

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-104.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительность 2200-10000 м³/ч, напором 25-32м
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м

АЛЬБОМ 10
Сметы. Надземная часть
Книга 2
(стр. 219 ÷ 458)

МФ 2140-12
ЦЕНА 4-60

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1987 года

Заказ № 13240 Тираж 965 экз

902-I-104.86 /10/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

МФ 2140-12

к типовому проекту канализационной насосной станции производи-
тельностью 9.200-10000 м3/час напором 25-32 м при глубине
заложения коллектора 4,0 5,5 на приобретение и монтаж
технологического оборудования и трубопроводов

Основание: чертеж НК

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	74,384 т.руб.
в том числе:	
Оборудование	59,164 т.руб.
Монтажных работ	15,220 т.руб.
Нормативная трудоемкость	4405 чел.ч.
Сметная заработная плата	3,088 т.руб.
Стоимость на расчетную единицу:	
производительностью м3/час	7,44 руб.
I м2 площади здания	52,35 руб.
I м3 объемов здания	8,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием		
				всего	эксплуатация машин в т.ч. з/платы	всего	основной з/платой	эксп. машин в т.ч. з/платой	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Цена П.О. Урал-гидромаш	Насос центробежный вертикальный ОДВ2700/26,5 с электродвигателем ВАН 118/23-843	шт	5,00	5310,00	-	26550	-	-	-	-
					-	-		-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц7-28I-ТМ	Монтаж	шт	5,00	<u>167,00</u> 71,80	<u>28,70</u> 9,50	835	359	<u>144</u> 48	<u>127,00</u> 12,25	<u>635</u> 61
3	Ц7 прил. I	Расход эл. энергии на опробование эл. двигателя	квт. час	10500,00	<u>003</u> -	<u>-</u> -	315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	240101 доп. 2 пов. 29I	Решетка механическая унифициро- ванная РМУ-4Б	шт	3,00	<u>1900,00</u> -	<u>-</u> -	5700	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Ц22-136-2	Монтаж	т	4,06	<u>59,20</u> 11,50	<u>28,70</u> 6,52	240	47	<u>116</u> 26	<u>18,00</u> 8,41	<u>73</u> 34
6	241001-I	Дробилка Д-3Б с эл. двигателем 4А1305-4		1,00	<u>600,00</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Ц4-4-2М	Монтаж	шт	1,00	<u>40,90</u> 32,60	<u>5,38</u> 2,74	41	33	<u>6</u> 3	<u>55,00</u> 3,53	<u>55</u> 4
8	Ц4П. I	Расход эл. энергии для индивидуа- льного испытания оборудования	квт/час.	154,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Цена з-да Ковельсель- маш	Транспортер скребковый ТСН- -150А шт	1,00	<u>517,00</u> -	<u>-</u> -	517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	ЦЗ-734-I	Транспортер скребковый одноцепной, длина 40 м шт	1,00	<u>55,20</u> 47,00	<u>5,98</u> 3,30	55	47	<u>6</u> 3	<u>78,00</u> 4,26	<u>78</u> 4
11	2-0319- -208 3	Затвор щитовой электрифициро- ванный ЭШ-Б 1500,2000 с электро- приводом 87Б015 т	1,12	<u>498,00</u> -	<u>-</u> -	558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Ц22-120-I	Монтаж т	1,12	<u>139,00</u> 54,20	<u>72,10</u> 16,10	156	61	<u>81</u> 18	<u>85,00</u> 20,77	<u>95</u> 23
13	2307- -30007	Электропривод Б, о электродвига- телем 4ААС80, А4К 87Б015 шт	3,00	<u>112,00</u> -	<u>-</u> -	336	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	Ц11-540-5	Монтаж шт	3,00	<u>8,18</u> 3,98	<u>0,20</u> 0,03	25	12	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,04	<u>18</u> -
15	290319-218 3	Затвор щитовой глубинный 2000, 2000 т	0,32	<u>498,00</u> -	<u>-</u> -	159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц22-120-I	Монтаж	т	0,32	<u>139,00</u> 54,20	<u>72,10</u> 16,10	44	17	<u>23</u> 5	<u>85,00</u> 20,77	<u>27</u> 7
17	290319- -208-3	Затвор щитовой глубиной 1000, 1000	т	1,04	<u>498,00</u> -	<u>-</u> -	518	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	122-120-I	Монтаж	т	1,04	<u>139,00</u> 54,20	<u>72,10</u> 16,10	145	56	<u>75</u> 17.	<u>85,00</u> 20,77	<u>88</u> 22
19	E6-85 6,9-9	I шандор 1500, 2000 Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,27	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	89	3	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>6</u> -
20	E39-I 39,1-I	Установка закладных частей меха- нического оборудования и метал- лических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекса за- кладных частей на I затвор, ре- шетку до 10 т	т	0,27	<u>132,00</u> 45,90	<u>18,70</u> 6,64	36	12	<u>5</u> 2	<u>71,00</u> 8,57	<u>19</u> 2
21	E40-37 40,8-I	Устройство деревянных элементов гидротехнических сооружений: насадки, прогоны, схватки	м3	0,06	<u>75,00</u> 15,50	<u>1,32</u> 0,40	5	1	<u>-</u> -	<u>26,10</u> 0,52	<u>2</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е9-125 9,18-2	Щит шандора до решеток 1500, 2000	т	0,35	<u>79,70</u> 41,20	<u>25,00</u> 7,37	28	14	<u>9</u> 3	<u>66,00</u> 9,51	<u>23</u> 3
23	С121- -1974	Стоимость щитов	т	0,35	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	Е9-125 9,18-2	Щит шандора после решеток 1500, 2200	т	0,39	<u>79,70</u> 41,20	<u>25,00</u> 7,37	31	16	<u>10</u> 3	<u>66,00</u> 9,51	<u>26</u> 4
25	С121- -1974	Стоимость щитов	т	0,39	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	1906- -2009	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный ГШ 2,0, пролет 6,0	шт	1,00	<u>1120,00</u> -	<u>-</u> -	1120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	ЦЗ-4-4	Монтаж	шт	1,00	<u>51,80</u> 44,90	<u>4,14</u> 1,75	52	45	<u>4</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2
28	1906- 2021	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный ГШ 5, пролет 6,0	шт	1,00	<u>1835,00</u> -	<u>-</u> -	1835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
29	ЦЗ-4-10	Монтаж	шт	1,00	<u>66,90</u> 56,30	<u>7,59</u> 3,06	67	56	<u>8</u> 3	<u>94,00</u> 3,95	<u>94</u> 4
30	I906- I6047	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ200- -52I20,00	шт	1,00	<u>435,00</u> -	<u>-</u> -	435	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	ЦЗ-4-4	Монтаж	шт	1,00	<u>51,80</u> 44,90	<u>4,14</u> 1,75	52	45	<u>4</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2
32	I906- -I6053	Таль электрическая канатная общего назначения =ТЭ320-52I20,00	шт	1,00	<u>680,00</u> -	<u>-</u> -	680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	ЦЗ-4-6	Монтаж	шт	1,00	<u>55,20</u> 47,10	<u>5,28</u> 2,17	55	47	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,80	<u>79</u> 3
34	2903I9- -208-3	Затвор щитовой I600, I600	т	0,4I	<u>498,00</u> -	<u>-</u> -	204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Ц22-I20-I	Монтаж	т	0,4I	<u>139,00</u> 54,20	<u>72,10</u> 16,10	57	22	<u>30</u> 7	<u>85,00</u> 28,77	<u>35</u> 9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
36	2307- -11074	Задвижка с электроприводом Б099,054, СП2, 304915БР, Ду 600 Ру 10	шт	4,00	<u>715,00</u>	<u>—</u>	2860	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-			-	-	-
37	Ц12-802- -13	Монтаж	шт	4,00	<u>65,65</u>	<u>7,20</u>	263	139	<u>29</u>	<u>46,00</u>	<u>184</u>
					34,75	3,19			13	4,12	16
38	2307- -11009	Задвижка клиновая с эл.приводом Б099, 100, 12м 304925БР м Ду800, Ру 2,5	шт	5,00	<u>1260,00</u>	<u>—</u>	6300	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-			-	-	-
39	Ц12-802- -14	Монтаж	шт	5,00	<u>91,32</u>	<u>20,80</u>	457	228	<u>104</u>	<u>60,00</u>	<u>300</u>
					45,62	8,51			43	10,98	55
40	2307- -10832	Клапан обратный 19421БР Ду 600, Ру 10	шт	5,00	<u>170,00</u>	<u>—</u>	850	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-			-	-	-
41	Ц12-803- -11	Монтаж	шт	5,00	<u>34,20</u>	<u>6,87</u>	171	124	<u>34</u>	<u>41,00</u>	<u>205</u>
					24,80	3,26			16	4,21	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	СИ59-3405	Узлы трубопроводов СТЗСП, СТ6СП, диаметром условного прохода 500-700 мм, наружным диаметром 530-720 мм, толщиной стенки 7 мм	3,98	<u>407,00</u> -	<u>-</u> -	I620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	ЦИ2-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр наружный 630 мм	3,83	<u>34,19</u> 26,26	<u>4,96</u> 1,83	I31	I01	<u>19</u> 7	<u>29,00</u> 2,36	<u>III</u> 9
44	СИ59-3413	Узлы трубопроводов СТЗСП, СТ6СП, диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 8 мм Т	4,20	<u>385,00</u> -	<u>-</u> -	I617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	ЦИ2-2-13	Монтаж Т	4,04	<u>31,45</u> 24,20	<u>4,72</u> 1,79	I27	98	<u>19</u> 7	<u>33,00</u> 2,31	<u>I33</u> 9
46	СИ59-3421	Узлы трубопроводов СТЗСП, СТ6СП, диаметром условного прохода 900-1000 мм, наружным диаметром 920-1020 мм, толщиной стенки 9 мм Т	1,56	<u>369,00</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-2-13	Монтаж	т	1,50	<u>31,45</u>	<u>4,72</u>	47	36	<u>7</u>	<u>33,00</u>	<u>50</u>
					24,20	1,79			3	2,31	3
48	2405- -3188	Штуцеры приваўныя Ш-К1/8 дюза ТУ 36-1118-75, изм. НР2-79	1000 шт	-	<u>137,00</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	Ц12-698- -15	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой M24	шт	2,00	<u>1,14</u>	<u>0,10</u>	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
					0,95	-			-	-	-
50	В15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,75	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	33	16	-	<u>38,80</u>	<u>29</u>
					21,40	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I ВМ											
51	С130-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа 3046БР диаметром в мм: 200	шт	4,00	<u>60,20</u>	<u>-</u>	241	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
52	Ц12-802-8	Монтаж	шт	4,00	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	50	28	<u>4</u>	<u>11,00</u>	<u>44</u>
					6,89	0,19			1	0,25	1
53	С159-3398	Узлы трубопроводов 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,64	<u>385,00</u>	<u>-</u>	246	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
54	Ц12-2-9	Монтаж	т	0,61	<u>61,98</u>	<u>13,56</u>	38	27	<u>8</u>	<u>63,00</u>	<u>38</u>
					45,01	7,08			4	9,13	6
55	Е15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,45	<u>43,60</u>	<u>0,03</u>	19	10	<u>-</u>	<u>38,80</u>	<u>17</u>
					21,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБ											
56	СИ30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПаЗЛЧ6БР диаметром в мм: 200	шт	2,00	<u>60,20</u>	<u>—</u>	120	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
57	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	25	14	<u>2</u>	<u>11,00</u>	<u>22</u>
					6,89	0,19			-	0,25	-
58	СИ30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПаЗОЧ6БР диаметром в мм: 150	шт	9,00	<u>38,00</u>	<u>—</u>	342	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	Ц12-802- -7	Монтаж	шт	9,00	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	85	43	<u>6</u>	<u>8,00</u>	<u>72</u>
					4,77	0,12			1	0,15	1
60	СИ59- -3358	Узлы трубопроводов условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,99	<u>385,00</u>	<u>—</u>	381	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц12-2-9	Монтаж	т	0,95	<u>61,98</u> 45,01	<u>13,56</u> 7,08	59	43	<u>13</u> 7	<u>63,00</u> 9,13	<u>60</u> 9
62	E15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,23	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	10	5	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>9</u> -
			ИСП								
63	2301-6037	Насос = ФГ144/10,5,	шт	2,00	<u>500,00</u>	<u>-</u>	1000	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
64	Ц7-281- -1М	Монтаж	шт	2,00	<u>25,60</u> 14,10	<u>3,51</u> 1,59	51	28	<u>7</u> 3	<u>26,00</u> 2,05	<u>52</u> 4
65	Ц7 прил.	Расход эл. энергии на опробование эл. двигателя	кВт. час	84,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	2307- -11241	Задвижка с электроприводом 304906БР Д=150 мм	шт	2,00	<u>122,00</u>	<u>-</u>	244	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
67	Ц12-802- -7	Монтаж	шт	2,00	<u>10,61</u> 5,96	<u>0,62</u> 0,12	21	12	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
68	2307- -11052	Задвижка с электроприводом 87Б015,30 4906БР, Ду 200, Ру 10	шт	4,00	<u>227,00</u> -	<u>-</u> -	908	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	Ц12-802- -8	Монтаж	шт	4,00	<u>14,32</u> 8,61	<u>1,01</u> 0,19	57	34	<u>4</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>44</u> 1
70	2307- -10826	Клапан обратный 19421 БР Ду 150, Ру 16	шт	2,00	<u>18,30</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	Ц12-803- -5	Монтаж	шт	2,00	<u>5,22</u> 4,30	<u>0,56</u> 0,09	10	9	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 0,12	<u>14</u> -
72	С159- -3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диа- метром условного прохода		1,34	<u>428,00</u> -	<u>-</u> -	574	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			150 мм, наружным диаметром 159мм толщиной стенки 4,5 мм								
			т								
73	Ш2-2-8	Монтаж	т	1,29	<u>95,93</u> 75,50	<u>16,70</u> 8,62	124	97	<u>21</u> 11	<u>110,00</u> 11,12	<u>142</u> 14
74	С139- -3350	Узлы трубопроводов условного про- хода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,52	<u>385,00</u> -	<u>-</u> -	200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	Ш2-2-9	Монтаж	т	0,50	<u>61,98</u> 45,01	<u>13,56</u> 7,00	31	23	<u>7</u> 4	<u>63,00</u> 9,13	<u>31</u> 5
76	Е15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,45	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	20	10	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>18</u> -
			ДР								
77	Цена Рыб- ницкого насосно- го завода	Дренажный насос СДВ 80/18 с эл. двигателем ВАО=52-ЧУЗ	шт	2,00	<u>250,00</u> -	<u>-</u> -	500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц7-28I-Im	Монтаж	шт	2,00	<u>25,60</u> 14,10	<u>3,51</u> 1,59	51	28	<u>7</u> 3	<u>26,00</u> 2,05	<u>52</u> 4
79	Ц7 прил. I	Расход электроэнергии на опробование эл. двигателя	квт/час	84,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	CI30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением I МПа3046БР диаметром в мм: 80	шт	2,00	<u>19,30</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	Ц12-802-5	Монтаж	шт	2,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	15	7	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>12</u> -
82	CI59- -3348	Узлы трубопроводов, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5мм	т	0,14	<u>428,80</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,13	<u>95,93</u> 75,50	<u>16,70</u> 8,62	12	10	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 11,12	<u>14</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	СИ59- -3326	Узлы трубопроводов, сталь 20 диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм Т	0,08	<u>530,00</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	ЦИ2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых уз- лов диаметр наружный 76-89 мм Т	0,08	<u>118,53</u> 95,71	<u>18,20</u> 9,37	9	8	<u>2</u> I	<u>134,00</u> 12,09	<u>11</u> I
86	2405- -3188	Штуцеры приварные =Ш-К1/8 дюма ТУ36-1118-75, изм. НР2-79 100шт	-	<u>137,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	ЦИ2-698- -15	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой M24 шт	2,00	<u>1,14</u> 0,75	<u>0,10</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,07	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>3</u> -
		I ТВ								
89	2301-1021	Насос центробежный консольный типа К с электродвигателем 4А160 м2= К90/55А шт	2,00	<u>365,00</u>	<u>-</u>	730	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
90	Ц7-281- -1М	Монтаж шт	2,00	<u>25,60</u> 14,10	<u>3,51</u> 1,59	51	28	<u>7</u> 3	<u>26,00</u> 2,05	<u>52</u> 4
91	Ц7 прил. I	Расход электроэнергии на опро- бование электродвигателя квт/час	84,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	Е9-133 9,20-2	Бак разрыва струи емкостью 180 л т	0,10	<u>78,00</u> 22,60	<u>31,90</u> 9,93	8	2	<u>3</u> 1	<u>33,90</u> 12,81	<u>3</u> 1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
93	С121- -1989	Стоимость бака	т	0,10	295,00	-	30	-	-	-	-
94	2307- -11240	Задвижка фланцевая с электро- приводом 304906БР Д=100	шт	2,00	<u>110,00</u>	-	220	-	-	-	-
95	Ц12-802-5	Монтаж	шт	2,00	<u>8,36</u> 4,22	<u>0,32</u> 0,04	17	8	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>12</u> -
96	С130-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа 3046БР диаметром в мм: 150	шт	2,00	<u>38,00</u>	-	76	-	-	-	-
97	Ц12-802-7	Монтаж	шт	2,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
98	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КУ 18П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм; 25	шт	42,00	<u>2,02</u>	-	85	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
99	Ц12-807-I	Монтаж	шт	42,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	32	31	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>42</u> -
100	С130-87	Вентили проходные муфтовые 15ЧВР2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм; 25	шт	2,00	<u>1,82</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	Ц12-807-I	Монтаж	шт	2,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
102	2307- -10396	Вентиль мембранный с электро- магнитным приводом 15КЧ888Р СВМ Ду 25, Ру 16	шт	10,00	<u>20,00</u> -	<u>-</u> -	200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	Ц12-800-I	Монтаж	шт	10,00	<u>2,12</u> 1,86	<u>0,03</u> 0,01	21	19	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>20</u> -
104	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм; 32	шт	1,00	<u>2,53</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 /10/

