

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- 1 - 135.88

НАСОСНО-ВОЗДУШНАЯ СТАНЦИЯ С 8 ТУРБОКОМПРЕССОРАМИ
ТВ-300-1,6

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ II

(стр. 187 - 426)

23142-06

ЦЕНА

902-1-155.68

(УП.2)

187

23442-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-I,6"

На электроосвещение

Сметная стоимость 3,3 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 3,3 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,27 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,93 руб.

3. I м3 объема здания 0,71/0,72 руб.

Основание: спецификация ЭО.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	не занятых
				осн. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	обслуж. машин на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 II

Раздел I. Оборудование и
монтаж

I	1504-1011	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номиналь- ный ток А63 АП50Б-ЭМУЗ	2,00	3,95	=	8	-	=	=	=
---	-----------	--	------	------	---	---	---	---	---	---

шт

902-1-135.88

(УП.2)

188

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
3	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ8501УЗ 100 шт	0,01	<u>386,00</u> 148,00	<u>8,00</u> 2,82	4	1	<u>-</u> -	<u>248,00</u> 3,64	<u>2</u> -
4	8-612-3	Щиток осветительный ЯОУ8502УЗ 100 шт	0,01	<u>430,00</u> 189,00	<u>9,00</u> 3,19	4	2	<u>-</u> -	<u>315,00</u> 4,12	<u>3</u> -
5	8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,04	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	7	4	<u>-</u> -	<u>159,00</u> 1,50	<u>6</u> -
6	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,36	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	42	18	<u>21</u> 7	<u>81,00</u> 23,48	<u>29</u> 8
7	8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего освещения 100 шт	0,08	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	22	5	<u>4</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>8</u> 2

902-1-135.88

(УП.2)

189

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,08	<u>103,00</u> 33,00	<u>0,90</u> 0,34	8	3	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>5</u> -
9	8-599-4	Светильники для люминесцент- ных ламп отдельно устанав- ливаемые на подвесах с ко- личеством ламп до 2 100 шт	0,17	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	28	12	<u>9</u> 3	<u>122,00</u> 20,64	<u>21</u> 4
10	8-591-3	Выключатель герметический 100 шт	0,16	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	8	6	- -	<u>68,00</u> 0,08	<u>11</u> -
11	8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,04	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	1	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>1</u> -
12	8-591-8	Розетка штробельная герме- тическая 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> -
13	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	1,50	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	24	11	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>21</u> -

902-1-135.88

(УП.2)

190

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ в трубы 100 м	1,50	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	9	4	<u>4</u> 1	<u>5,00</u> 1,12	<u>7</u> 2
15	8-400-1	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой ответвительных коробок, сум- марное сечение до 10 мм ² 100 м	17,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	1064	409	<u>399</u> 147	<u>41,00</u> 10,84	<u>718</u> 190
16	8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креп- лением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,50	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>16</u> 3
17	8-153-21	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	2,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	3	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу			руб			1268	492	<u>443</u> 161		<u>861</u> 209

В том числе:

902- 1 - 135.88

(УП. 2)

191

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1260	-	-		-
		Материалы	руб			322	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	653	-		-
		Накладные расходы	руб			427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	77	-		-
		Плановые накопления	руб			136	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1107
		Сметная заработная плата	руб			-	730	-		-
		Итого по разделу I	руб			1831	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1107
		Сметная заработная плата	руб			-	730	-		-

902- 1 - 135.88

(УП. 2)

192

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
18	I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОУ8501 шт	1,00	<u>42,12</u>	<u> </u>	42	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
19	I5I7-2491	Щиток осветительный ЯОУ8502 шт	1,00	<u>57,24</u>	<u> </u>	57	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
20	~~I56-240~~	Ящик с понижающим трансформа- тором типа ЯТП-0,25 шт	4,00	<u>13,70</u>	<u> </u>	55	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
21	~~I52-139~~	Светильник НПО 16x60 УЗ шт	8,00	<u>1,57</u>	<u> </u>	13	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
22	I507-1197	Светильник НСП 11x100-231 шт	18,00	<u>5,83</u>	<u> </u>	105	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
23	I507-1200	Светильник НСП 11x200-234 шт	8,00	<u>6,43</u>	<u> </u>	51	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
24	~~I507-1218~~	~~Светильник НСП 20x500-234~~ шт	18,00	<u>12,53</u>	<u> </u>	226	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

902-1-135.88

(УП.2)

193

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02- -2x40/Д20-01УХЛ шт	3,00	<u>17,17</u>	<u>—</u>	52	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
26	I507-II38	Светильник подвесной ЛСП02- -2x80/Д20-01УХЛ шт	14,00	<u>21,60</u>	<u>—</u>	302	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
27	I53-17	Светильники переносные типа РВ0-42У2 (длина кабеля 6 м) шт	5,00	<u>3,24</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
28	I53-265	Лампы Б220-230-60 10 шт	0,90	<u>0,99</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
29	I53-276	Лампы Б220-230-100 10 шт	2,00	<u>1,08</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
30	I515-7038	Лампы Б220-230-100 10 шт	0,90	<u>1,05</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
31	I53-291	Лампы Г220-230-500 10 шт	2,00	<u>2,56</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88

(УП.2)

194

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I53-308	Лампы М036-40 10 шт	0,60	<u>0,83</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
33	I53-231	Лампы ЛБ40 10 шт	0,70	<u>7,20</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
34	I53-233	Лампы ЛБ80 10 шт	3,00	<u>8,39</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
35	I53-251	Стартеры для люминесцентных лампы типа 80С-220 10 шт	3,40	<u>1,42</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	I51-1075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	1,50	<u>166,00</u>	<u>—</u>	249	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	I51-1091	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 1000 м	0,15	<u>191,00</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
38	I51-1076	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х4 1000 м	0,40	<u>190,00</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 1-135.88

(УП.2)

195

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч. 3х6+1х4 кв.мм 0,05 1000 м		<u>339,60</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	I5040I-75	Выключатель герметический шт	16,00	<u>0,35</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	640I-I533	Выключатель для открытой про- водки шт	16,00	<u>0,37</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	I54-I59	Розетка штепсельная малотаба- ритная типа РШ-П-2-0-IP43- -0I-IO/42Y2 шт	16,00	<u>0,32</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43	I54-I65	Розетка штепсельная с зазем- ляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43- -0I-IO/220 шт	4,00	<u>0,70</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
44	2405-I369	Коробки ответвительные У195МХЛ2 1000 шт	0,06	<u>49,14</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88

