	49	2		78
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			576	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			704	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			29147	1237	183		2139
			РУБ.					72		96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			22225	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			444	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			451	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			693	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			288	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			159	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			24260	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1083	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			527	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	98	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			130	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1740	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1325
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	814	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5787	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			770	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	132	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			522	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7079	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1017
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	717	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			33143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2355
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1539	-		-

СОСТАВИЛ Цыбина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1 35323015'Н8Г1'''1.1''''*
 2 Ю''''''РАБОЧИЙ ПРОЕКТ'''К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ МЕХА
     НИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДН
     У ЛИНИЮ##НА ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ'ЧЕ
     РТ.ВК'ТРУШИН*
 3 Н10=16,5'Н12=13,3'Н23=2'=2'=3'Н27=1,2'=0,7*
 4 РТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17),ТР
     УБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)
     *
 5 23032-1001-Н'0,962''КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ,ЕМК.0,32М3(1ШТ)
     *
 6 Ц18-1-4'1''МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
 7 2301-6054'3*
 8 Ц7-281-8М'3''УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27*
 9 23032-2001-Е'0,202''НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)*
10 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
11 ТТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-384.85(=14)'2'1470'ФЛОТАТОР ЗАВО
     ДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,ПРОИЗ.20М3/Ч'ШТ*
12 Ц18-1-8'2''МОНТАЖ ФЛОТАТОРА*
13 23032-1001-М'0,4''РЕЗЕРВУАР ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ,ЕМК.3М3(1
     ШТ)*
14 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
15 Т2301-6286#ДОП.107(=14)'2'280'НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕ
     НТРОБЕЖНЫЙ АНС-60 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А100L2'ШТ*
16 Ц7-281-9М'2''МОНТАЖ НАСОСА*
17 23032-2001-М'0,83''СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(2ШТ)*
18 Ц18-6-1'2''МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
19 23032-1001-О'1,88''РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,ЕМК.1,5М3(1ШТ
     )*
20 Ц18-1-5'1''МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
21 1906-1026'1*
22 Ц3-1-1'1''МОНТАЖ КРАНА*
23 Е16-135#С130-2250(А1+24)'2''УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВО
     Й 30Ч47БР Д.50ММ*
24 Е16-136#С130-2251(А1+35,1)'5''ТО ЖЕ,Д.80ММ*