-238-

МФ 2140 12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	Ц12-807-2	Монтаж	шт	1,00	<u>0,76</u> 0,74	—	1	1	—	<u>1,00</u>	<u>1</u>
106	С130- -1484	Рукава резиноканевая напорно- всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	40,00	<u>2,23</u>	—	89	-	—	—	—
107	С113-15	Трубы стальные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные /неоцинкован- ные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду- 25 Т-3,2	м	86,52	<u>0,42</u>	—	36	-	—	—	—
108	Ц12-1-1	Монтаж	м	84,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	40	36	<u>4</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>84</u> 1
109	С113-16	Трубы стальные сварные водопро- водные с резьбой, ГОСТ 3262- -75 с изм. I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условно- го прохода 8 мм- Ду, толщина стенок 8 мм-т Ду-32 Т-3,2	м	12,36	<u>0,54</u>	—	7	-	—	—	—

902-I-104.86 /10/

-239-

MΦ2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II0	Ц12-I-I	Монтаж	м	12,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	6	5	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>12</u> -
III	С113-18	Трубы стальные сварные водога- зопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкно- венные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм- Ду, тол- щина стен в мм-т, Ду-50 Т-3,5	м	28,84	<u>0,86</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
II2	Ц12-I-I	Монтаж	м	28,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	13	12	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>28</u> -
II3	С159- -3333	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных проклад- ках, креплением болтами и свар- кой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,18	<u>492,00</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
114	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,18	<u>95,93</u> 75,50	<u>16,70</u> 8,62	17	14	<u>3</u> 2	<u>110,00</u> 11,12	<u>20</u> 2
115	С159# -3348	Узлы трубопроводов, сталь 20, диаметром прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, тол- щиной стенки 4,5 мм	т	0,10	<u>428,00</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,10	<u>95,93</u> 75,50	<u>16,70</u> 8,62	10	8	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 11,12	<u>11</u> 1
117	Е9-122 9.17-5	Воронки сливные 150,50	т	0,10	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	5	2	<u>-</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>3</u> -
118	С121- -1986	Стоимость воронок	т	0,10	<u>246,00</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	2405- -3188	Штуцеры приварные -Ш-К1/8 цюма ТУ36-1118-75, изм. НР2-79	1000шт	0,02	<u>137,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I25	CI59- -3348	Узлы трубопроводов сталь 20, диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	т	0,68	<u>428,00</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,654	<u>95,93</u> 75,50	<u>16,70</u> 8,62	62	49	<u>10</u> 6	<u>110,00</u> 11,12	<u>75</u> 7
I27	E15-6I3 I5, I64-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00M2	0,10	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>4</u> -
I28	E9-I33 9.20-2	Бак чистого масла	т	0,17	<u>78,00</u> 22,60	<u>31,90</u> 9,93	13	4	<u>6</u> 2	<u>33,90</u> 12,81	<u>6</u> 2
I29	CI21- -I989	Стоимость бака	т	0,17	<u>295,00</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30	E18-2II I8.13-3	Установка узлов рудных насосов	шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	<u>-</u> -	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	СИ30- -1600	Насос ручной масляный БКФ-4	шт	1,00	<u>22,10</u>	-	22	-	-	-
					-	-		-	-	-
I32	24040I- -610	Фильтр для масла	шт	1,00	<u>41,30</u>	-	41	-	-	-
					-	-		-	-	-
I33	СИ30-87	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	5,00	<u>1,82</u>	-	9	-	-	-
					-	-		-	-	-
I34	ЦИ2-807-I	Монтаж	шт	5,00	<u>0,75</u>	-	4	4	<u>1,00</u>	<u>5</u>
					0,73	-		-	-	-
I35	СИ13-15	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой ГОСТ 3262- -75 с изм. I черные обыкновен- ные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм- Ду, толщина стенок в мм- т Ду-25 Т-3,2	м	45,32	<u>0,42</u>	-	19	-	-	-
					-	-		-	-	-
I36	ЦИ2-I-I	Монтаж	м	44,0	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	21	19	<u>1,00</u>	<u>44</u>
					0,43	0,01		-	0,01	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I43	CI2I- -1989	Стоимость бака	т	0,17	<u>295,00</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I44	E18-2II 18,13-3	Установка узлов ручных насосов	шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	<u>-</u>	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -
I45	CI30- -I600	Насос ручной масляный БКФ-4	шт	1,00	<u>22,10</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I46	CI13-15	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой, ГОСТ 3262- -75 с изм. I обыкновенные черные Д= 25 Т=3,2		49,44	<u>0,42</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I47	CI2-I-I	Монтаж	м	48,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	23	21	<u>1</u>	<u>1,00</u> 0,01	<u>48</u> -
I48	C 159- -33I4	Узлы трубопроводов Д=25 мм		0,001	<u>888</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I49	CI2-2-3	Монтаж		0,001	<u>221</u> 207	<u>6,0</u> 1,6	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I50	Е15-614 15.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,08	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>5</u> -	
Ремонтно-механическая мастерская											
I51	1801- -3085	Станок точильно-шлифовальный двусторонний 1000x665x1230= 3Б634 ТУ2-024-3776-73	компл.	1,00	<u>500,00</u> -	<u>-</u> -	500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
I52	Ц1-11-1	Монтаж	шт	1,00	<u>21,10</u> 14,00	<u>5,89</u> 2,60	21	14	<u>6</u> 3	<u>25,00</u> 3,35	<u>25</u> 3
I53	1801-2002	Станок настольно-сверлильный вертикальный 770x370x820= =2М112 ЕТУ 2-024-4596-76	компл.	1,00	<u>290,00</u> -	<u>-</u> -	290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 /I0/

- 247 -

МФ 2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I54	ЦI-I-I	Монтаж	шт	1,00	<u>22,00</u>	<u>5,89</u>	22	15	<u>6</u>	<u>26,00</u>	<u>26</u>
					14,80	2,60			3	3,35	5
I55	I80I- -9429	Тиски станочные	шт	1,00	<u>73,00</u>	<u>-</u>	73	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I56	I80I- -9433	Тиски станочные с ручным при- водом	шт	1,00	<u>43,00</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I57	24040I- -I70	Верстак слесарный стальной свар- ной	шт	2,00	<u>57,00</u>	<u>-</u>	114	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I58	E9-I23 9.I7-6	Стеллаж полочный стальной свар- ной	т	0,29	<u>45,00</u>	<u>1,00</u>	13	10	<u>-</u>	<u>62,60</u>	<u>18</u>
					34,30	0,30			-	0,39	-
I59	CI2I- -I979	Стоимость стеллажа	т	0,29	<u>326,00</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I60	560I0I- -I94	Шкаф для инструмента деревянный	шт	1,00	<u>60,00</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I61	241973- пов.243	Стол деревянный	шт	1,00	<u>55,00</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I62	E9-I23 9.17-6	Стол сортировочный	т	0,11	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	5	4	<u>-</u> -	<u>62,60</u> 0,39	<u>7</u> -
I63	CI2I- -1979	Стоимость стола	т	0,11	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по смете:											
			руб	-	-	-	66443	2282	<u>887</u>	-	<u>3872</u>
			руб						293		368
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб	-	-	-	54200	-	-	-	-
		Запасные части	руб	-	-	-	1083	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	-	1104	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	-	1692	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	-	699	-	-	-	-
		Комплектация	руб	-	-	-	386	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	-	59164	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	11911	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	919	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	569	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	280	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	2243	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	2523	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	7337	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	2017	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	199
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб	-	-	-	-	332	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	1108	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	15036	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4169
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	3088	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	192	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	55	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	-	55	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	16	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	241	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	61	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	152	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	26	-	-
		Зарплата машинистов	руб	-	-	-	-	-	13	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	81	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	12	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	12	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб	-	-	-	176	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	82	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	10	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, заработная плата	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	12	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	74384	-	-	-	-

902-I-104.86 /10/

- 253 -

МФ 2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4405
-	-	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	3088	-	-	-

Главный инженер проекта

И.А. Слегин

И.А. Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е. Матвеев

В.Е. Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник

А.А. Гукова

А.А. Гукова

Проверила ст.инженер

В.И. Константинова

В.И. Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник

Е.А. Илюшенко

Е.А. Илюшенко

Проверила ст.инженер

Л.Л. Лебедева

№№ ПП	ТХ	Единица изме- нения	Коли- чест- во	Прямые затра- ты	Основ. з/пла- та	Эксп. машин в т.ч. з/пла- та	Общая стоимость			затра- ты труда рабо- чих чел.ч	Всего	
							всего	основ- ная з/пла- та	эксп. машин в т.ч. з/пла- та			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При глубине заложения коллектора / -5,5 м добавляется:										
1	12-2-13	Трубы стальные электросварные Д=820x8 мм	т	2,64	26,1	20	<u>3,8</u> 1,48	69	53	<u>10</u> 4	33	87
2	Ц1 ч.У п.3413	Стоимость	т	2,72	385	-	-	1047	-	-	-	-
3	12-1-1	Трубы стальные водогазопроводные Д=25 мм	м	48	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	23	21	-	1	48
4	Ц1 ч.1 п.15	Стоимость	м	49,44	0,42	-	-	21	-	-	-	-
Итого:			руб	-	-	-	-	1160	74	<u>10</u> 4	34	135

902-I-104.86 (10)

-255-

МФ 2140-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление накладных расходов на основную / з/плату	руб	-	-	-	-	59	59	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1219	133	<u>10</u> 4	-	-
		Плановые накопления -8%	руб	-	-	-	-	98	-	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1317	133	<u>10</u> 4	-	135

При глубине заложения коллектора -7,0 м добавляется:

1	12-2-13	Трубы стальные электросварные Д=820x8 мм	т	3,204	26,1	20,0	<u>3,8</u> 1,48	84	64	<u>12</u> 5	33	105
2	ЦЧ.У п.3413	Стоимость	т	3,3	385	-	-	1270	-	-	-	-
3	12-1-1	Трубы стальные водогазопроводные Д=25 мм	м	48	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	23	21	<u>2</u> -	1	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Ц ч I п. 15	Стоимость	м	49,44	0,42	-	-	21	-	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1398	85	<u>14</u> 5	34	153
		Начисление наклад- ных расходов 80% на основную з/пла- ту	руб	-	-	-	-	68	68	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1466	153	<u>14</u> 5	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	117	-	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	1583	153	<u>14</u> 5	34	153

С М Е Т А № II

МФ 2140-12

к типовому проекту канализационной станции производительностью
2200 - 10000 м³/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего
коллектора 4,0 ; 5,5 м 7,0 м на приобретение гардеробного оборудования

Основание : чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах 19 ____ г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб
в том числе:
оборудование 0,44 тыс.руб
монтажных работ тыс.руб
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб
Нормативная трудо-
емкость
Сметная заработная
плата

№п/п	Наименование преЙскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изменения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб		Общая стоимость ,руб				Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				оборудование	монтажных работ	оборудование	монтажных работ		Затраты труда рабочих чел.-ч, занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования, т	
				осн. з/пл	в т.ч. з/пл	осн. з/пл	экспл. машин	в том числе		на единицу	все-го		брутто
				осн. з/пл	в т.ч. з/пл	осн. з/пл	экспл. машин	осн. з/пл	экспл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	ПреЙскурант 56-01-01 п.58	Стоимость деревянных шкафов гардеробных	шт.	12	36,45			437					
		Итого											

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверила рук. группы

Рожин
Т.Х.
В.Л.