(УП.2)

196

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000 мм	0,02	<u>334,80</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			1363	—	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			1363	—	—		—
Стоимость материалов и конструкций			руб			1362	—	—		—
Плановые накопления			руб			103	—	—		—
Всего, стоимость монтажных работ			руб			1466	—	—		—
Итого по разделу 2			руб			1466	—	—		—
Итого прямые затраты по смете			руб			2631	492	<u>443</u> 161		<u>861</u> 209
В том числе:										

902-1-135.88

(УП. 2)

197

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2623	-	-		-
		Материалы	руб			322	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	653	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1362	-	-		-
		Накладные расходы	руб			427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	77	-		-
		Плановые накопления	руб			239	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3289	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1107
		Сметная заработная плата	руб			-	730	-		-

902- 1 - 135.88

(УП.2)

198

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете			руб			3297	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1107
Сметная заработная плата			руб			-	730	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст.инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

И. Гребенщикова

В. Щербакова

Е. Новикова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6" с уплотненным осадком.

На электросиловое оборудование

Сметная стоимость	82,66 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	74,11 тыс.руб.
б) монтажных работ	8,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	6,89 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	12,78 руб.
3. 1 м3 объема здания	1,84/1,88 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-00

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления ЯОИ5901-3274СУХЛ4-IT

I	1517-1102	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	1,00	16,30	—	16	—	—	—
---	-----------	--	----	------	-------	---	----	---	---	---

902- 1 - 135.88

(УП.2)

200

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм при помощи которых устанавливаются аппараты	1,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		компл.								
3	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	1,00	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		шт		1,58	0,28			—	0,36	—
4	1504-1006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А25, А63-МГ	1,00	<u>1,45</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
5	1517-1351-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1,00	<u>1,05</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
6	8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	1,00	<u>0,23</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>0,20</u>	<u>—</u>
		шт		0,11	—			—	—	—

902- 1 - 135.88

(УП.2)

201

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I504-I40I	Автомат AE2023	шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	I3	—	<u>—</u>	<u>—</u>
8	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А	шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>
9	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехпо- люсного на ток до 63А	шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	2	2	<u>—</u>	<u>1,00</u> <u>—</u>
10	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	I3	—	<u>—</u>	<u>—</u>
11	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	—	<u>—</u>	<u>—</u>
12	~~8-574-44~~	Подготовка к включению пуска- теля магнитный ток до 40А	шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>0,90</u> <u>—</u>
13	I5I7-I2237	Приставка ПКЛ2004	шт	2,00	<u>1,70</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 1-135.88

(УП.2)

202

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I504-I3326	Реле РТЛ102104 шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	I517-I433-I	Реле электротепловое до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I6	~~8-574-55~~	Подготовка к включению реле электротепловых шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
I7	I504-I2235	Реле РПЛ3104 шт	1,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	I517-I429-I	Реле электротепловое с числом контактов от 5 до 8 типов шт	1,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I9	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	1	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>1</u>
20	~~I504-6245~~	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 1-135.88

(УП.2)

203

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
22	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u> -	2	I	<u>—</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
23	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжения до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
25	8-574-6	Подготовка к включению предо- хранителя плавкого на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>—</u> -	I	I	<u>—</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
26	I504-I8093	Кнопка ПКЕ122-2 шт	2,00	<u>1,95</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 1 - 135.88

(УП. 2)

204

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
28	8-574-48	Подготовка к включению: кноп- ка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u> —	2	I	<u>—</u> —	<u>0,70</u> —	<u>I</u> —
29	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	<u>120,00</u>	<u>0,40</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Ящик управления Я5III- -I874УХЛ4-3074УХЛ4 - I шт								
30	I5I7-II00	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аспа- ратуры 400x250x300 мм шт	I,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
31	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм, до I400 мм компл.	I,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902- 1 - 135.88

(УП.2)

205

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8-572-I	Ящик управления, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
33	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	1,00	<u>8,20</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	I517-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочный трехполюс- ного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
36	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	1,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	I504-I224I	Приставка ПКИ2204 шт	1,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902- 1 - 135.88

(УП.2)

206

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного на ток до 40А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u> —	1	1	<u>—</u> —	<u>0,90</u> —	<u>1</u> —
40	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	1,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые шт	1,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	~~8-574-55~~	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u> —	1	1	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>1</u> —
43	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУЗ-I4УЗ шт	1,00	<u>4,50</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88

(УП.2)

207

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	1,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
45	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цель	4,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u> -	2	I	<u>—</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
46	I504-I801I	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	2,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
47	I5I7-I444-I	Кнопки ценой управления КЕ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
48	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u> -	2	I	<u>—</u> -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
49	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	1,00	<u>1,40</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
50	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	1,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88

(УП.2)

208

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> —	I	—	<u>—</u> —	<u>0,50</u> —	<u>—</u> —
52	~~I5I7-I496-I~~	Установка зажима отводной рейки шт	20,00	<u>0,40</u> —	<u>—</u> —	8	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
53	~~I504-I9038~~	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	2,00	<u>0,08</u> —	<u>—</u> —	—	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		Ящик управления Я5II5-1874-3074УХЛ4 - I шт								
54	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм шт	1,00	<u>15,20</u> —	<u>—</u> —	15	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
55	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> —	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> —
56	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	<u>8,20</u> —	<u>—</u> —	16	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

902-1-135.88

(УП.2)

209

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
58	~~8-574-23~~	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u> —	2	2	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —
59	~~I504-4543~~	Пускатель ПМЛ1100 шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
60	I504-I2237	~~Приставка~~ ПКЛ2004 шт	2,00	<u>1,70</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
61	I5I7-I386-I	~~Пускатели~~ магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
62	~~8-574-44~~	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u> —	2	1	<u>—</u> —	<u>0,90</u> —	<u>2</u> —
63	~~I504-I3.326~~	Реле электротепловое РТЛ-1006 шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88

(УП.2)

2/0

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушеч- ные до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
65	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
66	~~I504-6260~~	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ шт	2,00	<u>4,50</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
67	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ6 ПМО шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
68	8-574-50	Подготовка к включению уста- новленных на универсальных переключателях цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u>	3	I	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
69	I504-I80II	Кнопки управления, номиналь- ный ток 10А, количество кон- тактов 2, КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