25 Е16-136#С130-2252(А1+43,9)'8''ТО ЖЕ,Д.100ММ*
26 Е16-136#2307-10824(А1+13.1,098#)'3''УСТАНОВКА ЗАТВОРА
     ОБРАТНОГО19421БР Д.80ММ*
27 Е16-136#2307-10825(А1+14.1,098#)'4''ТО ЖЕ,Д.100ММ*
28 Е16-138#2307-10826(А1+18,3.1,98#)'1''ТО ЖЕ,Д.150ММ*
29 Е16-136#С130-859(А1+36,7)'1''ТО ЖЕ,16С13НЖ Д.100ММ*
30 С130-1943'8*
31 Е16-136#ДОП.23-07(А1+42.1,098#)'1''УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ
     КЛИНОВОЙ 30С82НЖ Д.100ММ*
32 Е16-41'4*
33 Е16-67'10*
34 Е16-68'30*
35 Е16-69'100*
36 Е16-71'10*
37 Е16-72'5*
38 Е16-220'159*
39 С130-1778'6*
40 С130-1779'10*
41 С130-2305'68''ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТР
     УБ*
42 Е10-28(=3)'0,96''УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД Б
     АКИ*
43 Е13-121'62*
44 Е13-153#К=2 К ОБ.'96''ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
45 РТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)*
46 ТДОП.23-01(=14)'1'460'НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К1
     50-125-250 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3'ШТ*
47 Ц7-281-11М'1''УСТАНОВКА НАСОСА*
48 23032-1001-Н'1,23''ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ
     ФИЛЬТРА ЕМК.25М3(1ШТ)*
49 Ц18-1-5'1''УСТАНОВКА ЕМКОСТИ*
50 Е16-135#С130-2250(А1+24)'2''УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР
     2 Д.50ММ*
51 Е16-138#С130-2253(А1+72,3)'9''ТО ЖЕ,Д.150ММ*
52 ТДОП.23-01(=14)'1'110'НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К5
     0-32-125 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМВ0В2'ШТ*
53 Ц7-281-9М'1''МОНТАЖ НАСОСА*
54 Е16-135#2307-10823(А1+10,6.1,098#)'1''УСТАНОВКА ЗАТВОР
     А ОБРАТНОГО 19421БР Д.50ММ*
55 Е16-138#2307-10826(А1+18,3.1,098#)'1''ТО ЖЕ,Д.150ММ*
56 С130-2035'1*
57 С130-2038'1*
58 Е16-233'10*
59 Е16-66'8*
60 Е16-69'5*
61 Е16-71'55*
62 Е16-221'78*
63 С130-1798'4*
64 Е10-28(=3)'1,15''УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД Б
     АКИ*
65 Е13-121'41*
66 Е13-153#К=2 К ОБ.'64''ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
67 РТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16
     )*
68 23032-1001-М'0,840''ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ,ЕМК.2М3(2ШТ)*
69 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА*
70 Т1808-38074(=14)'2'220'ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21'ШТ*
71 Ц34-203-23'2''МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
72 Е9-122(=6)'0,14''УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПО
     РТЕРА(2ШТ)*
73 С121-2116(=14)'0,14''СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)*
74 23032-1001-Л'0,36''КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА,ЕМК.0,5М3(2ШТ)
     *
75 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
76 23032-2001-Л'0,6''УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)*
77 Ц18-1-2'2''МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС*
78 23032-1001-М'1,00''ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ЕМК.3М3(
     2ШТ)*
79 Ц18-1-3'2''МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
80 ТДОП.124#24-04-01#П.1139(=14)'2'82'УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА
     ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508'ШТ*
81 Ц18-1-1'2''МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508*
82 ТДОП.37#П.06-238(=14)'1'155'НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С
     ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4'ШТ*
83 Ц7-281-9М'1''МОНТАЖ НАСОСА СД16/10*
84 Е16-135#С130-2250(А1+24)'3''УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР
     Д.50ММ*
85 Е16-136#С130-2252(А1+43,9)'13''ТО ЖЕ,Д.100ММ*
86 Е16-135#2307-10823(А1+10,6.1,098#)'1''УСТАНОВКА ЗАТВОР
     А ОБРАТНОГО 19421БР Д.50ММ*
```