И.А.Слегин
В.Е.Матвеев
Г.Г.Тарелкин
В.А.Ливерцева

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м³/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Силовое электрооборудование

Основание: чертеж Э0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	137,319	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	123,520	тыс.руб.
Монтаж	13,759	тыс.руб.
Строительные работы	0,04	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,344	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4081	чел.ч.
Сметная заработная плата	2,527	тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу производительности, м ³ /ч	13,73	руб.
I м ² площади здания	96,52	руб.
I м ³ объема здания	15,84	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслужив. машин		
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/плата	эксп. машин	на ед.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Монтаж											
I	ИВ-62-I	Трансформатор силовой, авто-трансформатор или масляный реактор, масса, т. до II	шт	2,00	24,80	5,50	50	25	11	22,0	44
					12,30	2,13		4	2,75	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦВ-89-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВт А до 1600 шт	16,00	<u>24,90</u> 17,10	<u>6,25</u> 2,40	398	274	<u>100</u> 38	<u>27,00</u> 3,10	<u>452</u> 50
3	ЦВ-882-75г	Установка конденсаторная УКЛ(П) шт	2,00	<u>25,21</u> 13,23	<u>0,47</u> 0,31	50	26	<u>1</u> 1	<u>21,17</u> 0,40	<u>42</u> 1
4	ЦВ-882-75	Устройство комплектное питания УКЛК-380 шт	2,00	<u>25,21</u> 13,23	<u>0,47</u> 0,31	50	26	<u>1</u> 1	<u>21,17</u> 0,40	<u>42</u> 1
5	ЦВ-6195-75г	Контактор КВ-1М шт	5,00	<u>6,35</u> 1,95	<u>0,05</u> 0,01	32	10	- -	<u>3,12</u> 0,01	<u>16</u> -
6	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	31,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	62	34	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>62</u> -
7	ЦВ-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм шт	19,00	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	21	13	<u>3</u> 1	<u>1,00</u> 0,04	<u>19</u> 1
8	ЦВ-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт	5,00	<u>0,86</u> 0,37	- -	4	2	- -	<u>0,60</u> -	<u>3</u> -

902-I-104.86 (IO)

- 261 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250 А полюс	1,00	<u>0,53</u> 0,20	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -
I5	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	3,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
I6	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
Панель 2 блок БОУ 5437-3074										
I7	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I8	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	4,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>---</u> -	5	2	<u>---</u> -	<u>0,90</u> -	<u>---</u> -
20	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт	4,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>---</u> -	1	-	<u>---</u> -	<u>0,20</u> -	<u>1</u> -
21	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	3,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>---</u> -	3	2	<u>---</u> -	<u>0,90</u> -	<u>3</u> -
22	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	27,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>---</u> -	32	20	<u>---</u> -	<u>1,00</u> -	<u>27</u> -
Панель 3 блок БОУ 5437-3074										
23	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>---</u> -	2	2	<u>---</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
24	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>---</u> -	2	1	<u>---</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5438-3074										
25	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
Блок БОУ 5130-3474										
26	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2,0</u> -
27	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
28	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
Блок БОУ 5130-3574										
29	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
31	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -
32	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	11,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	13	8	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>11</u> -
Панель 4 блок БОУ 5437-3074										
34	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
35	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5438-3074										
36	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
Блок БОУ 5130-1874										
37	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
38	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,0	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
Блок БОУ 5130-3474										
40	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	---	I	I	---	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
42	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	---	I	-	---	<u>0,40</u> -	---
Блок БОУ 5Г30-3Г74										
43	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	---	2	2	---	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
44	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	---	2	I	---	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
45	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	---	2	I	---	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
46	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	---	I	I	---	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5Г30-3674										
47	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
48	ЦВ-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 100 А шт	1,00	<u>1,67</u> 0,85	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
49	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -
Блок БОУ 5Г30-2874										
50	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
51	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>---</u> -	2	1	<u>---</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
53	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	4,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>---</u> -	5	3	<u>---</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
54	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>---</u> -	6	4	<u>---</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
Панель 5										
55	ЦВ-574-40	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до 630 А шт	1,00	<u>4,82</u> 1,91	<u>---</u> -	5	2	<u>---</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
56	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>---</u> -	1	1	<u>---</u> -	<u>0,90</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	UB-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250 А полюс	2,00	<u>0,53</u> 0,20	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
58	UB-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
59	UB-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
Поворотный лист										
60	UB-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
61	UB-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ЦВ-574- -54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт	4,00	<u>0,46</u> 0,32	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
63	ЦВ-574- -56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	6,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
Панель 6 блок БОУ 5130-2674										
64	ЦВ-574- -23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсной на ток до 63 А шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
65	ЦВ-574- -44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	3,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>3</u> -
66	ЦВ-574- -55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик: частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5I30-2874										
67	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	$\frac{1,14}{0,78}$	-	I	I	-	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{1}{-}$
68	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	$\frac{1,15}{0,55}$	-	I	I	-	$\frac{0,90}{-}$	$\frac{1}{-}$
69	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	1,00	$\frac{1,19}{0,73}$	-	I	I	-	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{1}{-}$
Блок БОУ 5I30-1874										
70	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	$\frac{1,14}{0,78}$	-	2	2	-	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{2}{-}$
71	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	$\frac{1,15}{0,55}$	-	2	I	-	$\frac{0,90}{-}$	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	ЦВ-574- -55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт Блок БОУ 5130-2274	2,00	$\frac{1,19}{0,73}$	-	2	I	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
73	ЦВ-574- -23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	3,00	$\frac{1,14}{0,78}$	-	3	2	-	<u>1,00</u>	<u>3</u>
74	ЦВ-574- -44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	3,00	$\frac{1,15}{0,55}$	-	3	2	-	<u>0,90</u>	<u>3</u>
75	ЦВ-574- -55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт Блок БОУ 5130-2974	3,00	$\frac{1,19}{0,73}$	-	4	2	-	<u>1,00</u>	<u>3</u>
76	ЦВ-574- -23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	$\frac{1,14}{0,78}$	-	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>1</u> -
78	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
Блок БОУ 5138-3174										
79	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
80	Ц8-574-44	Подготовка и включение аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	3,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>3</u> -
81	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	3,00	<u>0,66</u> 0,34	---	2	I	---	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
83	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160 А шт	2,00	<u>1,77</u> 0,96	---	4	2	---	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
84	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	---	3	2	---	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
85	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт	3,00	<u>0,23</u> 0,11	---	I	-	---	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -
86	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	---	7	4	---	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
Панель 7 блок БОУ 5437-3074										
87	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	---	2	2	---	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

902-I-104.86 (10)

- 275 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
Блок БОУ 5438-3074										
89	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
Блок БОУ 5130-3474										
90	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
91	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
92	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5130-3574										
93	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
94	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
95	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -
96	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
97	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт	2,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
98	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	8,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	10	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Панель 8 блок БОУ 5437-3074										
99	Ц8-574-23	Подготовка и включение аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	---	2	2	---	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
100	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	---	2	1	---	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
Блок БОУ 5438-3074										
101	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	---	2	1	---	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
102	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	18,00	<u>1,19</u> 0,73	---	21	13	---	<u>1,00</u> -	<u>18</u> -
103	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	---	2	1	---	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Панель 9										
I04	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А шт	1,00	<u>2,10</u> 1,08	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
I05	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I06	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт	1,00	<u>0,51</u> 0,13	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
I07	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250 А полюс	1,00	<u>0,53</u> 0,20	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -
I08	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	3,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -

902-I-104.86

(10)

- 279 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
109	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т. п. шт	3,00	$\frac{0,55}{0,33}$	$\frac{-}{-}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{I}{-}$
110	Ц8-571-13	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400 мм Панель I м	1,80	$\frac{3,33}{1,69}$	$\frac{1,50}{0,56}$	6	3	$\frac{3}{I}$	$\frac{3,00}{0,72}$	$\frac{5}{I}$
111	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт Панель 2	4,00	$\frac{0,23}{0,11}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,20}{-}$	$\frac{I}{-}$
112	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	26,00	$\frac{1,19}{0,73}$	$\frac{-}{-}$	31	19	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{26}{-}$
113	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	1,00	$\frac{0,66}{0,34}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,40}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт	1,00	<u>0,51</u> 0,13	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
II5	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	6,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
Двери										
II6	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
II7	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	80,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	34	14	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>24</u> -
II8	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления, количество штифтов 2 шт	1,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>1</u> -

902-I-104.86 (10)

- 281 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I19	Ц8-574-54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт	2,00	<u>0,46</u> 0,32	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
I20	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I21	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	6,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
I22	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	15,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	18	II	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>15</u> -
I23	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	76,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	33	I4	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24	ЦВ-574- -48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>3</u> -
I25	ЦВ-574- -54	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: амперметр или вольтметр шт	3,00	<u>0,46</u> 0,32	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
I26	ЦВ-574- -55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
I27	ЦВ-574- -56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой и зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	7,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
I28	ЦВ-573- -6	Шкаф управления навесной, высота ширина и глубина до 600x400x350мм шт	2,00	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,04	<u>2</u> -
I29	ЦВ-574- -50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на установках: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	32,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I4	6	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x400x350 мм шт	1,00	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	1	1	<u>-</u> -	<u>1,0</u> 0,04	<u>1</u> -
I31	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	40,0	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	17	7	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>12</u> -
I32	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	4,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
I33	ЦСКЦЭП, I-18-9	Ящик ЯВЗ-31-1 шт	3,00	<u>28,90</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	87	5	<u>-</u> -	<u>2,48</u> 0,03	<u>7</u> -
I34	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин 100 м	0,72	<u>28,10</u> 12,70	<u>0,30</u> 0,13	20	9	<u>-</u> -	<u>23,00</u> 0,17	<u>17</u> -
I35	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100 м	0,72	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	7	4	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>8</u> -
I36	Ц8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80 мм 100 м	0,25	<u>98,40</u> 46,00	<u>36,90</u> 13,60	25	12	<u>9</u> 3	<u>85,00</u> 17,54	<u>21</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	ЦВ-149-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до 3 кг 100 м	0,25	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	3	2	- -	<u>16,00</u> 0,34	<u>4</u> -
I38	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	I, II	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	60	26	<u>26</u> II	<u>43,00</u> 12,55	<u>48</u> 14
I39	ЦВ-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0,35	<u>64,10</u> 28,10	<u>26,60</u> 9,94	22	10	<u>9</u> 3	<u>52,00</u> 12,82	<u>18</u> 4
I40	ЦВ-417-1	Труба виниловая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм 100 м	6,76	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	235	97	<u>82</u> 26	<u>26,00</u> 4,97	<u>176</u> 34
I41	ЦВ-417-2	Труба виниловая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 32 мм 100 м	2,80	<u>49,80</u> 17,80	<u>19,20</u> 6,07	139	50	<u>54</u> 17	<u>32,00</u> 7,83	<u>90</u> 22
I42	ЦВ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм 100 м	3,30	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	24	19	- -	<u>10,00</u> 0,06	<u>33</u> -
I43	ЦВ-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,43	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	4	3	- -	<u>11,0</u> 0,06	<u>5</u> -
I44	ЦВ-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до 1 кг 100 м	14,75	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	148	92	<u>4</u> I	<u>11,00</u> 0,13	<u>162</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	Ц8-167-1	Плита асбестоцементная между ка- белями на кабельных конструкциях 100 м ²	0,38	<u>448,00</u> 13,60	<u>3,40</u> 1,38	172	5	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,78	<u>9</u> 1
I46	Ц8-397-1	Лоток металлический по установлен- ным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	1,09	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	118	37	<u>40</u> 11	<u>61,00</u> 12,69	<u>66</u> 14
I47	Ц8-405-2	Металл для установки лотков т	0,94	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	371	23	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 1,32	<u>39</u> 1
I48	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабель- ные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг 100 шт	1,25	<u>1,12</u> 1,07	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
I49	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабель- ные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	1,31	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	36	20	<u>2</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>33</u> -
I50	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабель- ные, полка масса до 0,7 кг 100 шт	1,75	<u>1,65</u> 1,17	<u>0,30</u> 0,12	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,15	<u>4</u> -
I51	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабель- ные, полка масса до 0,4 кг 100 м	3,28	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	4	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>7</u> -
I52	Ц8-534-14	Коробки клеммные с количеством зажимов до 10 шт	5,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	19	9	<u>-</u> -	<u>2,77</u> 0,01	<u>14</u> -
I53	Ц8-534-16	То же, до 20 зажимов шт	19,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	109	46	<u>1</u> -	<u>3,89</u> 0,01	<u>74</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	ЦВ-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27 м шт	21,00	<u>0,83</u> 0,32	-	17	7	-	<u>1,00</u>	<u>21</u>
155	ЦВ-408-4	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 48 м шт	3,00	<u>1,16</u> 0,37	-	3	1	-	<u>1,00</u>	<u>3</u>
156	ЦВ-147-13	Конструкции металлические кабель- ные для крепления закладных под- весок массой до 2 кг 100 шт	0,02	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	1	-	-	<u>17,00</u> 0,36	-
157	ЦВ-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100 м	8,22	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	395	150	<u>104</u> 33	<u>31,00</u> 5,21	<u>255</u> 43
158	ЦВ-148-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с крепле- нием в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг 100 м	37,77	<u>12,90</u> 7,33	<u>8,43</u> 0,17	487	277	<u>16</u> 6	<u>13,00</u> 0,22	<u>491</u> 8
159	ЦВ-148-2	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с крепле- нием в местах изменения трассы, масса 1 м до 3 кг 100 м	0,10	<u>15,60</u> 8,51	<u>0,82</u> 0,32	2	1	-	<u>16,00</u> 0,41	<u>2</u> -
160	ЦВ-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе 10 м	4,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	46	11	-	<u>5,00</u> 0,06	<u>20</u> -
161	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжени- ем, кВ до 11, сечением до 16 мм ² шт	2,00	<u>3,55</u> 1,08	-	7	2	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	Ц8-153-13	Сухие концевые заделки кабеля АВВГ сеч. 2,5 шт.	30,00	<u>0,49</u> 0,22	=	15	7	=	<u>1,00</u>	<u>30</u>
I63	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ² шт.	120,00	<u>1,33</u> 0,46	=	160	55	=	<u>1,00</u>	<u>120</u>
I64	Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ² шт.	24,00	<u>1,61</u>	=	39	11	=	<u>1,00</u>	<u>24</u>
I65	Ц8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 120 мм ² шт.	4,00	<u>2,17</u> 0,50	=	9	2	=	<u>1,00</u>	<u>4</u>
I66	Ц8-153-9	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до 10, сечение до 16 мм ² шт.	4,00	<u>3,87</u> 1,44	=	15	6	=	<u>2,00</u>	<u>8</u>
I67	Ц8-153-10	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до 10, сечение до 70 мм ² шт.	24,00	<u>5,12</u> 1,90	=	123	46	=	<u>3,00</u>	<u>72</u>
I68	Ц8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм ² , до 2,5 с количеством жил до 7 шт.	332,00	<u>0,68</u> 0,20	=	226	66	=	<u>1,00</u>	<u>332</u>
I69	Ц8-156-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм ² до 2,5 с количеством жил до 37 шт.	98,00	<u>0,85</u> 0,36	=	83	35	=	<u>1,00</u>	<u>98</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	CB-156-10	Заделка для кабеля с поливинил-хлоридной изоляцией, сечение, мм ² , до 10, с количеством жил до 10 шт	4,00	<u>0,84</u> 0,35	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
I71	CB-501-1	Троллей из угловой стали до номера 4 100 м	0,36	<u>294,00</u> 57,00	<u>15,00</u> 7,56	106	2I	<u>6</u> 3	<u>98,00</u> 9,75	<u>35</u> 4
I72	CB-545-1	Светофор на конструкции на полу, количество ламп до 3 шт	2,00	<u>4,49</u> 0,92	<u>0,08</u> 0,02	9	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>4</u> -
I73	CB-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12 мм 10шт	0,20	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	2	I	<u>-</u> -	<u>6,00</u> 0,13	<u>I</u> -
I74	CB-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали, сечение 160 мм ² 100 м	0,09	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	2	I	<u>-</u> -	<u>12,00</u> 0,13	<u>I</u> -
I75	CB-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100 м	2,70	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	151	36	<u>4</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>45</u> -
I76	CB-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100 м	2,65	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	170	36	<u>5</u> I	<u>24,00</u> 0,26	<u>64</u> I
I77	CB-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т шт	400	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	55	38	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>40</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
178	ИВ-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т шт	8,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	16	12	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>16</u> -	
179	ИВ-481-28	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 10 т шт	5,00	<u>8,11</u> 5,92	<u>0,06</u> 0,01	41	30	<u>-</u> -	<u>8,00</u> 0,01	<u>40</u> -	
Итого прямые затраты по разделу I			руб	-	-	-	5070	2035	<u>494</u>	-	<u>3685</u>
в том числе:			руб					165			215
Стоимость монтажных работ			руб	-	-	-	5070	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	-	2328	-	-	-	-
Эксплуатация машин			руб	-	-	-	-	-	329	-	-
Заработная плата машинистов			руб	-	-	-	-	-	165	-	-
Основная заработная плата			руб	-	-	-	-	2035	-	-	-
Всего заработная плата			руб	-	-	-	-	2200	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	-	1723	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	767	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	162
		Сметная заработная плата	в н.р. руб	-	-	-	-	317	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	510	-	-	-	-
		Плановый НУЧП	руб	-	-	-	-	1069	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	7379	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	4328	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4062
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2517	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	7303	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	4328	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4062
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2517	-	-	-
		Раздел 2. Оборудование									
180	8-Приложение I п.19	Ревизия эл. двигателей весом 0,03 т	до шт	13,00	<u>0,70</u>	==	9	-	==	==	==
181	То же, п.20	То же, весом до 0,1т	шт	27,0	<u>1,09</u>	==	29	-	==	==	==