2//

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	4,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
71	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления, количе- ство штифтов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u>	3	2	<u>—</u>	<u>0,70</u>	<u>3</u>
72	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	2,00	<u>1,40</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
73	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
74	8-574-56	Подготовка к включению при- бора зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u>	1	1	<u>—</u>	<u>0,50</u>	<u>1</u>
75	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
76	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

2/2

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления Я5III- -3674УХЛ4 - 2 шт.										
77	I5I7-I100	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300 мм шт	2,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	29	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
78	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
79	8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I
80	I504-I060	Автомат АЕ-2046-АВ-2043-IO ТУ I6-522.064-75 шт	2,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	24	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
8I	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>2,25</u>	<u>—</u>	4	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

2/3

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	8-574-23	Подготовка к включению авто- матов установочных трехпо- люсных на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u> —	2	2	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —
84	I504-4488	Пускатель ПМА-3202УХЛ4 шт	2,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
85	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
86	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателей магнитных ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u> —	2	I	<u>—</u> —	<u>0,90</u> —	<u>2</u> —
87	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88

(УП. 2)

2/4

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
89	8-574-6	Подготовка к включению предо- хранителей плавких на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>I</u>
90	~~I504-6260~~	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ- I4УЗ шт	2,00	<u>4,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
91	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
92	8-574-50	Подготовка к включению: уни- версальный переключатель цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u>	3	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
93	~~I504-I80II~~	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

2/5

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	4,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
95	8-574-48	Подготовка к включению кнопки 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>
96	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
97	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
98	8-574-56	Подготовка к включению сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>
99	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5-КМ-ЗМ шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

216

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления Я5III- 3774УХЛ4, 3874УХЛ - 5 шт.										
101	1517-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм шт	5,00	<u>15,20</u>	<u>—</u>	76	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
102	1517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, до 1300 мм компл	5,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
103	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	5,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	24	8	<u>4</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>15</u> 2
104	1504-1062	Автомат АЕ2056-10 шт	5,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	83	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
105	1504-1074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока шт	5,00	<u>2,75</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

217

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I06	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А шт	5,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	25	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I07	~~8-574-24~~	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до I60А шт	5,00	<u>1,77</u> 0,96	<u>—</u>	9	5	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>5</u>
I08	~~I504-4I33~~	Пускатель электромагнитный нереверсивный с реле, без кнопок ПМА-4200 УХЛ4А шт	5,00	<u>22,50</u>	<u>—</u>	II3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I09	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	5,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	2I	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II0	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до I00А шт	5,00	<u>1,67</u> 0,85	<u>—</u>	8	4	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>5</u>
III	~~I504-3065~~	Предохранитель номинальный ППС-6 шт	5,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

2/8

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II2	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	5,00	<u>0,65</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II3	~~8-574-6~~	Подготовка к включению предохранителя шт	5,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>—</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>0,40</u> —	<u>2</u> —
II4	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400ПЦ, 24-500В, 16А, 4 пакета ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ шт	5,00	<u>4,50</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	~~I5I7-I446-I~~	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	5,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	~~8-574-50~~	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	20,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u> —	9	4	<u>—</u> —	<u>0,30</u> —	<u>6</u> —
II7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	10,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

219

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	10,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I19	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	10,00	<u>0,78</u>	<u>—</u>	8	5	<u>—</u>	<u>0,70</u>	<u>7</u>
		шт		0,46	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I20	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	5,00	<u>1,40</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I21	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	5,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I22	8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	5,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	3	2	<u>—</u>	<u>0,50</u>	<u>3</u>
		шт		0,33	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I23	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	100,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I24	I504-I9038	Крышка торцовая КМ-ЗМ	10,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								

902-I-135.88 (УП.2)

220

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления Я5110-4174-4274УХЛ4 - I шт.								
125	1517-1100	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250 x300 мм шт	1,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
126	1517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, щита до 1300 мм, до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
127	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> —	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> —
128	1504-1507	Выключатель автоматический АЕ-2066 шт	1,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	17	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
129	1517-1352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до 160А	1,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

22/

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60A шт	I,00	<u>I,77</u> 0,96	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I31	I504-4643	Пускатель магнитный ПМА-6202 шт	I,00	<u>41,50</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	I517-I387-I	Пускатели магнитные св.63 до I60A шт	I,00	<u>4,70</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I33	8-574-46	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до I60A шт	I,00	<u>I,95</u> 0,90	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I34	I504-3065	Предохранитель номинальный ПРС-6 шт	I,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	I517-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00A шт	I,00	<u>0,65</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	I,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

222

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	I504-I80II	Кнопки управления KE-OI IY3 шт	2,00	<u>0.80</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I38	I517-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	2,00	<u>1.25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I39	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления, количе- ство штифтов 2 шт	2,00	<u>0.78</u> 0,46	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>0.70</u>	<u>I</u>
I40	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	1,00	<u>1.40</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I41	I517-I481-I	Приборы сигнальные шт	1,00	<u>0.75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I42	8-574-56	Подготовка к включению зри- тельной сигнализации шт	1,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>0.50</u>	<u>—</u>
I43	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0.40</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

223

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	1,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I45	~~СКЦЭ-2554~~	Шкаф распределительный ШРП-73510-22УЗ шт	4,00	<u>130,00</u>	<u>—</u>	520	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I46	СКЦЭ-2554	Установка и подготовка к включению шкафа ШР шт	4,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	123	49	<u>5</u> 2	<u>19,52</u> 0,57	<u>78</u> 2
		Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-400								
I47	~~I505-1011~~	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМФ-400/10 У1 шт	2,00	<u>1440,00</u>	<u>—</u>	2880	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I48	8-62-2	Трансформатор силовой, масса т, до: 3 шт	2,00	<u>42,00</u> 19,50	<u>11,60</u> 4,50	84	39	<u>23</u> 9	<u>40,00</u> 5,80	<u>80</u> 12
I49	~~I505-100082~~	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-400 У1. Вводное устройство ВВН-I шт	2,00	<u>300,00</u>	<u>—</u>	600	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