```
  87 Е16-136#2307-10825(А1+14.1,098#)'1''ТО ЖЕ,Д.100ММ*
  88 С130-2037'2*
  89 Е16-232'6*
  90 Е16-66'35*
  91 Е16-69'110*
  92 Е16-220'141*
  93 С130-2305'2''КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
  94 Е13-121'55*
  95 Е13-153#К=2 К ОБ.'84''ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
  96 С130-1793'2*
  97 РТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)*
  98 ТДОП.151#240401-1252(=14)'2'772'КОМПРЕССОР С416'ШТ*
  99 Ц7-47-1'2''МОНТАЖ КОМПРЕССОРА*
 100 С130-2035'6*
 101 С130-2037'2*
 102 С130-2040'4*
 103 2307-10396'6*
 104 Ц12-800-1#ВВОД.УКАЗ.#П.2В(А5.1,25)'6''УСТАНОВКА ВЕНТИЛ
       Я*
 105 ТДОП.43#1704-21391(=14)'10'11'МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП
       3-У'ШТ*
 106 Ц11-93-1'10''МОНТАЖ МАНОМЕТРА*
 107 Е16-134#ДОП.23#2307-12845(А1+44.1,098#)'1''УСТАНОВКА Р
       ЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д.25ММ*
 108 Е16-135#ДОП.23#2307-12847(А1+64.1,098#)'2''ТО ЖЕ,ДИАМ.
       50мм*
 109 Е16-35'45*
 110 Е16-36'11*
 111 Е16-37'5*
 112 Е16-40'45*
 113 Е16-232'4*
 114 Е16-219'110*
 115 Е13-121'15*
 116 Е13-153#К=2 К ОБ.'23''ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-
       115 ЗА 2 РАЗА*
 117 РТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)*
 118 23032-2001-М'0,465''ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ
       В931-1-1-1,0*
 119 Ц18-1-2'1''МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
 120 Е16-134#ДОП.23-07(А1+9,1.1,098#)'3''УСТАНОВКА КЛАПАНА
       ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15ч75п1М ДИАМ.25мм*
 121 Е16-134#ДОП.23-07(А1+12,5.1,098#)'1''УСТАНОВКА ЗАПОРНО
       ГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12с13бк ДИАМ.20мм*
 122 Е18-225'1''УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12кч11бк*
 123 Е16-262#С159-481#С159-505(А1-0,183)(А1+0,215)'25''ПРОК
       ЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУ
       Б ДИАМ.25ммТ*
 124 РТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(Р4)*
 125 ТДОП.1#2301-6061(=14)'2'300'НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАНН
       ЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4*
 126 Ц7-281-9М'2''МОНТАЖ НАСОСА ПР12,5/12,5-СП*
 127 Т23032-2001-Н#ТЕХ.Ч.#ТАБ.13.2#п.1(=14)'3'1398'ВЕРТИКАЛ
       ЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ'ШТ*
 128 Ц18-1-4'3''МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
 129 Е16-135#ДОП.11#2307-11368(А1+21.1,098#)'2''УСТАНОВКА З
       АТВОРА ШЛАНГОВОГО 32а1р1 ДИАМ.50мм*
 130 Е16-136#ДОП.11#2307-11369(А1+27.1,098#)'11''ТО ЖЕ ДИАМ
       65мм*
 131 Е16-136#2307-10824(А1+13.1,098#)'1''УСТАНОВКА ЗАТВОРА
       ОБРАТНОГО 19ч21бр ДИАМ.80мм*
 132 Е16-66'5*
 133 Е16-67'110*
 134 Е16-220'115*
 135 С130-2305'6''КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
 136 Е13-121'35*
 137 Е13-153#К=2 К ОБ.'54''ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-
       115 ЗА 2 РАЗА*
 138 РТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(Р5)*
 139 Е16-136#ДОП.23-07(А1+15,3.1,098#)'3''УСТАНОВКА КЛАПАНА
       ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15ч75п1М ДИАМ.50мм*
 140 Т23-03#Ч.2 ДОП.(=14)'1'260'СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАН
       НЫЙ СЭН-0,04-1-10'ШТ*
 141 Ц18-1-1'1''МОНТАЖ СБОРНИКА*
 142 Е16-266'13*
 143 С130-2305'2''КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
 144 РТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В10),ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСК
       ОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19),Т
       РУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)*
 145 Е16-135#С130-2250(А1+24)'2''УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВО
       Й 30ч47бр ДИАМ.50мм*
 146 Е16-136#С130-2252(А1+43,9)'4''ТО ЖЕ ДИАМ.100мм*
 147 Е16-69'5*
 148 Е16-71'11*
 149 Е16-220'16*
 150 Е16-33'10*
 151 Е16-34'35*
 152 Е16-271'13*
 153 Е17-37'1*
 154 С130-1484'10*
 155 ТПР-Т 05-17#п.2092(=3)'10'2,1.1,098'ТО ЖЕ ДИАМ.50мм'ШТ
       *
 156 Е13-121'6*
 157 Е13-153#К=2 К ОБ.'10''ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-
       115 ЗА 2 РАЗА*
 158 К'ЦЫВИНА'ПОСТНОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЗДАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОДНУ ЛИНИЮ

РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	1335
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	827
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	111
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	8847
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	5137
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	732
ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	10182
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	5964
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	843
ХОЗ.-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	
ВОДОПРОВОД	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	105
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	81
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	5
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	42
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1
БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	
КАНАЛИЗАЦИЯ ОТ ВЕНТКАМЕРЫ и ЦТП	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	45
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	35
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1
ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	15
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	11
СТОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1
ТРУБОПРОВОД ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	20
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1

РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
ОТОПЛЕНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	520
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	386
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	37
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	411
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	287
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	16
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	250
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	191
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	8
ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	619
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	474
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	30
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	168
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	115
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОМПРОВОДКИ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	38
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	20
МЕБЕЛЬ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	598
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	393
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	1576
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	1017
КИП И АВТОМАТИКА	
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	948
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	528

РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч	29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	17
ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч	2235
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	1539
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	67
ВСЕГО	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч	17831
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	11121
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1010

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Т.Г.РОДИОНОВА

СОСТАВИЛ Л.Г.ПОСТНОВА

gost.e-ecolog.ru