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I82	То же, п.21	То же, весом до 0,25 т	шт	8,00	<u>1,84</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I83	То же, п.28	То же, весом до 10 т	шт	5,00	<u>42,55</u>	<u>-</u>	213	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I84	То же, п.145	Сушка эл. двигателей весом до 0,05 т	шт.	13,00	<u>5,86</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I85	То же, п.146	То же, весом от 0,2 т	шт.	24,00	<u>6,80</u>	<u>-</u>	163	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I86	То же, п.147	То же, весом до 0,35 т	шт.	8,00	<u>8,29</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I87	То же, п.153	То же, весом до 10 т	шт.	5,00	<u>44,93</u>	<u>-</u>	225	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I88	I505-0100A	Трансформатор 100кВА, 10/0,4 кВ ЗВ/ЗИГЗ.Н-11= =ТМ-100/10 ГОСТ I2022-76 X	шт.	2,00	<u>615,60</u>	<u>-</u>	1231	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I89	8-Приложе- ние I.п.4	Ревизия трансформатора весом до 1 т	шт.	2,00	<u>17,60</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I90	I503-08185	Шкаф с низковольтной аппаратурой ШНВА-6- -630УЗТУ I6-5 36.602-79, извещение ААII77-80	шт	1,00	<u>961,20</u>	<u>-</u>	961	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	I503-08I52	То же, с тремя трансформаторами тока Т0Л-10УЗ-ШВМ-6-20-630УЗ ТУ16-536,602-79, извещение АА1177-80 шт.	10,00	<u>2289,60</u>	<u>-</u>	22896	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I92	I503-08I64	Шкаф с тремя трансформаторами напряжения ЭНОЛ-06-6УЗ, тремя предохранителями ПКН-1023, тремя разрядниками РВО-6У1=ШН-6-630УЗ ТУ16-536,602-79, извещение АА1177-80 шт.	2,00	<u>1652,40</u>	<u>-</u>	3305	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I93	I503-08I70	Шкаф с тремя предохранителями ПК-10-32; тремя трансформаторами тока Т0Л-10УЗ-ШПО-6630УЗ ТУ16-536,602-79, извещение АА1177-80 шт.	2,00	<u>1414,80</u>	<u>-</u>	2830	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I94	I503-08I71	Шкаф с тремя разрядниками РВО-6У1=ШНР-6-630УЗ ТУ 16-536,602-79, извещение АА1177-80 шт.	1,00	<u>1101,60</u>	<u>-</u>	1102	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I95	I503-05077	Трансформатор тока специальный ТЭЛМ-УЗ ТУ16-517,390-80 шт.	8,00	<u>9,83</u>	-	79	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I96	I5-03 стр. I 4I п.4	Доплата за поставку шкафов со сборными швами комп.	1,00	<u>43,20</u>	-	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I97	I508-6046	Конденсаторные установки УК-6,3-450П УЗ шт.	2,0	<u>1965,60</u>	-	3931	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	I5-04 Доп. I 5.Г I5-679	Устройство комплектное пита- ния УПК-380 шт.	2,00	<u>410,40</u>	<u>-</u>	82I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
199	Цена Кон- стантинов-394У2 ского заво- да	Контактор типа KB-Im,6,100 шт.	5,00	<u>422,28</u>	<u>-</u>	2III	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
200	I504-I8093	Пост управления ПKE 222-IУЗ шт.	6,00	<u>2,11</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
201	I504-I8094	То же, ПKE222-3УЗ, ПKE212-3УЗ ТУ16-526, 216-78 шт.	12,00	<u>3,02</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
202	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПKE, 500 В, частотой 50, 60 Гц, 220В, н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей = ПKE722-2У2 ТУ16-526, 216-78 шт.	13,00	<u>1,08</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
203	I504-I8123	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В, частотой 50, 60 Гц, 220В, н.ток 10А. Габаритные размеры 90x150x81 мм =ПКУ 15- I9I2I - 54У2, П КУ-I5-I9I2I- - 40УЗ, КУ15-I9I2I-40УЗ ТУ16-526, 333-74, АА3614-77 шт.	2,00	<u>5,24</u>	<u>-</u>	I0	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	I504- -18126	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В частотой 50,60 Гц. 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x48x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом =КУ ТУ16-526.334-76 ШТ	2,00	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
205	I504- 18128	Пост управления кнопочный 500 В, частотой 50, 60 Гц. 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x87 мм с грибовидным толкателем с фиксацией КУ7 ТУ16-526,334-76 ШТ	2,00	<u>1,35</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
206	I504- -18122	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50,60 Гц 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 90x205x81 мм ПКУ15-19131-54У2;П КУ15-19131-40У3, ТУ16-526,333-74, АА614-77 ШТ	14,00	<u>6,26</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
207	I504- -18126	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50, 60 Гц. 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526, 334-76 ШТ	14,00	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
208	I504- -18128	Пост управления кнопочный, 500 В частотой 50, 60 Гц, 220 В н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x87 мм с грибовидным толкателем с фиксацией КУТ ТУ16-526, 334-76 ШТ	14,00	<u>1,35</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	I504- -18129	Арматура светосигнальная АСТК ПС-2, ПС-3, ТУ16-526, 334-76 шт	14	<u>1,51</u> -	== -	21	-	== -	== -	== -
210	I504- -18121	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50, 60 Гц, 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 90x256x81 мм, ПКУ15-19141- -54У2, П КУ15-19141-40У3 ТУ16-526, 333-74, АА3614-77 шт	1,00	<u>7,34</u> -	== -	7	-	== -	== -	== -
211	I504-18129	Арматура светосигнальная АСТК ПС-2, ПС-3, ТУ16-526, 334-76 шт	1,00	<u>1,51</u> -	== -	2	-	== -	== -	== -
212	I504- -18130	Пост управления кнопочный 500 В, частотой 50, 60 Гц, 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x70 мм, ПФ-2, ПФ-3 ТУ16-526, 334-76 шт	1,00	<u>1,62</u> -	== -	2	-	== -	== -	== -
213	I504- -18126	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50, 60 Гц, 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526, 334-76 шт	1,00	<u>1,03</u> -	== -	1	-	== -	== -	== -
214	I504- -18128	Пост управления кнопочный, 500В частотой 50, 60 Гц, 220 В н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x87 мм с грибовидным толка- телем с фиксацией КУ16 ТУ16-526, 334-76 шт	1,00	<u>1,35</u> -	== -	1	-	== -	== -	== -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 90x205x81 мм ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-40УЗ, ТУ16-526, 333-74, АА3614-77 шт.	I,00	<u>6,26</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
216	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В, частотой 50,60 Гц, 220 В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x70 мм ПФ-2, ПФ-3 ТУ16-526, 334-76 шт.	I,00	<u>1,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
217	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15 500 В, частотой 50,60Гц, 220 В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526, 334-76 шт.	I,00	<u>1,03</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
218	I504-I8I28	Пост управления кнопочный, 500 В частотой 50,60 Гц, 220 В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40 -87 мм с грибовидным толкателем с фиксацией КУ1Ф ТУ16-526, 334-76	I,00	I,35	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
219	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 170x205x81 мм ПКУ15-19231-54У2, ПКУ15-19231-40УЗ, ТУ16-526, 333-74, АА3614-77 шт.	I,00	9,18	-	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500 В, частотой 50,60 Гц, 220 В : н. ток 10А, габаритные размеры 42x40x70 мм ПФ-2, ПФ-3 ТУ16-526, 334-76 шт.	2,00	<u>1,62</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
221	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500 В, частотой 60,50, 220 В, н.ток 10 А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ16-526, 334-76 шт.	2,00	<u>1,03</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
222	I504-I8I28	Пост управления кнопочный 500 В, частотой 50,60 Гц, 220 В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x 87 мм с грибовидным толкателем с фиксацией КУТФ ТУ16-526, 334-76 шт.	2,00	<u>1,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
223	I5-04 доп. I2 709-I40	Выключатель путевой ВП15Д-21- Б211-542.8 шт.	5,00	<u>3,89</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
224	I504-I8011	Кнопки управления КЕ, 500 В, частота 50,60 Гц, 220 В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический ТУ16-526, 407-76 шт.	10,00	0,86	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
225	I5I7-I026	Каркас двухстороннего обслужи- вания без прохода, однорядный для щитов открытого исполнения, ширина каркаса 400-4000 мм, глубина 600 мм, высота 2200 мм ОСТ I6-0, 684-75 м	3,48	<u>42,12</u>	<u>-</u>	I43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Панель I		-	-			-	-	-
226	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	I,32	<u>5,72</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
227	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, за- крепление специальными деталя- ми шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
228	I504-0I253	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, 250 А, с электромагнитным расцепите- лем АЗ722 ТУ I6-522, 028-74 шт.	I,00	<u>35,64</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
229	I504-0I263	Расцепитель тепловой к выклю- чателям АЗ720 3-х полюсным шт.	I,00	<u>8,10</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
230	I5I7-I353-6	Установка и монтаж выключа- теля автоматического св. I60 до 250А шт.	I,00	6,59	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	I504-I2I33	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48, 60, 110, 220 В Р0В817УЗ, РЭВ 818УЗ ТУ I6-523, 455-74 шт.	1,00	<u>10,37</u>	—	10	-	—	—	—
232	I504-I2I32	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48, 60, 110, 220 В, РЭ88, I5УЗ, РЭВ, 816 УЗ ТУ I6-523, 455-74 шт.	1,00	<u>9,50</u>	—	10	-	—	—	—
233	I5I7-I429- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	2,00	<u>4,75</u>	—	10	-	—	—	—
234	I505-050I2	Трансформатор однофазный масляный ЭОДЦНА-10000/10-74УЗ шт.	1,00	<u>35640,00</u>	—	35640	-	—	—	—
235	I5I7-I465- -2	Трансформаторы, ток от 50 до 200 А, ТНШ, УГТ5, ТР-0,66 шт.	1,00	<u>2,05</u>	—	2	-	—	—	—
236	I504-02056	Рубильник с боковой рукояткой, число полюсов - 3, РII-35300, ТУ I6-525.005-74 шт.	1,00	<u>6,16</u>	—	6	-	—	—	—
237	I5I7-I364- 6	Рубильники главных цепей 2003250А шт.	1,00	<u>3,56</u>	—	4	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	I504-03065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ГРО-6, ТУ I6-522.112-74 шт.	3,00	<u>0,59</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
239	I5I7-I379-2	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А шт.	3,00	<u>0,76</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
240	36-08 доп.3	Диод КА-2036 шт.	1,00	<u>0,56</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
241	I5I7-I49I-2	Выпрямители селеновые, стабилитроны, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные, стабилизаторы, диоды шт.	1,00	<u>0,97</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
242	36-09 ПИ-04 68	Резистор ПЭВ-50 шт.	1,00	<u>0,37</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
243	36-09 ПИ-04 65	Тоже, ПЭВ-25 шт.	1,00	<u>0,19</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
244	I5I7-I422-2	Резисторы ленточные, проволочные, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ШБ и др. шт.	2,00	<u>0,81</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
245	I5I7-I495	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63 А шт.	50,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Панель 2										
246	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали толщиной мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	I,76	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I0	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
247	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт. Блок БОУ 5437-3074	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
248	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали толщиной мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,10	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
249	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	2,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
250	I504-0I058	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 0,6, 0,8, I,0, I,25, I,6, 2,0, 2,5, 3,2, 4,5, 6,8, I0, I2,5, I6, 20, 25, АЕ2033-I0 ТУ I6-522, 064-75 шт.	2,00	<u>8,42</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25I	I504-0I072	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	2,00	<u>I,89</u>	-	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
252	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А	шт	2,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
253	I5-04 доп. I 2П04-553	Пускатель ПМЛ-I50I	шт.	2,00	<u>13,28</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
254	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А	шт.	2,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
255	I5-04 доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004	шт.	2,00	<u>2,2I</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
256	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт.	30,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Блок БОУ 5438-3074									
257	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толшина мм, ГОСТ I6536	м2	0,20	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
258	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт.	4,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
259	I5-04 доп. I2 704-553	Пускатель ПМЛ-I50I	шт.	4,00	<u>13,28</u>	<u>2</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт	4,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	I5-04 доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	4,00	<u>2,21</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контроль- ной цепи до 63 А шт.	60,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
263	I504-0I006	Выключатель автоматический, чис- ло полюсов -I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей МГ, М, номинальный ток А 0,6. 0,8, I, I,25, I,6, 2,2,5, 3,2, 4,5,6,8, I0, I2,5, I6,20,25 А63-МГ, А63-М, ТУ I6-522, I10-74 шт.	4,00	<u>I,57</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
264	I5I7-I35I- -4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	4,00	<u>I,40</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
265	I5-04 доп. I2 П04-545	Пускатель ПМЛ-2I00 шт	3,00	<u>8,96</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
266	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	3,00	5,40	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4Вт, РПУ-2, ТУ I6-523, 33I-78 шт.	24,00	<u>5,83</u> -	<u>-</u> -	I40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
268	I5I7-I429-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	24,00	<u>4,75</u> -	<u>-</u> -	II4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
269	I504-I20I5	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180 с, РВП72-322IУХЛ4, РВП72-3222УХЛ4 ТУ I6-523, 472-79 шт.	3,00	<u>9,29</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
270	I5I7-I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт.	3,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	<u>9</u> -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27I	I5I7-I495-2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	220,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Панель 3								
272	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	I,76	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепленные специальными деталями шт. Блок БОУ 5437-3074	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
274	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,05	<u>5,72</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
275	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
276	I504-0I058	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 0,6, 0,8, I,0, I,25, I,6, 2,0, 2,5, 3,2, 4,5, 6, I0,8, I2,5, I6, 20, 25, АЕ2035-I0 ТУ I6-522, 064-75 шт.	I,00	<u>8,42</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
277	I504-0I072	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	I,00	<u>I,89</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
278	I5I7-I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
279	I5-04 Доп. I2 П04-553	Пускатель ПМЛ-I50I шт.	I,00	<u>I3,28</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
281	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-I 200 А шт.	I,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
282	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рей- ки, отводные рейки контроль- ной цепи до 63А шт. Блок БОУ 5438-3074	I5,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
283	I5I7-I018	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536-042-76 м2	0,05	<u>5,72</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
284	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и ши- тах открытого исполнения, за- крепление специальными деталями шт.	I,00	I,62	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
285	I5-04 Доп. I2 П04-553	Пускатель ПМЛ-I50I шт.	I,00	<u>I3,20</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
286	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	I,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
287	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ -2004 шт.	I,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
288	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	15,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Блок БОУ 5I30-3474								
289	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,18	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
290	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт	2,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29I	I504-0I060	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А63, с расцепителем, номинальный ток А, I0, I2, 6, I6, 20, 25, 32, 40, 50, 63. АЕ2043-I0 ТУ I6-522, 064-75 шт.	2,00	<u>I3, I8</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
292	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	2,00	<u>2,43</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
293	I5I7-I35I -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	2,00	<u>3, I3</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	I5-04 Доп.3 И 04-488	Пускатель ПМИ-3200 шт.	2,00	<u>17,82</u>	-	36	-	-	-	-
295	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	2,00	<u>5,40</u>	-	11	-	-	-	-
296	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10, ТУ I6-52I, 037-75 шт.	2,00	<u>0,11</u>	-	-	-	-	-	-
297	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВФ-6 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	<u>0,02</u>	-	-	-	-	-	-
298	I5I7-I379- -2	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А шт.	2,00	0,76	-	2	-	-	-	-
299	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63А шт. Блок БОУ 5I30-3574	30,00	<u>0,43</u>	-	13	-	-	-	-
300	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,12	<u>5,72</u>	-	1	-	-	-	-
30I	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	1,00	1,62	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	I504-0I060	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 АЕ2043-10 ТУ 16-522, 064-75 шт.	1,00	<u>13,18</u> -	<u>-</u>	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
303	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	1,00	<u>2,43</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
304	I5-04 Доп.3 П04-488	Пуокатель ПМА-3200 шт.	1,00	<u>17,82</u> -	<u>-</u>	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
305	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10, ТУ 16-521, 037-75 шт.	1,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u>	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
306	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10, ТУ 16-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,11</u> -	<u>-</u>	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
307	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10, ВТФ-6 ТУ 16-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,02</u> -	<u>-</u>	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
308	I5I7-I379- 2	Предохранители на напряжение до 500 В, от 0,25 до 100 А шт.	1,00	<u>0,76</u> -	<u>-</u>	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цели до 63 А шт.	15,00	0,43	<u>-</u>	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
3I0	I504-0I060	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63. АЕ2043-10 ТУ I6-522, 064-75	шт.	2,00	<u>13,18</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I1	I504-0I075	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока.	шт.	2,00	<u>2,43</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I2	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А	шт.	2,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I3	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих АА, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ. РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт.	10,00	<u>5,83</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I4	I5I7-I429- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт.	10,00	<u>4,75</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3I5	I504-I3024	Реле времени 3 контакта РВ-24534, ТУ I6-523, I58-79	шт.	1,00	10,37	-	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
316	I5I7-I428- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт.	I,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
317	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт. Блок БОУ 5437-3074	I20,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
318	I5I7-I018	Плита металлическая обработанная из листовой стали толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,05	<u>5,72</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
319	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
320	I504-0I058	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 0,6, 0,8, I, 0, I,25, I,6, 2, 0, 2,5, 3, 2,4, 5, 6, 8, I0, I2, 5, I6, 20, 25 АЕ2033-I0 шт. ТУ I6-522, 064-75	I,00	<u>8,42</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32I	I504-0I072	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	I,00	<u>I,89</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
323	I5-04 Доп. I2 П04-553	Пускатель ПМЛ-I50I шт.	I,00	<u>I3,28</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
324	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	I,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
325	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	I,00	2,2I	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
326	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контроль- ной цепи до 63 А шт. Блок БОУ 5438-3074	I5,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
327	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м ²	0,05	<u>5,72</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
328	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, за- крепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
329	I5-04 Доп. I2 П04-553	Пускатель ПМЛ-I50I шт.	I,00	<u>I3,28</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
330	I5I7-I306- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	I,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
331	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	I,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
332	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	I5,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Блок БОУ 5230-I874								
333	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,04	<u>5,72</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
334	I5I7- I506	Установка панели в шкафу и ши- тах открытого исполнения, за- крепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
335	I504-0I057	Выключатель автоматический, чис- ло полюсов - 3, номинальный ток А I0 с расцепителем, номинальный ток А 0,32, 0,4, 0,5, 0,6, I,0, I,25, I,6, 2,0, 2,5, 3,3, 4,5, 6,8, I0 АЕ20I3-I0 ТУ I6-522,064-75 шт.	I,00	<u>6,05</u>	-	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
336	I504-0I07I	Надбавка к оптовой цене на вы- ключатели автоматические серии АЕ20I3 с тепловым расцепителем максимального тока	I,00	<u>I,40</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	I5I7-I35I- -2	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,00	<u>3.13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
338	I5-04 Доп. I2 П04-543	Пускатель ПМЛ-1100 шт.	I,00	<u>6.37</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
339	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	I,00	<u>5.40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
340	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	I,00	<u>2.21</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
341	I5-04 Доп. I2 П13-326	Реле РТЛ шт.	I,00	<u>3.35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
342	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт. Блок БОУ 5I30-3474	I5,00	<u>0.43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
343	I5I7-I018	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,09	<u>5.72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
344	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I.62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	I504-01060	Выключатель автоматический, число полюсов- 3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63. АЕ2043-10 ТУ 16-522, 064-75 шт.	1,00	<u>13,18</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
346	I504-01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	1,00	<u>2,43</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
347	I517-1351-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	1,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
348	I5-04	Пускатель ПМА-3200 шт.	1,00	<u>17,82</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
349	I517-1386-2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	1,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
350	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10, ТУ 16-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,11</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
351	I504-03061	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10, ВПФ-6 ТУ 16-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,02</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
352	I517-1379-2	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 АВ шт.	1,00	<u>0,76</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт. Блок БОУ 5I30-3I74	15,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
354	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,12	<u>5,72</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
355	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	2,00	<u>1,62</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
356	I504-0I058	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 0,6, 0,8, 1, 0, 1,25, 1,6, 2, 0, 2,5, 3, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 5, 16, 20, 25. АЕ2033-10 ТУ I6-522, 064-75 шт.	2,00	<u>8,42</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
357	I504-0I072	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	2,00	<u>1,89</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
358	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	2,00	<u>3,13</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
359	I5-04 Доп. I2 П04-545	Пускатель ПМЛ-2I00 шт.	2,00	<u>8,96</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
360	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	2,00	<u>5,48</u> -	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
361	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	2,00	<u>2,21</u> -	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
362	I5-04 Доп. I2 П13-326	Реле РТЛ шт.	2,00	<u>3,35</u> -	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
363	I5I7-I429- -2	Реле напряжения, времени, сиг- нальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	2,00	<u>4,75</u> -	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
364	I504-03060	Предохранитель плавкий трубча- тый ППТ-10 ТУ I6-52I.037-75 шт.	2,00	<u>0,11</u> -	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
365	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10.ВФ-6 ТУ I6-52I,037-75 шт.	2,00	<u>0,02</u> -	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
366	I5I7-I379- -2	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А шт.	2,00	<u>0,76</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
367	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рей- ки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	30,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Блок БОУ 5130-3674								
368	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536-042-76 м2	0,10	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
369	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	I,00	<u>I,62</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
370	I504-0I060	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63. АЕ2043-10 ТУ I6-522,064-75 шт.	I,00	<u>I3,18</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37I	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	I,00	<u>2,43</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
372	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
373	I504-04I33	Пускатель электромагнитный реверсивный с реле, без кнопок, ПМА-4200 УХЛ4А ТУ I6-526,39I-79 шт.	I,00	<u>24,30</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
374	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	I,00	<u>5,40</u>	-	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
375	I504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10, ТУ I6-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,11</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
376	I504-0306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10, ВПФ-6 ТУ I6-521, 037-75 шт.	1,00	<u>0,02</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
377	I5I7-I379- -2	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А шт.	1,00	<u>0,76</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
378	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт. Блок БОУ 5I30-2874	15,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
379	I5I7-I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали, толщина мм, ГОСТ I6536 042-76 м2	0,10	<u>5,72</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
380	I504-0I057	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 10, с расцепителем, номинальный ток А 0,32, 0,4, 0,5, 0,6, 1,0, 1,25, 1,6, 2,0, 2,5, 3,2, 4, 5, 6, 8, 10. АЕ20I3-10 ТУ I6-522, 064-75 шт.	2,00	<u>6,05</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38I	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт.	2,00	<u>1,62</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
382	I504-0107I	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2013 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	2,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
383	I5I7-I35I- -6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	2,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
384	I5-04 Доп. I2	Пускатель ПМЛ-II00 шт.	2,00	<u>6,37</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
385	I5I7-I386- -2	Пускатели магнитные до 63 А шт.	2,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
386	I5-04 Доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	2,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
387	I5-04 Доп. I2 П13-326	Реле РТЛ шт.	2,00	<u>3,35</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
388	I5I7-I429- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	2,00	<u>4,75</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
389	I5I7-I495- -2	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	30,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	I504-01060	Выключатель автоматический, число полюсов -3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63. АЕ2043-10 ТУ 16-522, 064-75 шт.	4,00	<u>13,18</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
391	I504-01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт.	4,00	<u>2,43</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
392	I517-1351-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	4,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
393	I504-12050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4ВТ. РПУ-2 ТУ 16-523, 331-78 шт.	4,00	<u>5,83</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
394	I517-1429-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	4,00	<u>4,75</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
395	I504- -I2014	Реле времени пневматическое 440 В, 660 В, частотой 50 и 60 Гц. число контактов 2, выдержки вре- мени 0,4-180С=РАП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ16-523,472-79	шт	1,00	<u>7,24</u>	-	7	-	-	-
396	I5I7- -I428-2	Реле напряжения, времени, сигналъ- ные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	1,00	<u>3,13</u>	-	3	-	-	-
397	I5I7- -I495-2	Установка зажима отводной рейки- отводные рейки контроль- ной цепи до 63А	шт	130,0	<u>0,43</u>	-	56	-	-	-
398	I5I7- -I018	Панель 5 Плита металлическая обработан- ная из листовой стали толщиной мм ГОСТ I6536 042-76	м2	1,10	<u>5,72</u>	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
399	I5I7- -I506	Установка павели в шкафу и шитах открытого исполне- ния, закрепленные специальными дета- лями шт	I, 00	<u>I, 62</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
400	I504- -05I30	Контактор электро- магнитный 660В, 50Гц, 250А, число полюсов-3 КТ6033У3 ОС1 16.0, 524, 001-72 шт	I, 00	<u>52,38</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
401	I5I7- -I400 -2	Контакты перемен- ного и постоянного тока св. 160 до 250А, 3 полюса шт	I, 00	<u>6,80</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
402	I5-04 доп. I2 I04-544	Пускатель ПМЛ-II0I шт	I, 00	<u>6,37</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
403	I5I7- -I386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	I, 00	<u>5,40</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
404	I504- -02056	Рубильник с боковой рукояткой число полюсов - 3 РИИ-35300 ТУ 16-525, 005-74 шт	2,00	<u>6,16</u> -	<u>—</u> -	12	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
405	I517- -1364-6	Рубильники главных цепей 2003250А шт	2,00	<u>3,56</u> -	<u>—</u> -	7	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
406	I504- -12050	Реле промежуточное РПУ-2, защи- щенное под винты, номинальный ток контакторов для замыкающих и размыкающих 4А, для переключи- вающих 2,5А, потребляемая мощ- ность катушки, для переменного тока 9 ВА, для постоянного тока 4ВТ =РПК-2 ТУ16-523, 331-78 шт	3,00	<u>5,83</u> -	<u>—</u> -	17	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
407	I517- -1429-2	Реле напряжения, времени, сиг- нальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	3,00	<u>4,75</u> -	<u>—</u> -	14	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -

902-I-104.86 (10)

- 325 -

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
408	I504- I2I3I	Реле электромагнитное, 2 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48, 60, 110, 220В = РЭВ8I3УЗ, РЭВ 8I4УЗ ТУ I6-523, 455-74 шт	2,00	<u>9,50</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
409	I5I7- I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	<u>3,13</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
410	I504- I2I32	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48, 60, 110, 220В = РЭВ8I5УЗ, РЭВ 8I6УЗ ТУ I6-523, 455-74 шт	I,00	<u>9,50</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
411	I5I7- I429-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	I,00	<u>4,75</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

902-I-104.86 (10)

- 326 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	II
412	36-08 доп.3	Диод КД-206Б шт	1,00	0,56	-	I	-	-	-	-
413	I5I7- I49I-2	Выпрямители селе- новые, стабилитро- ны, диоды, триоды, транзисторы, логи- ческие элементы, усилители магнитные стабилизаторы, диоды шт	1,00	0,97	-	I	-	-	-	-
414	36-09 П1-04-65	Резистор ПЭВ-25 10 шт	0,20	1,89	-	-	-	-	-	-
415	I5I7- I422-2	Резисторы ленточные проволочные, грубча- тые, катушечные и др., проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЗВР, ППБ и др. шт	2,00	0,81	-	2	-	-	-	-
416	I5I7- I495-2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	30,00	0,43	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
417	1517- 1058	Блок поворотный шириной 800 мм высотой 600 мм ОСТ 16-0,684, 198-75 М	0,70	<u>17,82</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
418	1504- -06409	Переключатель уни- версальный типа УП-5311 с фикса- цией рукоятки в каж- дом положении и со съёмной рукояткой двухсекционный УП-5311 16-524.074-75 шт	1,00	<u>2,38</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
419	1517- -1445-2	Переключатели уни- версальные на 2 секции = УП-5300, ПКУ, А140, К10-2 шт	1,00	<u>1,62</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
420	1504- -18011	Кнопки управления КЕ 500В, частота 50-60Гц, 220В, номи- нальный ток 10А, ко- личество контактов 2, толкатель цилинд- рический = КЕ 011УЗ ТУ 16-526.407-76 шт	4,00	<u>0,86</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421	1517- 1444-2	Кнопки цепи управ- ления = КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ДКУ, КЗ	4,00	<u>1,62</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
422	17-01 доп. 2 П03-439	Амперметр Э-365	4,00	<u>8,10</u>	-	32	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
423	1517- 1474-2	Приборы измеритель- ные, регистрирующие, указательные и сиг- нальные = самопишу- щие	4,00	<u>1,24</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
424	1507- -5047	Арматура светосиг- нальная = АС-12011У2	6,00	<u>0,36</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
425	1517- 1481-2	Приборы измеритель- ные, регистрирую- щие, указательные и сигнальные = при- боры сигнальные и транспаранты	6,00	<u>0,92</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Панель 6										
426	I5I7- -1018	Плита металлическая обработанная из листовой стали толщина мм = ГОСТ I6536 042-76	I,76	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			м2							
427	I5I7- -1506	Установка панели в шкафу и щитах - открытого исполнения, закрепле- ние специальными деталями	I,00	<u>I,62</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
			шт							
Блок ВУ 5I30-2674										
428	I5I7- -1018	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали толщина мм ГОСТ I6536 042-76	0,15	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			м2							
429	I5I7- -1506	Установка панели в шкафу и щитах, открытого исполнения, закрепление специальными деталя- ми	3,00	<u>I,62</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							

902-I-104.86 /10/

- 331 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
434	I5I7- -I386-2	Пускатели магнитные до 63А	3,00	<u>5,40</u>	—	I6	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
435	I5-04 доп. I2 II2-237	Приставка ПКЛ-2004	3,00	<u>2,21</u>	—	7	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
436	I5-04 доп. I2 II3-326	Реле РТЛ	3,00	<u>3,35</u>	—	10	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
437	I5I7- -I429-2	Реле напряжения, времени, сиг- нальные, промежуточные с чис- лом контактов от 5 до 8 типов	3,00	<u>4,75</u>	—	I4	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
		Блок БОУ 5I30-2874								
438	I5I7- -I0I8	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали толщина мм = ГОСТ I6536 042-76	0,05	<u>5,72</u>	—	-	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
439	I517- -I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специ- альными деталями	1,00	<u>1,62</u>	-	2	-	-	-	-
		ШГ		-	-			-	-	-
440	I504- -01057	Выключатель автома- тический число полю- сов - 3, номинальный ток А 10 с расцепи- телем, номинальный ток А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4,5 6 8 10 = АБ2013-10 ТУ 16-522, 064-75	1,00	<u>6,05</u>	-	6	-	-	-	-?
		ШГ		-	-			-	-	-
441	I504- -01071	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АБ2013 с тепловым расцепителем и макси- мального тока	1,00	<u>1,40</u>	-	1	-	-	-	-
		ШГ		-	-			-	-	-