224

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I50	8-90-1	Шкаф ввода высокого напряже- ния КТП	шт	2,00	<u>6,18</u> 3,77	<u>2,21</u> 1,15	12	8	<u>4</u> 2	<u>7,00</u> 1,48	<u>14</u> 3
I51	~~I505-I00962~~	~~Шкаф ШВН-2~~	шт	2,00	<u>1970,00</u> -	<u>-</u> -	~~3940~~	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I52	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	2,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	24	14	<u>9</u> 5	<u>12,00</u> 2,98	<u>24</u> 6
I53	~~I505-I0096- -10~~	~~Шкаф ШСН-2~~	шт	1,00	<u>1795,00</u> -	<u>-</u> -	1795	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I54	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	1,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	~~12~~	7	<u>4</u> 2	<u>12,00</u> 2,98	<u>12</u> 3
I55	I508-6001	Конденсаторные установки УКО,38-75 УЗ	шт	2,00	<u>575,00</u> -	<u>-</u> -	~~1150~~	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56	8-70-6	Монтаж установки УК	шт	2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	18	7	<u>8</u> 4	<u>5,95</u> 2,37	<u>12</u> 5

902-I-I35.88 (УП.2)

225

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплектное распределительное устройство КМ-ИФ-6										
I57	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-03-630	шт	14,00	<u>2204,00</u>	<u>—</u>	30856	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I58	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-06(0,8)-630	шт	2,00	<u>2295,00</u>	<u>—</u>	4590	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I59	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-33-630	шт	1,00	<u>2195,00</u>	<u>—</u>	2195	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I60	I503-8I602	Шкаф ШСТ-605-630	шт	2,00	<u>3180,00</u>	<u>—</u>	6360	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I61	I503-8I584	Шкаф ШГН-201-630	шт	2,00	<u>1420,00</u>	<u>—</u>	2840	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I62	I503-8I582	Шкаф ШР-102-630	шт	1,00	<u>1315,00</u>	<u>—</u>	1315	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I63	I503-8I604	Шкаф ШНВА-801-630	шт	1,00	<u>610,00</u>	<u>—</u>	610	—	<u>—</u>	<u>—</u>
I64	8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ ток А до 1600	шт	23,00	<u>24,90</u> 17,10	<u>6,25</u> 2,40	573	~~393~~ 144 55	<u>27,00</u> 3,10	<u>621</u> 71

902-I-I35.88 (УП.2)

226

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Устройство питания комплектное УКП-380УЗ-2К-ТА										
I65	I504-I5679	Устройство питания УКП-I-380	2,00	<u>380,00</u>	<u>—</u>	760	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I66	I504-I5680	То же УКП-2УЗ	2,00	<u>440,00</u>	<u>—</u>	880	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I67	8-I02-I	~~Шифр управления~~	4,00	<u>18,30</u>	<u>4,02</u>	73	54	<u>16</u>	<u>22,00</u>	<u>88</u>
		шт		13,40	2,06			8	2,66	II
I68	Номенкла- турный каталог	Блок стабилизированного напряжения БПНС-2УЗ	2,00	<u>469,50</u>	<u>—</u>	939	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I69	II-583-6	Блок стабилизированного на- пряжения, тип БПНС	2,00	<u>2,66</u>	<u>0,09</u>	5	5	<u>—</u>	<u>4,00</u>	<u>8</u>
		шт		2,52	0,02			-	0,03	-
I70	I508-6063	Установка конденсаторная УКЛ57-6,3-450УЗ	2,00	<u>1840,00</u>	<u>—</u>	3680	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
I71	8-70-6	Монтаж установки УКЛ	2,00	<u>9,03</u>	<u>3,99</u>	18	7	<u>8</u>	<u>5,95</u>	<u>12</u>
		шт		3,72	1,84			4	2,37	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Шкаф управления ШУ -I-III-3 - 3шт								
I72	I5I7-I070	Шкаф одиночный односторонне- го обслуживания, шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм высотой 2200 мм М	1,80	<u>140,00</u>	<u>—</u>	252	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I73	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита св. 1800 до 2500 мм св. 1900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	3,00	<u>4,60</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I74	8-571-I3	Щит шкафного исполнения, глу- бина шкафа до 800 мм без ящи- ков сопротивлений высота шка- фа до 2400 мм М	1,80	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	6	3	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,72	<u>5</u> 1
I75	I504-I037	Выключатель автоматический шт	6,00	<u>11,60</u>	<u>—</u>	70	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I76	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	6,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	16	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

228

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	6,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u> —	7	5	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>6</u> —
I78	I504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ-I50I04 шт	24,00	<u>10,60</u>	<u>—</u>	254	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I79	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	24,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	101	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I80	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	24,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u> —	28	13	<u>—</u> —	<u>0,90</u> —	<u>22</u> —
I81	I504-I2236	Реле РПЛ-I2204 шт	3,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	13	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I82	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 шт	6,00	<u>3,25</u>	<u>—</u>	19	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I83	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 шт	6,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	15	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

229

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	24,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	10	4	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>7</u> -
185	1504-6421	Переключатель универсальный типа УП-5316 шт	6,00	<u>7,60</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
186	1517-1450-1	Переключатели универсальные на 12 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, ПМТ шт	6,00	<u>7,40</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
187	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	72,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	31	13	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>22</u>
188	1504-18011	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	54,00	<u>0,80</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	1517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ шт	54,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
190	1504-13108	Реле указательное РУ-1-11УЗ шт	18,00	<u>6,00</u> -	<u>-</u> -	108	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

230

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	I5I7-I428-I	Реле указательное шт	21,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	53	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I92	I504-I333I	Реле времени РВ-03 шт	3,00	<u>6,00</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I93	I5I7-I429-I	Реле времени шт	3,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I94	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	24,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u> —	29	18	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>24</u> —
I95	I504-600I	Выключатель открытый ПВ1-10М3Б шт	12,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I96	I5I7-I4I4-I	Выключатели пакетные до 63А шт	12,00	<u>3,30</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I97	8-574-28	Подготовка к включению пере- ключатель пакетный двухполюс- ный на ток до 25А шт	12,00	<u>0,28</u> 0,16	<u>—</u> —	3	2	<u>—</u> —	<u>0,30</u> —	<u>4</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

231

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I98	8-574-48	Подготовка к включению: кноп- ка управления, количество штифтов 2	54,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u> —	42	25	<u>—</u> —	<u>0,70</u> —	<u>38</u> —
		шт								
I99	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20I IY2	54,00	<u>0,33</u>	<u>—</u>	18	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
200	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	54,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	4I	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
20I	8-574-56	Подготовка к включению при- бора зрительной сигнализации	54,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> —	30	18	<u>—</u> —	<u>0,50</u> —	<u>27</u> —
		шт								
202	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	600,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	240	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
		Ящик управления - I шт.								
203	I5I7-I102	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппара- туры 800x360x600 мм	I,00	<u>16,30</u>	<u>—</u>	16	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

232

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
204	8-572-4	Ящик управления, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
205	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме до 1300мм до 1400 мм компл	1,00	<u>2,85</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
206	I504-I037	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, АК63-3МГУ шт	1,00	<u>11,60</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
207	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
208	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
209	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	500	<u>6,60</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

233

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
210	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	5,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
211	~~8-574-55~~	Подготовка к включению реле электрических	5,00	<u>1,19</u>	<u>-</u>	6	4	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>5</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
212	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	3,00	<u>3,40</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
213	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции	3,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
214	~~8-574-50~~	Подготовка к включению универсальных переключателей	6,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	3	1	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
215	I504-6001	Выключатель и переключатель открытый ПВ1-10МЗБ	1,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

234

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт	I,00	<u>3,30</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
217	8-574-28	Подготовка к включению: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт	I,00	<u>0,28</u> 0,16	<u>—</u> —	I	-	<u>—</u> —	<u>0,30</u> —	<u>—</u> —
218	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	~~30,00~~	<u>0,40</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
219	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 шт	3,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	37	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
220	8-53I-4	Пускатель магнитный на стене на ток до 40А шт	3,00	<u>3,40</u> I,49	<u>0,08</u> 0,01	10	4	<u>—</u> —	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> —
221	I504-I3326	Реле тепловое РТЛ-I014 шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

235

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	8-83-2	Реле тепловое шт	2,00	<u>0,69</u> 0,64	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
223	8-521-10	Ящик с трехполюсным рубиль- ником и предохранителями, установленным на стене шт	1,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
224	I504-I8094	Пост кнопочный ПКЕ-222-ЗУЗ шт	4,00	<u>2,80</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
225	8-529-5	Пост управления кнопочный, устанавливаемый на конст- рукции на стене с количест- вом элементов до 3 шт	4,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
226	8-522-1	Выключатель или переключа- тель пакетный на конструкции на стене с количеством зажи- мов до 9 на ток до 25А шт	3,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
227	I504-6423	Переключатель универсальный типа УП-5404 одинарный четы- рехсекционный шт	1,00	<u>12,20</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

236

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
228	8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструк- ции на стене с количеством секций до 4	1,00	<u>2,91</u> 1,36	1	<u>0,07</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		шт									
229	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	0,48	<u>289,00</u> 40,60		<u>93,40</u> 29,50	139	19	<u>45</u> 14	<u>67,00</u> 38,05	<u>32</u> 18
		шт									
230	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	1,30	<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> -
		100 шт									
231	8-147-5	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 2,4 кг	0,30	<u>32,50</u> 15,60		<u>2,20</u> 0,31	10	5	<u>1</u> -	<u>25,00</u> 0,40	<u>7</u> -
		100 шт									
232	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	3,20	<u>1,34</u> 1,12		<u>0,13</u> 0,05	4	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>6</u> -
		100 шт									

902-I-I35.88 (УП.2)

237

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг 100 шт	1,20	<u>1,65</u> 1,17	<u>0,30</u> 0,12	2	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,15	<u>2</u> -
234	8-397-5	Лоток шириной 100 мм 100 кг	-	<u>12,80</u> 6,05	<u>3,98</u> 1,00	1	-	<u>-</u> -	<u>9,68</u> 1,29	<u>-</u> -
235	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм т	0,68	<u>123,00</u> 27,20	<u>39,20</u> 11,40	84	18	<u>27</u> 8	<u>49,00</u> 14,71	<u>33</u> 10
236	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг 100 шт	0,20	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	9	2	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,36	<u>3</u> -
237	8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг 100 шт	0,02	<u>33,40</u> 10,70	<u>0,80</u> 0,12	1	-	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,15	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

238

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4 шт	4,00	<u>3,83</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	15	7	<u>-</u> -	<u>2,77</u> 0,01	<u>11</u> -
239	8-534 -I6	То же, У6I5 шт	16,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	92	39	<u>1</u> -	<u>3,89</u> 0,01	<u>62</u> -
240	~~8-I67-I~~	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конст- рукциях 100 м2	0,20	<u>448,00</u> 13,60	<u>3,40</u> 1,38	90	3	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 1,78	<u>5</u> -
241	~~8-408-I~~	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,60	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	19	6	<u>4</u> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>10</u> 2
242	~~8-417-2~~	Труба винипластовая по уста- новленным конструкциям внут- ренний диаметр до 32 мм 100 м	1,00	<u>49,80</u> 17,80	<u>19,20</u> 6,07	50	18	<u>19</u> 6	<u>32,00</u> 7,83	<u>32</u> 8
243	8-417-4	Труба винипластовая по уста- новленным конструкциям внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,10	<u>74,80</u> 25,30	<u>26,60</u> 8,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>45,00</u> 10,81	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,80	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	8	7	<u>-</u> -	<u>15,00</u> 0,10	<u>12</u> -
245	8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,40	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	4	4	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,12	<u>6</u> -
246	8-4I8-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 50 мм 100 м	1,00	<u>13,80</u> 9,48	<u>0,53</u> 0,21	14	9	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,27	<u>17</u> -
247	8-409-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	1,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	8	4	<u>4</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>7</u> 2
248	8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	6,90	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>14</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

240

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ сеч. до 10 кв мм в трубы 100 м	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	6	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>4</u> 1
250	8-149-1	Кабель до 35 кв в проложен- ных трубах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	1,00	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	10	6	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>11</u> -
251	8-149-2	Кабель до 35 кв в проложен- ных трубах, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,60	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	8	5	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,34	<u>10</u> -
252	8-400-1	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой ответвительных коробок, сум- марное сечение до 10 мм ² 100 м	1,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	91	35	<u>35</u> 13	<u>41,00</u> 10,84	<u>62</u> 16
253	8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креп- лением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100 м	3,60	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	173	66	<u>46</u> 15	<u>31,00</u> 5,21	<u>112</u> 19

902-I-I35.88 (УП.2)

241

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100 м	8,00	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	300	89	<u>184</u> 59	<u>20,00</u> 9,44	<u>160</u> 76
255	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	22,30	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	288	163	<u>10</u> 4	<u>13,00</u> 0,22	<u>290</u> 5
256	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	94,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	46	21	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>94</u> -
257	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	48,00	<u>0,81</u> 0,40	<u>-</u> -	39	19	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>48</u> -
258	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 19 шт	26,00	<u>1,02</u> 0,52	<u>-</u> -	27	14	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>26</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