902-I-104.86 (10)

- 333 -

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
442	I5I7- -I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
443	I5-04 доп. I2 П04-543	Пускатель ПМЛ-1100	1,00	<u>6,37</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
444	I5I7- -I386-2	Пускатели магнитные до 63А	1,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
445	I5-04 доп. I2 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2004	1,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
446	I5-04 доп. I2 п. I3-326	Реле РТЛ	1,00	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
447	I5I7- -I429-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	1,00	<u>4,75</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
448	I5I7- -I495-2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А	15,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок БОУ 5130-1874										
449	I5I7- -I0I8	Плита металлическая обработанная из листовой стали толщина мм = ГОСТ I6536 042-76 м2	0,08	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
450	I5I7- -I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт	2,00	<u>I,62</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45I	I504- -0I057	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А I0 с расцепителем, номинальный ток А 0,32 0,4 0,5 0,6 I,0 I,25 I,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 I0= AE20I3-I0 TUI6-522,064-75 шт	2,00	<u>6,05</u> -	<u>-</u> -	I2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 335-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
452	I504- 0107I	Надбавка к оптовой цене на- выключатели автоматические се- рии АЕ2013 с тепловым расцепи- телем и максимального тока шт	2,00	<u>1,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
453	I5I7- -I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
454	I5-04 доп. I2 п. 04-543	Пускатель ПМЛ-I100 шт	2,00	<u>6,37</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
455	I5I7- -I386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
456	I5-04 доп. I2 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2004 шт	2,00	<u>2,21</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
457	I5-04 доп. I2 п. I3-326	Реле РТЛ шт	2,00	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
462	I504- -01057	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 10 с расцепителем, номинальный ток А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 = = АЕ2013-10 ТУ16-522, 064-75 шт	3,00	<u>6,05</u>	---	18	-	---	---	---
463	I504- -01071	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2013 с тепловым расцепителем и максимального тока шт	3,00	<u>1,40</u>	---	4	-	---	---	---
464	I517- -I351-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>3,13</u>	---	9	-	---	---	---
465	I5-04 доп. I2 П04-543	Пускатель ПМЛ-1100 шт	3,00	<u>6,37</u>	---	19	-	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
466	I5I7- -I386-2	Пукатели магнитные до 63А	3,00	<u>5,40</u>	—	16	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
467	I5-04 доп. I2 П12-237	Приставка ПКЛ-2004	3,00	<u>2,21</u>	—	7	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
468	I5-04 доп. I2 П13-326	Реле РТЛ	3,00	<u>3,35</u>	—	10	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
469	I5I7- -I429-2	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	3,00	<u>4,75</u>	—	14	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
470	I5I7- -I495-2	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А	45,00	<u>0,43</u>	—	19	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
474	I504- -01071	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2013 с тепловым рас- цепителем и максимального тока	шт	1,00	<u>1,40</u>	==	1	-	==	==	==
475	I517- -1351-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	<u>3,13</u>	==	3	-	==	==	==
476	I5-04 доп. I2 п. 04-4543	Пускатель ПМЛ-1100	шт	1,00	<u>6,37</u>	==	6	-	==	==	==
477	I517- -1386-2	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	<u>5,40</u>	==	5	-	==	==	==
478	I5-04 доп. I2 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2004	шт	1,00	<u>2,21</u>	==	2	-	==	==	==
479	I5-04 доп. I2 п. I3-326	Реле РТЛ	шт	1,00	<u>3,35</u>	==	3	-	==	==	==

902-I-104.86 (10)

- 344 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494	I504- -01074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
495	I517- I352-6	Установка и монтаж выключателя автоматического СВ, 63А до 160А шт	2,00	<u>5,62</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
496	I504- 01060	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 63, С расцепителем, номинальный ток А 10, 12, 5 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 АЕ2043-10 ТУ16-522,064-75 шт	3,00	<u>13,18</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
497	I504- 01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	3,00	<u>2,43</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 345 -

МФ 2140 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
498	I5I7- -I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>3,13</u>	-	9	-	-	-	-
499	I504- 0I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 25, исполнение расцепи- телей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 I2,5 I6 20 25 A63-МГ A63-М ТУI6-522, II0-74 шт	3,00	<u>1,57</u>	-	5	-	-	-	-
500	I5I7- -I35I-4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>1,40</u>	-	4	-	-	-	-

902-I-I04.86 (I0)

- 349 -

МФ 2140 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I1	I504- -01072	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>1,89</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5I2	I5I7- -I35I-6	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5I3	I5-04 доп. I2 п. 04-553	Пускатель ПМЛ-I50I шт	2,00	<u>13,28</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5I4	I5I7- I386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5I5	I5-04 доп. I2 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2004 шт	2,00	<u>2,2I</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5I6	I5I7- -I495-2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контрольной цепи до 63А шт	30,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 352 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
526	I504- -01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>2,43</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
527	I517- -I35I-6	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А шт	2,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
528	I5-04 доп.3 п.04-488	Пускатель ПМЛ-3200 шт	2,00	<u>17,82</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
529	I517- I386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
530	I504- 03060	Предохранитель плавкий труб- чатый ППТ-10 ТУ I6-52I, 037-75 шт	2,00	<u>0,11</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53I	I504- 0306I	Вставка плавкая предохраните- ля типа ППТ-10= ВТФ-6 ТУ I6-52I,037-75 шт	2,00	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

-353-

МФ 2140 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
532	I5I7- I379-2	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,76</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
533	I5I7 -I495-2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контроль- ной цепи до 63А шт	30,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Блок ВУ 5130-3574										
534	I5I7- -I018	Плита металлическая обработан- ная из листовой стали толщина мм ГОСТ 16536- 042-76 м2	0,12	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
535	I5I7- -I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными дета- лями шт	1,00	<u>1,62</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

- 355 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
541	I504- -03060	Предохранитель плавкий трубчатый ШПТ-10 ТУ16-521, 037-75 шт	1,00	<u>0,11</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
542	I504- -03061	Вставка плавкая предохранителя типа ШПТ-10 ВТФ-6 ТУ 16- -521, 037-75 шт	1,00	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
543	I517- -1379-2	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	1,00	<u>0,76</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
544	I517- -1495-2	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	15,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

-358-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
551	I5I7- -I429-2	- реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	9,00	<u>4,75</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
552	I5I7- -I495-2	- установка зажима отводной рейки= отводные рейки конт- рольной цепи до 63А	110,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
		Панель 8								
553	I5I7- -I018	- плита металлическая обра- ботанная из листовой стали толщина мм ГОСТ I6536 042- -76	1,76	<u>5,72</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м2								
554	I5I7- -I506	- установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными детальями	1,00	<u>1,62</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								

Блок БУ 5437-3074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
555	I5I7- -I0I8	- плита металлическая обра- ботанная из листовой стали толщина мм = ГОСТ I6536 042-76 м2	0,10	<u>5,72</u> -	<u>—</u> -	I	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
556	I5I7- -I506	- установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными детальями шт	2,00	<u>1,62</u> -	<u>—</u> -	3	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
557	I504- -01058	- выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 =AE2033-10 ТУ I6-522.064-75 шт	2,00	<u>8,42</u> -	<u>—</u> -	I7	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -

902-I-104.86 (10)

- 360 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
558	I504- 01072	- надбавка к оптовой цене на выключатели автоматичес- кие серии АЕ 2033 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>1,89</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
559	I517- -I35I-6	- установка и монтаж вык- лючателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>3,13</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
560	I504- доп. I2 п04-553	- пускатель ПЛМ-I50I шт	2,00	<u>13,28</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
561	I517- -I386-2	- пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,40</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
562	I504- доп. I2 п. I2-237	- приставка ПКЛ-2004 шт	2,00	<u>2,21</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
563	I517- -I495-2	- установка зажима отводной рейки= отводные рейки конт- рольной цепи до 63 А шт	30,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
568	I5-04 доп. I2 п. I2-237	- приставка ПКЛ-2004 шт	2,00	<u>2,21</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
569	I5I7- -I495-2	- установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А шт	30,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
570	I504- -I2050	- реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номи- нальный ток контактов, для закрывающих и размыкающих 4А, для переключющих 2,5А, пот- ребляемая мощность катушки, для переменного тока 9 ВА, для постоянного тока 4 ВТ= РПУ-2 ТУ16-523.331-78 шт	16,00	<u>5,83</u> -	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
571	I5I7- -I429-2	- реле напряжения, с числом контактов от 5 до 6 типов шт	16,00	<u>4,75</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 363 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
572	I504- -I2015	- реле времени пневматическое 440 В 660 В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С= РВП72-322 IУХЛ4, РВП-72- -3222 УХЛ4 ТУ I6-523, 472-79 шт	2,00	<u>9,29</u> -	- -	I9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
573	I5I7- -I428-2	- реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
574	I5-04 дп. I2 п04-547	- пускатель ПМЛ-I200 шт	2,00	<u>I3,28</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
575	I5I7- -I386-2	- пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
576	I5I7- -I495-2	- установка зажима отводной рейки= отводные рейки контрольной цепи до 63А шт	I50,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Панель 9										
577	I504- -01253	- выключатель автоматический число полюсов -3, 250А с электромагнитным расцепи- телем =А 3722 ТУ 16-522. ОЗБ-74	1,00	<u>35,64</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
578	I504- -01263	- расцепитель тепловой к выключателям А 3720 3-х полюсным	1,00	<u>8,10</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
579	I517- -I353-2	- установка и монтаж выклю- чателя автоматического СВ.160 до 250 А	1,00	<u>4,27</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
580	I504- -I2133	- реле электромагнитное 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48 60 110 220 В = РЭВВ17У3, РЭВВ18У3 ТУ 16-523.455-74	1,00	<u>10,37</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							

902-I-104.86 (10)

- 365 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
581	I517- -1429-2	- реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	1,00	<u>4,75</u>	==	5	-	==	==	==
582	I504- -12132	- реле электромагнитное 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24, 48, 60, 110, 220 В = РЭВ15УЗ, РЭВ16УЗ ТУ 16-523.455-74 шт	1,00	<u>9,50</u>	==	10	-	==	==	==
583	I517- -1328-2	- реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов шт	1,00	<u>3,13</u>	==	3	-	==	==	==
584	I505- -05012	- трансформатор однофазный масляный = ЭОДНА-10000/10- -74УЗ шт	1,00	<u>35640,00</u>	==	35640	-	==	==	==

902-I-104.86 (10)

- 366 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
585	I5I7- -I465-2	- трансформаторы ток от 50 до 200 А = ТШЛ, УТТ5, ТР-0,66 шт	1,00	<u>2,05</u>	==	2	-	==	==	==
586	I504- -02056	- рубильник с боковой рукоят- кой число полюсов -3 =Р11-35300 ТУ 16-525.005-74 шт	1,00	<u>6,16</u>	==	6	-	==	==	==
587	I5I7- -I364-6	- рубильники главных цепей 2003250А = шт	1,00	<u>3,56</u>	==	4	-	==	==	==
588	I504- -03065	- предохранитель номинальный ток 6 А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 шт	3,00	<u>0,59</u>	==	2	-	==	==	==
589	I5I7- -I379-2	- предохранители на напря - жение до 500 В от 0,25 до 100 А шт	3,00	<u>0,76</u>	==	2	-	==	==	==
590	36-08 доп.3	- диод КД-203Б шт	1,00	<u>0,56</u>	==	1	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
596	1517- -1070	- шкаф одиночный односторон- ного и двухстороннего об- служивания, шириной 600- -1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 2200 мм ОСТ 16-0,800.652-79	1,80	<u>151,20</u>	-	272	-	-	-	-
		М								
597	1517- -1040	- рама шириной 400-1100 мм, высотой 1700-2000 мм= ОСТ 16-0,684-198-75	1,70	<u>5,40</u>	-	9	-	-	-	-
		М								
598	1517- -1509	- установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита св. 1800 до 2500 мм или шкафу св. 1900 до 2400 мм, при помощи кото- рых устанавливаются ап- параты	1,00	<u>4,97</u>	-	5	-	-	-	-

КОМПЛ.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Панель I										
599	I504- -01006	- выключатель автоматический число полюсов- I, номинальный ток А 25, использование рас- цепителем мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25= А 63 мг А 63 М ТУ I6-522, I10-74	4,00	<u>1,57</u>	-	6	-	-	-	-
шт										
600	I517- -I351-3	- установка и монтаж выклю- чателя автоматического до 63 А	4,00	<u>2,92</u>	-	12	-	-	-	-
шт										
601	I517- -I495-I	- установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63 А	20,00	<u>0,32</u>	-	6	-	-	-	-
шт										

Панель 2

902-I-104.86 (10)

- 370 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
602	I504- -I2052	- реле промежуточное РПУ-2 открытое номинальный ток контактов: для замыкающих и размыкающих 4А, для пере- ключающих 2,5А, потребляе- мая мощность катушки: для переменного тока 9=РПУ-2 ТУ I6-523.331-78	13,00	<u>4,97</u> -	<u>-</u> -	65--	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
				шт						
603	I504- -I2025	- реле промежуточные двух- позиционные РП11, РП12, номинальное напряжение 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, число контактов 4= РП11, РП12, ТУ I6-523.072-75	8,00	<u>8,21</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
				шт						
604	I517- -I429-I	- реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	21,00	<u>4,05</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
				шт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6I0	I5I7- -I379-I	- предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А	1,00	<u>0,70</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
6I1	I505- -I1046	- трансформатор однофазный понижающий =ОСМ-0,1 УЗ	1,00	<u>6,64</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
6I2	I5I7- -I460-2	- трансформаторы напряжения однофазные, проссели мощности до 1 кв.А	1,00	<u>1,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
6I3	36-08 доп.3	- шюд КД-203Б	4,00	<u>0,56</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							
6I4	I5I7- -I49I-I	- выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные= стабилитроны, диоды	4,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
615	36-09 П1-05-40	- резистор ПЭВР-100	2,00	<u>91,80</u>	<u>—</u>	184	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		-	-			-	-	-
616	I5I7- -I422-I	- резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и другие = проволочные крупногаба- ритные ПЭВ, ПЭВР, П1Б и др.	2,00	<u>0,70</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		-	-			-	-	-
		Двери								
617	I504- -I3I09	- реле указательное РАУП-П-45032-40УЗ-220В= РУ-1-20УЗ, РУ-1-02-УЗ, РУ-1-П1УЗ ТУ I6-523.538-77	6,00	<u>8,64</u>	<u>—</u>	52	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-I-I04.86 (I0)

- 374 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
618	I5I7- I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	6,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
619	I504- 064I4	Переключатель универсальный типа УП- 53I6 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой цве- надцатисекционный УП-53I6 ТУ I6-524.0674-75 шт	4,00	<u>7,99</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
620	I5I7- I450-I	Переключатели универсальные на I2 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, ПМТ шт	4,00	<u>7,99</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62I	I504- 064II	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с фиксацией рукоятки в каждом положе- нии и со съёмной рукояткой шестисекционной УП-53I3 ТУ I6-524.074-75 шт	2,00	<u>4,43</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