242

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ² шт	32,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>—</u> —	43	15	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>32</u> —
260	8-I53-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ² шт	44,00	<u>1,61</u> 0,47	<u>—</u> —	71	21	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>44</u> —
261	8-I53-23	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 120 мм ² шт	16,00	<u>2,17</u> 0,50	<u>—</u> —	35	8	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>16</u> —
262	8-472-6	Проводник заземляющий откры- то по строительным основа- ниям из полосовой стали, се- чение 100 мм ² 100 м	1,20	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	67	16	<u>2</u> —	<u>24,00</u> 0,13	<u>29</u> —
263	8-471-3	Учитывается при привязке 10 шт	—	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	—	—	<u>—</u> —	<u>6,00</u> 0,13	<u>—</u> —
264	8-472-2	Учитывается при привязке 100 м	—	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	—	—	<u>—</u> —	<u>12,00</u> 0,13	<u>—</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

243

23/42-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I			руб			71747	1438	<u>621</u> 217		<u>2478</u> 280
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			68617	-	-		-
Тара и упаковка			руб			1359	-	-		-
Транспортные расходы			руб			2793	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			866	-	-		-
Комплектация			руб			473	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			74108	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			3130	-	-		-
Материалы			руб			1065	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	1655	-		-
Накладные расходы			руб			1242	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		105
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	218	-		-
Плановые накопления			руб			337	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			4709	-	-		-

902-1-135.88 (УП.2)

244

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2863
		Сметная заработная плата	руб			-	1873	-		-
		Итого по разделу I	руб			78817	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2863
		Сметная заработная плата	руб			-	1873	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
265	151-1196	Кабели силовые АБВГ, с сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,15	<u>179,00</u>	<u> </u>	27	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
266	151-1201	Кабели силовые марки АБВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x25 1000 м	0,09	<u>584,00</u>	<u> </u>	53	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
267	151-1252	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,78	<u>288,60</u>	<u> </u>	225	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
268	151-1254	То же, сеч. 4x6 кв.мм 1000 м	0,10	<u>409,50</u>	<u> </u>	41	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

902-I-I35.88 (УП.2)

245

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	I5I-I256	То же, сеч. 4x16 кв.мм 1000 м	0,15	<u>546,00</u>	<u>==</u>	82	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
270	I5I-I257	То же, сеч. 4x25 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1025,70</u>	<u>==</u>	51	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
271	I5I-I258	То же, сеч. 4x35 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1290,90</u>	<u>==</u>	65	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
272	I5I-I259	То же, сеч. 4x50 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1625,00</u>	<u>==</u>	81	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
273	I5I-I260	То же, сеч. 4x70 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1989,00</u>	<u>==</u>	99	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
274	I5I-I261	То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000 м	0,07	<u>2444,00</u>	<u>==</u>	171	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
275	I5I-849	Кабель ААШВУ-6 кв сеч. 3x25 кв.мм 1000 м	0,36	<u>1560,00</u>	<u>==</u>	562	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-I-135.88 (УП.2)

246

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
276	15I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,50	<u>195,00</u>	<u>—</u>	98	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
277	15I-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,16	<u>211,00</u>	<u>—</u>	34	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
278	15I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 7x2,5 1000 м	0,05	<u>277,00</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
279	15I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 10,2,5 1000 м	0,86	<u>367,00</u>	<u>—</u>	132	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
280	15I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 14x2,5 1000 м	0,43	<u>458,00</u>	<u>—</u>	197	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
281	15I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 19x2,5 1000 м	0,40	<u>592,00</u>	<u>—</u>	237	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

247

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	I5I-I804	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x0,75 1000 м	0,05	<u>164,00</u>	=	8	-	=	=	=
283	I52-24I	Провода силовые с медной жилой, марки ПВГ, сечением, мм ² : I 1000 м	0,86	<u>27,90</u>	=	24	-	=	=	=
284	~~24I649-I049~~	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=18 мм 1000 м	0,02	<u>196,02</u>	=	4	-	=	=	=
285	24I649-I053	То же, д. 29 мм 1000 м	0,02	<u>435,60</u>	=	9	-	=	=	=
286	24I649-I054	Рукав металлических негерметичный РЗ-Ц-Х д. 38 мм 1000 м	0,02	<u>511,83</u>	=	10	-	=	=	=
287	503-80I25-I2	Трубы д.32 мм из непластифицированного поливинилхлорида 10000мм	0,10	<u>527,24</u>	=	53	-	=	=	=

902-I-I35.88 (УП.2)

248

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
288	503-80I28-I2	Трубы д.63 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000 мм	0,01	<u>1614,00</u>	<u>==</u>	16	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
289	159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм 10 м	8,00	<u>1,83</u>	<u>==</u>	15	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
290	159-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	4,00	<u>2,48</u>	<u>==</u>	10	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
291	159-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10 м	10,00	<u>5,40</u>	<u>==</u>	54	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
292	154-30	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-10 30M1Б шт	1,00	<u>2,06</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
293	154-38	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-25M3Б шт	2,00	<u>1,54</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

249

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	I5I7-2270	Ящик однофидерный ЯВЗШ-3I	I,00	<u>38,74</u>	<u>==</u>	39	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		шт								
295	2405-I86I	Стойки KII50Y3	0,0I	<u>235,84</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
296	2405-I862	Стойки KII5IY3	0,II	<u>337,68</u>	<u>==</u>	36	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
297	2405-I863	Стойки KII52Y3	0,0I	<u>428,80</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
298	2405-I864	Стойки KII53Y3	0,03	<u>62I,76</u>	<u>==</u>	I9	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
299	2405-I696	Полки KII6IY3	0,32	<u>I39,36</u>	<u>==</u>	45	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
300	2405-I698	Полки KII63Y3	0,12	<u>289,44</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		I000 шт								
30I	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250A	2,00	<u>6,59</u>	<u>==</u>	I3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		ШТА75 У2606Y3								
		секция								

902-I-I35.88 (УП.2)

250

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
302	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ секция	1,00	<u>35,10</u>	<u>—</u>	35	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
303	I56-201	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626 УЗ секция	1,00	<u>41,60</u>	<u>—</u>	42	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
304	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 УЗ шт	1,00	<u>4,10</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
305	I56-215	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73/ТУ36-1954-76ИЗМ1-79/ У2321УЗ шт	1,00	<u>2,44</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
306	2405-2234	Секция прямая У2605УЗ ШТА75У2705УЗ секция	4,00	<u>75,04</u>	<u>—</u>	300	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
307	2405-2290	Каретка токосъемная У-2328УЗ шт	1,00	<u>28,30</u>	<u>—</u>	28	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
308	2405-1194	Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250А и ШТМ-72 250А К775УЗ шт	10,00	<u>1,93</u>	<u>—</u>	19	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35-88 (УП.2)

25/

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
309	2405-II338	Лоток НЛ40-II3	шт	65,00	<u>3,43</u>	==	223	-	==	==
310	2405-II33I	Лоток НЛ10-II2	шт	1,00	<u>1,18</u>	==	1	-	==	==
311	2405-I724	Профили К236У2	шт	20,00	<u>1,02</u>	==	20	-	==	==
312	2405-I72I	Профили К238У2	шт	2,00	<u>0,86</u>	==	2	-	==	==
313	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШТА75/ТУ36-1954-76 изм. ном. I-79/У 2601У3	секция	1,00	<u>10,60</u>	==	11	-	==	==
314	I56-I95	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603 У3	секция	1,00	<u>15,30</u>	==	15	-	==	==
315	I56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 У3	секция	1,00	<u>25,40</u>	==	25	-	==	==

902-I-I35.88 (УП.2)

252

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316	2405-II96	Конструкции для крепления троллейных шин проводов ШТА-75 250А и ШТМ-72 250А К780УЗ шт	10,00	<u>1,07</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
317	I507-5069	Светофор У2629-УЗ = У 270УЗ шт	1,00	<u>24,78</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
318	2405-II043	Коробка клеммная У-614 шт	4,00	<u>7,36</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
319	2405-II044	Коробка клеммная У-615 шт	16,00	<u>12,12</u>	<u>—</u>	194	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			3558	-	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			3558	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			3558	-	-		-
Плановые накопления			руб			285	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			3843	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

253

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб			3843	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			75305	1438	<u>621</u> 217		<u>2478</u> 280
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			68617	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1359	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			2793	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			866	-	-		-
		Комплектация	руб			473	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			74108	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6688	-	-		-
		Материалы	руб			1065	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1655	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3558	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	218	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

254

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			622	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2863
		Сметная заработная плата	руб			-	1873	-		-
		Итого по смете	руб			82650	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2863
		Сметная заработная плата	руб			-	1873	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

И. Сафарова

В. Щербакова

В. Губанова

Л. Шошина

902-I-I35.88 (УП.2)

255

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

23142-06

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-I,6" с неуплотненным осадком.

На электросиловое оборудование

Сметная стоимость	82,75 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	74,18 тыс.руб.
б) монтажных работ	8,57 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	6,90 руб.
2. I м2 общей площади здания	12,81 руб.
3. I м3 объема здания	1,84/1,88 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-00

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				руб.		руб.			не занятых обслуж. машин на един. всего	
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.		
				осн.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и
монтаж

Ящик управления ЯОИ590I-
3274СУХ14 - IT

I	I5I7-II02	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 800x360x600 мм	I,00	16,30	=	16	=	=	=	=
---	-----------	--	------	-------	---	----	---	---	---	---

шт

902-1-135.88 (УП.2)

256

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до 1300 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина на 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> —	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> —
4	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А25, А63-МГ. шт	1,00	<u>1,45</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>1,05</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	1,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>—</u> —	1	—	<u>—</u> —	<u>0,20</u> —	<u>—</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

257

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I504-I40I	Автомат АЕ2023 шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
8	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
9	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	2	2	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
10	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004 шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
11	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
12	~~8-574-44~~	Подготовка к включению пуска- теля магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u>	2	1	<u>—</u>	<u>0,90</u>	<u>2</u>
13	I5I7-I2237	Приставка ПКЛ2004 шт	2,00	<u>1,70</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

258

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I504-I3326	Реле РТЛЦ02104 шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	I517-I433-I	Реле токовые силовые катушеч- ные до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I6	~~8-574-55~~	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
I7	I504-I2235	Реле РПЛЦ3104 шт	1,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	I517-I429-I	Реле электросиловое шт	1,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I9	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	I	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>I</u>
20	~~I504-6245~~	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I2УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	<u>—</u>	7	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

259

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
23	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>I</u>
26	I504-I8093	Кнопка ПКВ122-2 шт	2,00	<u>1,95</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКВ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

260

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u> —	2	I	<u>—</u> —	<u>0,70</u> —	<u>I</u> —
29	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	I20,00	<u>0,40</u> —	<u>—</u> —	48	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		Ящик управления Я5III- I874УХЛ4-3074УХЛ4 - I шт								
30	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300 мм шт	I,00	<u>I4,40</u> —	<u>—</u> —	I4	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
3I	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм или шкафу до I400 мм компл.	I,00	<u>2,85</u> —	<u>—</u> —	3	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
32	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм шт	I,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> —	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

261

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	I504- доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	1,00	<u>8,20</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж включате- ля автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
36	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	1,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	1,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	8-574-44	Подготовка к включению пуска- теля магнитного ток до 40А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

262

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	1,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	I517-I433-I	Реле токовые силовые кату- шечные до 63А шт	1,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	1	1	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>1</u>
43	~~I504-6260~~	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ, ПКУЗ-I6УЗ шт	1,00	<u>4,50</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
44	I517-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	1,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
45	~~8-574-50~~	Подготовка к включению уни- версальных переключателей цепь	4,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	2	1	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>1</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

263

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIYU3 шт	2,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	~~8-574-48~~	Подготовка к включению кнопки управления шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>I</u>
49	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	I,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
50	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5I	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>-</u>
52	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	20,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

254

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	2,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
54		Ящик управления Я5115-I874- -3074УХЛ4 - 1 шт								
54	I517-I101	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 600x360x400 мм шт	1,00	<u>15,20</u>	<u>—</u>	15	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
55	8-572-4	Ящик управления, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> —	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> —
56	I504 доп.80	Автомат АВ2026-10 шт	2,00	<u>8,20</u>	<u>—</u>	16	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
57	I517-I351-3	Установка и монтаж включателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
58	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u> —	2	2	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

265

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
59	I504-4543	Пускатель ПМЛII100 шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	10	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
60	I504-I2237	Приставка ПКИ2004 шт	2,00	<u>1,70</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
61	I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	8	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
62	8-574-44	Подготовка к включению пуска- телей магнитных ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>—</u>	2	1	<u>—</u>	<u>0,90</u>	<u>2</u>
63	I504-I3.326	Реле электротепловое РТЛ-1006 шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
64	I517-I433-I	Реле токовые силовые катушеч- ные до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
65	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	2	1	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