- 375-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
622	I5I7- I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт	2,00	<u>4,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
623	I504- 064I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53I4 ТУ 16-524.074-75 шт	2,00	<u>5,5I</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
624	I5I7- I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300, ПКУ, ПМО шт	2,00	<u>5,35</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
625	I500- 064I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положе- ние, двухсекционный УП-53-II, ТУ 16-524.074-75 шт	2,00	<u>2,32</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
631	I7-034 2пI-008	Счетчик 228ПУ2 шт	2,00	<u>17,28</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
632	I5I7- I477-I	Приборы измерительные, реги- стрирующие, указательные и сигнальные - счетчики шт	2,00	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
633	I507- 5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	6,00	<u>0,36</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
634	I5I7- I48I-I	Приборы измерительные, реги- стрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты шт	6,00	<u>0,8I</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
635	I504- I3I09	Реле указательное РЭУII-II- -45032-40УЗ-РУ-I-20УЗ, ТУ I6-523.538-77 шт	I5,00	<u>8,64</u> -	<u>-</u> -	I30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
636	I5I7 I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	I5,00	<u>4,05</u> -	<u>-</u> -	6I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
637	I504- 06409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двух- секционный = УП-53II I6 -524, 074-75 шт	I,00	<u>2,38</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
638	I5I7- I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 шт	I,00	<u>I,35</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
639	I504- 064I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией ру- коятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьми- секционный =УП-53I4 ТУ I6- -524, 074-75 шт	4,00	<u>5,5I</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
640	I5I7- I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций = УП-5300, ПКУ, ПМО шт	4,00	<u>5,35</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
645	I504- I80II	Кнопки управления КЕ, 500В частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, коли- чество контактов 2, толка- тель цилиндрический КЕ- -011УЗ ТУ I6-526.407-76	шт	4,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
646	I517- I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	4,00	<u>1,35</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
647	I7-0I доп. 2 п. 903- -439	Амперметр Э-365	шт	3,00	<u>8,10</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
648	I517- I474-I	Приборы измерительные, реги- стрирующие, указательные и сигнальные= самопишущие	шт	3,00	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
649	I7-0342 п. I-008	Счетчик 2284ПУ2	шт	3,00	<u>17,28</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
669	I5I7- I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные = приборы сигнальные и транспоранты	4,00	<u>0,81</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
670	I5I7- I495-I	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 53А	40,00	<u>0,32</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u>	-	-	-	117518	-	-	-
			руб							
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб	-	-	-	117518	-	-	-
Комплектация			руб	-	-	-	6002	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб	-	-	-	123520	-	-	-
Итого по разделу 2			руб	-	-	-	123520	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦМО										
Начисление на материалы по п.п. II,3 проц.										
671	I5-09T3- -02-7	Кабель силовой ААГЛУ сеч. 3.10-6 кВ 1000 м	0,03	<u>868,14</u>	-	23	-	-	-	-
672	То же	То же, сечением 3,35-6 кВ 1000 м	0,28	<u>1213,17</u>	-	340	-	-	-	-
673	CI5I- I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алю- миниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 2x2,5 1000 м	0,33	<u>166,00</u>	-	54	-	-	-	-
674	CI5I- I076	Кабели силовые на напряже- ние до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2 2x4 1000 м	0,05	<u>190,00</u>	-	9	-	-	-	-

902-I-104.86 /10/

- 387 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
675	СИ51- 1080	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сеч. мм ² 2x25 1000 м	0,03	<u>533,0</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
676	СИ51- 1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x2,5 1000 м	0,76	<u>191,00</u> -	<u>-</u> -	145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
677	СИ51- 1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x4 1000 м	0,18	<u>227,00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

- 388 -

МФ 2140 - 12

I	2	3		4	5	6	7	8 8	9	10	11
678	С151- 1094	Кабели силовые напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 3х10		0,12	<u>374,00</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			1000 м		-	-			-	-	-
679	С151- 1091	То же, сечением 4, 2, 5		0,24	<u>248,50</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			1000 м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68D	CI5I- I092	То же, сечение 4,4 1000 м	0,08	<u>295,10</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68I	CI5I- I093	То же, сечение 4,6 1000 м	0,062	<u>367,90</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
682	CI5I- I094	То же, 4.10	0,07	<u>486,2</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
683	CI5I- I097	То же, сечение 4,35 1000 м	0,07	<u>1131,00</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
684	CI5I- I262	То же, сечение 4,120 кВ 1000 м	0,06	<u>2925,00</u> -	<u>-</u> -	161	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
685	CI5I- 2280	Кабели контрольные с алюминиевы- ми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечение, мм 4x2,5 1000 м	1,595	<u>195,00</u> -	<u>-</u> -	311	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
686	CI5I- 2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,5	<u>211,00</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
687	СИ51- 2288	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 4x4 1000м	0,02	<u>256,00</u>	==	5	-	==	==	==
688	СИ51- 2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 7x2,5 1000 м	0,14	<u>277,00</u>	==	38	-	==	==	==
689	СИ51- 2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 10x2,5 1000 м	0,305	<u>367,00</u>	==	112	-	==	==	==
690	СИ51- 2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 14x2,5 1000м	0,68	<u>458,00</u>	==	311	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
691	СИ51-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2: 19x2,5 1000 м	0,37	<u>592,00</u>	<u>-</u>	216	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
692	СИ51-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 27 x 2,5 1000 м	0,06	<u>811,00</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
693	СИ51-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЗ, с числом жил и сечением, мм2: 4x1 1000м	0,09	<u>288,00</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
694	СИ51-1866	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЗ, с сеч. 7-1	0,06	<u>378,00</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
695	С151-1867	То же, с числом жил и сечением мм ² : 10x1 1000 м	0,04	492,00	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
696	С159-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20 10м	25,20	<u>1,08</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
697	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	7,80	<u>1,51</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
698	С159-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10м	4,30	<u>2,49</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
699	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм- дн. толщина стенок в мм-т дн- 32 : т- 2,2 м	25,00	<u>0,32</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
700	СИЗ-130	То же, Д= 26,1,8 м	111,00	<u>0,32</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
701	СИЗ-133	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали ма- рок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм- дн тол- щина стенок в мм- т дн- 40 : Т-2,5 м	10,00	<u>0,42</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
702	СИЗ-146	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ4ПС2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм- дн толщина стенок в мм-т дн- 83 : Т-2,8 м	25,00	<u>1,01</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисление на материалы по п.п. -7,6 проц.										
703	503-80086-I -I	Трубы Д= 20 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-19-99-78 1000 м	0,51	<u>156,02</u>	<u>-</u>	79	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
704	503-80087- -I-2	Трубы Д= 25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ -19-99-78 1000 м	0,17	<u>236,72</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
705	503-80088- -I-2	Трубы Д= 32 из непластифицированного поливинилхлорида ТУ-19-99-78 1000 м	0,28	<u>376,60</u>	<u>-</u>	105	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. -11,5 проц										
706	15-09Т4- -00-9	Кабель АКРПТ сеч. 3,16 +1,10 1000 м	0,04	<u>903,15</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. -8,9 проц.										
707	24-16-49	Металлорукав РЗ-Ц- X-Ш-18 1000 м	0,03	<u>196,02</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
708	То же	То же, РЗ-Ц-Х-Ш-22	1000 м	0,04	<u>228,69</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
709	2405-1012	Гибкий ввод- К1082УЗ ТУ36-1684-81	шт.	21,00	<u>1,85</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
710	2405-1015	Гибкий ввод- К1085УЗ ТУ36-1684-81	шт.	3,00	<u>2,40</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. -8,2 проц											
711	24-05П- -10-43	Коробка клеммная У-614	шт.	5,00	<u>7,36</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
712	24-05П- -10-44	То же , У-615	шт.	19,00	<u>12,12</u>	<u>-</u>	230	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
713	1507-5069	Светофор -У-270УЗ	шт.	2,00	<u>24,78</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. -7,2 проц											
714	24-05 доп.15- -Г1-1334	Лоток Н120-П2УЗ	шт.	180,00	<u>1,98</u>	<u>-</u>	356	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
715	24-05доп. 15-Г1-1339	Секция угловая НЛУ4БУЗ шт.	22,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
716	2405-1678	Подвески К1166УЗ ТУ 36-1496-82 шт.	125,00	<u>0,07</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
717	2405-1863	Стойка кабельная К1152УЗ ТУ36-1496-82 шт.	80,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
718	2405-1862	Стойка кабельная К1151УЗ ТУ36-1496-82 шт.	51,00	<u>0,34</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
719	2405-1696	Полка кабельная К1161УЗ ТУ 36-1-1496-82 шт.	328,00	<u>0,14</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
720	2405-1697	Полка кабельная К1162УЗ ТУ 36-1496-82 шт.	175,00	<u>0,20</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
721	2405-1721	Профиль зетовый К238У2 ТУ36-1434-82 шт.	2,00	<u>0,86</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисление на материалы по п.п. 10,9 %										
722	2405- I501	Муфты концевые КВЭН-5 ТУ 36-848- изм. НРЗ-79	28,00	<u>5,99</u>	-	168	-	-	-	-
723	2405- I502	Муфты концевые КВЭН-6 ТУ 36-848-72, изм. НР 3-79	4,00	<u>7,10</u>	-	28	-	-	-	-
724	2405- I506	Муфты концевые ККР-5 УЗ ТУ 36-2043-82	432	<u>4,77</u>	-	2061	-	-	-	-
			КОМПЛ.							
			КОМПЛ.							
Итого прямые затраты по разделу 3						5787	-	-	-	-
			руб							
			руб.							
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			5787	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб			5787	-	-	-	-
Плановые накопления			руб			460	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			6247	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы									
725	Е1-960 1,80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы		0,06	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>9</u> -
		100 м3									
726	Е1-968 1,81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы		0,06	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>6</u> -
		100м3									
727	Е34-502 34,101- -2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами		0,21	<u>123,00</u> 10,30	<u>-</u> -	26	2	<u>-</u> -	<u>18,60</u> -	<u>4</u> -
		100 м									
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб	-	-	-	33	9	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
-	-	В том числе:								
-	-	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	33	-	-	-	-
-	-	Материалы	руб.	-	-	24	-	-	-	-
-	-	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Всего заработная плата -	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		Накладные НУЧП -	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Всего , стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная условно - чистая продукция	руб.	-	-	-	16	-	-	19

902-I-104.86 /10/

-400-

МФ 2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
Итого по разделу 4			руб	-	-	-	40	-	-	-	-
-	-	Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
-	-	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
Итого прямые затраты по омете			<u>руб</u>	-	-	-	128521	2044	<u>494</u> 165	-	<u>3704</u> 215
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб	-	-	-	117518	-	-	-	-
Комплектация			руб	-	-	-	6002	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	-	Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	-	123520	-	-	-	-
-	-	Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	10970	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	2441	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	329	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	165	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	2035	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	2200	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5787	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1770	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	767	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	162
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	317	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	Плановые накопления	руб	-	-	-	1019	-	-	-	-
-	-	Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	1069	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	13759	-	-	-	-
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	4328	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4062
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	-	2517	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	24	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	Плановые накопления	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

902-I-104.86 /10/

-403-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	137319	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	4344	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	4081
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	2527	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составила техник

Проверила рук. группы

И.А. Слегин

В.Е. Матвеев

О.И. Охрименко

А.И. Гинько

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-1000 м³/час напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4м, 5,5м, 7м

Электроосвещение

Основание: чертеж СС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,562 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,199 тыс.руб.
монтаж	4,363 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,594 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1084 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,711 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /час	0,456 руб.
I м ² площади здания	3,21 руб.
I м ³ объема здания	0,53 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.ч. занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. всего машин	основ. з/плата	экспл. машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. МОНТАЖ										
I	ЦВ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,07	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	13	7	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>11</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 405 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦВ-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600х х1000 мм шт	3,00	<u>5,24</u> 1,98	<u>0,87</u> 0,32	16	6	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,41	<u>9</u> 1
3	ЦВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,30	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	15	12	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>20</u> -
4	ЦВ-591-1	Выключатель для открытой про- водки 100шт	0,03	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>1</u> -
5	ЦВ-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,18	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>20,00</u> 0,03	<u>4</u> -
6	ЦВ-591- -10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой 100шт	0,03	<u>37,30</u> 29,80	<u>0,04</u> 0,01	1	1	<u>-</u> -	<u>27,00</u> 0,01	<u>1</u> -
7	ЦВ-591-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой 100шт	0,02	<u>19,50</u> 15,20	<u>0,03</u> 0,01	1	-	<u>-</u> -	<u>35,00</u> 0,01	<u>1</u> -

902-I-104.86 (10)

- 406 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦВ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт	0,20	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	6	4	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>7</u> -
9	ЦВ-591-7	Розетка штепсельная типа : для скрытой проводки 100 шт	0,03	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	1	-	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>1</u> -
10	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа: для открытой проводки 100 шт	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
11	ЦВ-594-1	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100 шт	0,17	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	47	10	<u>10</u> 3	<u>103,00</u> 23,48	<u>18</u> 4
12	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100 шт	0,04	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	5	2	<u>3</u> 1	<u>81,00</u> 23,48	<u>3</u> 1

902-I-104.86 (10)

-407-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЦВ-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,19	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	20	7	<u>-</u> -	<u>63,00</u> 0,44	<u>12</u> -
14	ЦВ-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 100 шт	0,17	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	22	9	<u>6</u> 2	<u>97,00</u> 14,32	<u>16</u> 2
15	ЦВ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100 шт	0,57	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	95	39	<u>29</u> 9	<u>122,00</u> 20,64	<u>70</u> 12
16	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,35	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	19	8	<u>8</u> 3	<u>43,00</u> 12,55	<u>15</u> 4
17	ЦВ-409-I	Затянуть провод в трубы 100 м	0,35	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -

902-I-104.86 (10)

-408-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	15,05	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	915	352	<u>343</u> 126	<u>41,00</u> 10,84	<u>617</u> 163
19	18-402-I	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке 100 м	3,10	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	51	25	<u>16</u> 5	<u>14,00</u> 2,10	<u>63</u> 7
ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб руб	-	-	-	1235	486	<u>419</u> 150	-	<u>851</u> 194

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	1235	-	-	-	-
Материалы	руб	-	-	-	326	-	-	-	-
Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	269	-	-
Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	150	-	-
Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	486	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ВСЕГО заработная плата	руб	-	-	-	-	636	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	422	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	288	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная платав н.р.	руб	-	-	-	-	75	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	131	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	398	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	1788	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	-	1594	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1084
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	711	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб	-	-	-	1788	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб -	-	-	-	1594	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	1084
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	711	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
20	I517- -1101	Металлоконструкции для ус- тановки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм ОСТ 16-0. 684.116-74	3,00	<u>16,42</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
21	I504- -01059	Выключатель автоматический, число полюсов -1, номиналь- ный ток А 63,0 с расцепите- лем, номинальный ток А 10, 12,5 16 20 25 32 40 50 63=AE2041-10 ТУ 16-522.064-75	21,00	<u>5,18</u>	<u>-</u>	109	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
22	I504- -01072	Надбавка на выключатель AE2041 с тепловым расцепи- телем	21,00	<u>0,81</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-I-104.86 (10)

- 411 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	1517- -1351-I	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	21,00	<u>1,13</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 2						199	-	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
в том числе:										
Стоимость оборудования						199	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость оборудования						199	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 2						199	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦМО										
24	С156- -240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	7,00	<u>13,70</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 412

МФ 2140 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI5I- -I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	1,02	<u>166,00</u> -	<u>-</u> -	169	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	CI5I- I076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4 1000 м	0,10	<u>190,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	CI5I- -I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5 1000 м	0,37	<u>191,00</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СИ51- -1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x4 1000м	0,05	<u>227,00</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	СИ52- -196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,23	<u>49,20</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	СИ52- -199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5 1000м	0,08	<u>71,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

-414-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СИЗ- -130	Труба стальная электросвар- ная Д=26.1,8 ГОСТ 10704-76 М	35,00	<u>0,32</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	СИ53-17	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545, 132-77) типа РВС-42У2 (длина кабеля 6м) М	8,00	<u>3,24</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	СИ53- -233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛТБ80, ЛХБ80 10 шт	8,00	<u>8,39</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	СИ53- -231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛТБ40, ЛХБ40 10 шт	6,80	<u>7,20</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	СИ53- -251	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 10 шт	14,80	<u>1,42</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	СИ53- -276	Лампы Б220-230-100 10 шт	2,30	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

- 415 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С153- -265	Лампы Б220-230-60 10 шт	0,60	<u>0,99</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	С153- -309	Лампы М036-60 10 шт	0,80	<u>0,88</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. 7,4 проц.										
39	1515- -7010	Лампы накаливания общего назначения 215-225-150 ГОСТ 2239-79 шт	11,00	<u>0,12</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Начисление на материалы по п.п. 8,2 проц.										
40	1507- -1137	Светильник подвесной на 2 люминесцентные лампы 220В, 40 Вт ЛСПО2-2x40/Д20-01УХЛ4 ОСТ 16-0,535.033-78 шт	14,00	<u>17,20</u>	<u>-</u>	24I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-104.86 (10)

-417-

МФ 2140 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	I507- -I002	Светильник НСП02.100=НСП01- -100/Б20-04УЗ Астра-2 исп. I, 2, 3 шт	10,00	<u>3,57</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	I507- -I057	Светильник подвесной НШ03-100-001УЗ шт	18,00	<u>10,17</u> -	<u>-</u> -	193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	I504 -I7053	Розетка штепсельная до 5А=ШР-5I ТУ 3-876-75 шт	6,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	I504- -I709I	Розетка штепсельная для сырых помещений РШ-Ц-20- -IP43-0I-10/220 ГОСТ 7396-76 шт	20,00	<u>0,70</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	I504- -I7077	Выключатель штепсельный для скрытой проводки в блоках С-3-02-4/220 ТУ 16-536.162-75 шт	3,00	<u>0,15</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	Прейску- рант 092	Выключатель герметический шт	30,00	<u>0,77</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

- 419 -

МФ2140 - 12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:											
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	2384	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	2383	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	191	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	2575	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3	руб	-	-	-	2575	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб	-	-	-	3818	486	<u>419</u> 150	-	<u>851</u> 194
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб	-	-	-	199	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб	-	-	-	199	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	3619	-	-	-	-

902-I- 104.86 (10)

-420-

МФ 2140 - 12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб	-	-	-	326	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	269	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	150	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	486	-	-	-
		ВСЕГО, заработная плата	руб	-	-	-	-	636	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	2383	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	42	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	288	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	75	-	-	-

902-I-I04.86 (I0)

-421-

МФ 2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб	-	-	-	322	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	398	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	4363	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	-	1594	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1084
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	711	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб	-	-	-	4562	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб	-	-	-	-	1594	-	-	-

902-I-104.86(10)

- 422 -

МФ 2140 - 12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1084
			Сметная заработная плата	руб	-	-	-	711	-	-	-

Главный инженер проекта

И

И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

В

В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила техник

О

О.И.Охрименко

Проверила рук. группы

А

А.И.Гинько

Перфорация:

Подготовила ст.техник

Е

Е.А.Ильюшенко

Проверила ст.инженер

Л

Л.Л.Лебедева

902-I-104.86 (10)

- 423 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

МФ 2140 - 12

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
2200-10000 м³/ч напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4 м
5,5 м 7м

Приборы и средства связи

Сметная стоимость	0,174 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,056 тыс.руб.
монтаж	0,118 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,087 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	89 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,054 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /ч	0,02 руб.
I м ² площади здания	0,12 руб.
I м ³ объема здания	0,02 руб.

Основание: чертеж СС

Составлена в ценах 1984 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЦО-54- -12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: бетонной 100 м	1,85	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	21	20	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>35</u> -
5	ЦО-972- -10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
6	ЦО-605- -1	Коробка телевизионная разветвительная, соедини- тельная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения шт	8,00	<u>0,58</u> 0,46	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>6</u> -
7	ЦО-381- -11	Розетка микрофонная шт	7,00	<u>0,36</u> 0,33	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
8	ЦО-966- -1	Муфта на кабеле, емкость 10x2 шт	1,00	<u>4,50</u> 2,33	<u>0,70</u> 0,22	5	2	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,28	<u>4</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			-	-	-	60	48	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			руб							
			руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
в том числе:											
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	22	-	-	-

902-I-104.86 (10)

427-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб -	-	-	108	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб -	-	-	-	87	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб -	-	-	108	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб -	-	-	-	87	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч. -	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
9	62-03П2	Аппарат телефонный ТА-68-АТС	2,00	<u>8,96</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		-	-			-	-	-
10	Прейск. MT	Громкоговоритель абонент- ский мощностью 0,15 Вт	7,00	<u>5,40</u>	<u>—</u>	38	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		-	-			-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u>	-	-	-	- 56	-	<u>—</u>
				<u>руб</u>	-	-	-	-	-	<u>—</u>
В том числе:										
		Стоимость оборудо- вания		<u>руб</u>	-	-	-	56	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования		<u>руб</u>	-	-	-	56	-	-
		ИТОГО по разделу 2		<u>руб</u>	-	-	-	56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3										
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ										
ЦЕННИКОМ										
11	С151- 2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,01	<u>158,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С152- -489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м	0,08	<u>13,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С152- -494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТД с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,04	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI52- -495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м	0,0716	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	CI55- -I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт	1,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	CI55- -I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт	7,00	<u>0,16</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	CI55- -I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	1,00	<u>0,14</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШС шт	7,00	<u>0,16</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			-	-	-	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
				руб						
				руб						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:											
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	10	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	10	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3	руб	-	-	-	10	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб</u> <u>руб</u>	-	-	-	126	48	<u>-</u>	-	<u>86</u>
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб	-	-	-	56	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб	-	-	-	56	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	70	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	48	-	-	-

902-I-104.86 (10)

-432-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	40	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	16	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.б	чел.я.	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	6	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	22	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	118	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	87	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб -	-	-	174	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб -	-	-	-	87	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	54	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составила техник

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила ст. техник

Проверила ст. инженер

Ваш
СЗ
СЗ
СЗ

И.А. Слегин

В.Е. Матвеев

О.И. Охрименко

А.И. Гинько

Е.А. Ильюшенко

Л.Л. Лебедева

902-I-104.86 (II)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

МФ2140-12

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м³/ч, напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,0 5,5 и 7,0 м

КИП и средства автоматизации

Основание: чертёж АТХ С0
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,823 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	2,370 тыс.руб.
монтаж	1,453 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,487 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,297 тыс.руб.
Стоимость на:	
расчетную единицу произ- водительности, м ³ /ч	0,38 руб.
I м ² площади здания	5,07 руб.
I м ³ объем здания	0,80 руб.
Нормативная трудоемкость	517 чел.ч.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	13,00	<u>0,21</u> 0,21	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>7</u> -
5	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
6	ЦII-6I4-I	Разделитель мембранный шт	7,00	<u>3,90</u> 3,56	<u>0,09</u> 0,01	27	25	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,01	<u>42</u> -
7	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	9,00	<u>1,27</u> 1,21	<u>0,04</u> -	11	11	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>18</u> -
8	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	32,00	<u>0,80</u> 0,77	<u>-</u> -	26	25	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>32</u> -
9	ЦII-628-5	Реле протока жидкости шт	12,00	<u>2,43</u> 2,38	<u>-</u> -	29	29	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>48</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,54	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
20	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	1,02	<u>1,21</u> 1,14	- -	I	I	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
21	ЦВ-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	0,60	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	6	4	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>7</u> -
22	ЦВ-148-I	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	8,65	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	112	63	<u>3</u> I	<u>13,00</u> 0,22	<u>112</u> 2

902-I-I04.86 (I0)

-441-

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ЦII-582- -3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до: 32 шт	2,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
29	ЦII-642- -I	Устройство отборное на оборудо- вание или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт	40,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	14	12	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>40</u> -
30	ЦII-620- -I	Установка конструкции под приборы на стены до 0,5 кг шт	3,00	<u>0,38</u> 0,24	<u>0,02</u> 0,01	1	1	<u>-</u> -	<u>0,38</u> 0,01	<u>1</u> -
31	ЦII-620- -3	То же, вес до 3 кг	16,00	<u>0,92</u> 0,40	<u>0,04</u> 0,01	15	6	<u>-</u> -	<u>0,64</u> 0,01	<u>10</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			-	-	-	416	258	<u>18</u> 4	-	<u>494</u> 7
В том числе:										
Стоимость монтажных работ руб			-	-	-	416	-	-	-	-

902-I-104.86 (10)

442

МФ2140-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб	-	-	-	127	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	13	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	4	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	258	-	-	-
		ВСЕГО зарботная плата	руб	-	-	-	-	262	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	218	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-	-	85	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	16
		Сметная зарботная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	120	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	674	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	481	-	-	-

902-I-I04.86 (I0)

- 443 -

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	517
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	297	-	-	-
		ИТОГО по разделу I руб	-	-	-	674	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб	-	-	-	-	481	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	517
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	297	-	-	-
		РАЗДЕЛ 2.								
		ОБОРУДОВАНИЕ								
32	Цена завода изгот.	Регулятор температуры ТЭ2П-УЗ	шт	2,00	<u>129,60</u>	<u>-</u>	259	-	<u>-</u>	<u>-</u>
33	I7-04 доп. 48 пI-1983	Термометр показывающий	шт	2,00	<u>37,80</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-104.86 (10)

-444-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I7-06-48 п. I-376 I-753	Термометр угловой шт	4,00	<u>3,51</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	I7-06-48 п. I-261 I-752	То же, прямой шт	7,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Цена завода изгот.	Термометр комнатный шт	2,00	<u>0,26</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	I704- -20652	Разделитель мембранный РМ- 5320 ТУ25-05-2343-78 шт	7,00	<u>9,61</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	I704- -20016	Манометр показывающий сигнализирующий, пределы измерения кгс/см ² Манометровый завод г. Томск ЭКМ-IV ТУ25-02-31-75 шт	9,00	<u>8,42</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	I704- -20001	Манометр показывающий предел измерения кгс/см ² Манометровый завод г. Томск ОБМ-100 ТУ25-02-26-74 шт	32,00	<u>2,48</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 (10)

-446-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Цена завода изгот.	Реле потока РПИ шт	12,00	<u>19,98</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	17142- -5049	Прибор регистрирующий РП160-09 КВД1-501 шт	2,00	<u>232,20</u> -	<u>-</u> -	464	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	Цена завода изгот.	Сигнализатор уровня СУС-14- -П1-01-1 шт	2,00	<u>70,20</u> -	<u>-</u> -	140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			-	-	-	2370	-	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
в том числе:										
Стоимость оборудования руб			-	-	-	2370	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость оборудования руб			-	-	-	2370	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 2 руб			-	-	-	2370	-	-	-	-

902-I-I04.86 (I0)

-447-

МФ2140-12

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

РАЗДЕЛ 3

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦМО

47	СИ51- -1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	0,10	<u>191,00</u>	<u>---</u>	18	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
48	СИ51- -1874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x1,5 1000 м	0,03	<u>308,00</u>	<u>---</u>	8	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

902-I-104.86 (10)

-448-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	СИ51- -2280	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией с оболоч- кой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000м	0,60	<u>195,00</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	СИ51- -2281	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,01	<u>211,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	СИ51- -2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000 м	0,12	<u>367,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Начисление по п.п. II,9 проц.										
52	I5-09- -7IT-285	Кабель марки МКЭМ-5x0,5	0,08	<u>275,27</u>	—	22	-	—	—	—
		1000 м		-	-			-	-	-
53	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2,5	0,05	<u>22,00</u>	—	I	-	—	—	—
		1000 м		-	-			-	-	-
54	CI52-369	Провод марки ПРТИ-I.I	0,II	<u>47,80</u>	—	5	-	—	—	—
		1000 м		-	-			-	-	-
Начисление по п.п.8,9 проц.										
55	24-I6-49	Металлорукав н гибкий РЗ-IX-I0	0,04	<u>119,79</u>	—	5	-	—	—	—
		1000 м		-	-			-	-	-
56	То же	То же, III5	0,02	<u>174,24</u>	—	3	-	—	—	—
		1000 м		-	-			-	-	-

902-I-104.86 (10)

- 450 -

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	То же	То же, Ш 38 1000 м Начисление по п.п.8,2 проц.	-	<u>511,83</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	2405- -1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	7,00	<u>2,38</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	2405- -1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт	1,00	<u>3,73</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	2405- -1391	Коробки соединительные КСК-32 ТУ 36-1753-75 шт Начисление по п.п.7,2 проц.	2,00	<u>5,63</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	2405- -1886	Уголки перфорированные 35X35VI ТУ36-1113-75, изм. НРЗ-79 м	2,00	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I04.86 (I0)

-451-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62	2405- -I7II	Полосы перфорированные 30У1 ТУ36-III3-75, изм. НРЗ- -79 Им	3,00	<u>0,15</u> -	== -	I	-	== -	== -	== -
63	2405- -I729	Профиль монтажный перфориро- ванный зетобразный 26.30У3 ТУ36-УССР052-76, изм. НР1-79 М Начисление по п.п. 9,8 проц.	100,00	<u>0,33</u> -	== -	33	-	== -	== -	== -
64	24-18-29	Отборное устройство типа I6-225П шт	32,00	<u>1,98</u> -	== -	63	-	== -	== -	== -
65	То же	То же, типа I6-225У шт Начисление по п.п. 7,6 проц.	8,00	<u>2,20</u> -	== -	18	-	== -	== -	== -
66	503- -80088-I -I	Трубы Д=32 мм из неласти- фицированного поливинилхло- рида ТУ-19-99-78 1000 мм	0,06	<u>279,76</u> -	== -	15	-	== -	== -	== -

902-I-104

-452-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
67	СИ56-26	Разделка кабелей силовых и контрольных компл.	72,00	4,63	—	333	-	—	—	—	
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб	руб	-	-	-	721	-	—	—
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб	-	-	-	721	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб	-	-	-	703	-	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	-	58	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб	-	-	-	779	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 3			руб	-	-	-	779	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб	-	-	-	3507	252	17	-	—
			руб					4		7	

902-I-104.86 (10)

-453-

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб -	-	-	2370	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб -	-	-	2370	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб -	-	-	1137	-	-	-	-
		Материалы	руб -	-	-	127	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб -	-	-	-	-	13	-	-
		Заработная плата машинистов	руб -	-	-	-	-	4	-	-
		Основная заработная плата	руб -	-	-	-	258	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб -	-	-	-	262	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб -	-	-	703	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	218	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб -	-	-	-	85	-	-	-

902-I-104.86 (10)

- 454 -

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	101	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-	-	120	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	1453	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	481	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	517
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	297	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб	-	-	-	3823	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	481	-	-	-

902-I-104.86 (10)

- 455

МФ 2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	517
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	297	-	-	-

Главный инженер проекта

И.А. Слегин

И.А. Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е. Матвеев

В.Е. Матвеев

Исходные данные:

Составила рук. группы

А.Л. Гинько

А.Л. Гинько

Проверила инженер

Л.Л. Сурпина

Л.Л. Сурпина

Перфорация:

Подготовила ст. инженер

Л.Л. Лебедева

Л.Л. Лебедева

902-I-104.86 (IO)

458

МФ2140-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	КИП и средства автоматизации	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
Итого			509,83	555,91	530,15	581,24	562,77	509,63	555,71	529,95	581,04	562,57

Главный инженер проекта

И.А.

И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е.

В.Е.Матвеев

Составил ведущий инженер

Г.Г.

Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы

В.А.

В.А.Ливерцева