266

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ шт	2,00	<u>4.50</u>	—	9	—	—	—	—
67	~~I517-1446-I~~	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2.50</u>	—	5	—	—	—	—
68	8-574-50	Подготовка к включению уни- версальных переключателей цепь	8,00	<u>0.43</u> 0,18	—	3	I	—	<u>0.30</u>	<u>2</u>
69	~~I504-18011~~	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0.80</u>	—	3	—	—	—	—
70	~~I517-1444-I~~	Кнопки цепей управления КЕ шт	4,00	<u>1.25</u>	—	5	—	—	—	—
71	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления ., количество штиф- тов 2 шт	4,00	<u>0.78</u> 0,46	—	3	2	—	<u>0.70</u>	<u>3</u>
72	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1.40</u>	—	3	—	—	—	—

902-I-I35.88 (УП.2)

267

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>
74	8-574-56	Подготовка к включению: прибор зрительной сигнали- зации	шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> —	I	I	<u>—</u> —	<u>0,50</u> —
75	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	I6	—	<u>—</u>	<u>—</u>
76	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЭМ	шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
		Ящик управления Я5III-4I74- 4274УХЛ4 - 2 шт								
77	I5I7-II03	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппара- туры I000x360x600 мм ОСТ I6-0.684.II6-74	шт	2,00	<u>I8,70</u>	<u>—</u>	37	—	<u>—</u>	<u>—</u>
78	8-572-4	Ящик управления, устанавливае- мый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	шт	2,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,36

902-I-I35.88 (УП.2)

268

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	I504-I507	Автомат АЕ-2066 шт	2,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
80	I504-I511	Надбавка на автоматические выключатели с расцепителями шт	2,00	<u>2,75</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
81	I517-I352-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического св.63А до I60А шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехпо- люсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	2	2	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
83	I504-4920	Пускатель ПМА 6202 шт	2,00	<u>41,00</u>	<u>—</u>	82	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
84	I517-I387-I	Пускатели магнитные св.63 до I60А шт	2,00	<u>4,70</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

269

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
85	8-574-45	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 100А шт	2,00	<u>1,67</u> 0,85	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
86	1504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А ПСР-6 шт	2,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	1517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
89	1504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ шт	2,00	<u>4,50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	1517-1446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2,50</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

270

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	8-574-50	Подготовка к включению: универсальный переключатель цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
92	I504-I80II	Кнопки управления KE-011Y3 шт	4,00	<u>0,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	I517-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	4,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	8-574-48	Подготовка к включению: кнопки 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> -
95	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	2,00	<u>1,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	I517-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	8-574-56	Подготовка к включению: прибор зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

27/

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	I6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
99	I504-I9038	Крыша торцевая КМ-ЗМ шт	4,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	→	→	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Ящик управления Я5III-3774УХЛ4, 3874УХЛ - 5 шт								
100	I5I7-I101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм шт	5,00	<u>15,20</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
101	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм компл.	5,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	I4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
102	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм шт	5,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	24	8	<u>4</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>15</u> 2
103	I504-I062	Автомат АБ2056-10 шт	5,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	83	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

272

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	I504-I074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока шт	5,00	<u>2,75</u>	=	I4	-	=	=	=
I05	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического св.63А до I60А шт	5,00	<u>5,00</u>	=	25	-	=	=	=
I06	~~8-574-24~~	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до I60А шт	5,00	<u>1,77</u> 0,96	=	9	5	=	<u>1,00</u>	<u>5</u>
I07	I504-4I33	Пускатель электромагнитный ПМА-4200 УХЛ4А шт	5,00	<u>22,50</u>	=	II3	-	=	=	=
I08	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	5,00	<u>4,20</u>	=	2I	-	=	=	=
I09	8-574-45	Подготовка к включению: пус- кателей магнитных ток до I00А шт	5,00	<u>1,67</u> 0,85	=	8	4	=	<u>1,00</u>	<u>5</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

273

231 42-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II0	I504-3065	Предохранитель ПРС-6 шт	5,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
III	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	5,00	<u>0,65</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II2	8-574-6	Подготовка к включению предо- хранителей плавких на ток до 250А шт	5,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>—</u> -	3	2	<u>—</u> -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
II3	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ шт	5,00	<u>4,50</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II4	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	5,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	8-574-50	Подготовка к включению уни- версальных переключателей цепь	20,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u> -	9	4	<u>—</u> -	<u>0,30</u> -	<u>6</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

274

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIIY3 шт	10,00	<u>0,80</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II7	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	10,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II8	~~8-574-48~~	Подготовка к включению кнопки управления, количе- ство штифтов 2 шт	10,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u>	8	5	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>7</u>
II9	~~I507-5044~~	Арматура светосигнальная AEY2 шт	5,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I20	~~I5I7-I48I-I~~	Приборы сигнальные шт	5,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2I	8-574-56	Подготовка к включению: при- бор зрительной сигнализации шт	5,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>3</u>
I22	~~I5I7-I496-I~~	Установка зажима отводной рейки шт	100,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-135.88 (УП.2)

275

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	1504-19038	Крышка торцовая КМ-ЗМ шт	10,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	1	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Ящик управления Я5110-4174- -4274УХЛ4 - 1 шт								
124	1517-1100	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппа- ратуры 400x250x300 мм шт	1,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
125	1517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до 1300 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	1,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
126	8-572-4	Ящик управления, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
127	1504-1507	Выключатель автоматический АЕ-2066 шт	1,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	17	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

276

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св. 63А до I60А шт	I,00	<u>5,00</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I29	8-574-24	Подготовка к включению: автомата установочного трехполюсного на ток до I60А шт	I,00	<u>I,77</u> 0,96	<u>—</u> —	2	I	<u>—</u> —	<u>I,00</u> —	<u>I</u> —
I30	I504-4643	Пускатель магнитный ПМА-6202 шт	I,00	<u>4I,50</u>	<u>—</u>	42	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3I	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные св.63 до I60А шт	I,00	<u>4,70</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I32	8-574-46	Подготовка к включению: пускатель магнитный ток до I60А шт	I,00	<u>I,95</u> 0,90	<u>—</u> —	2	I	<u>—</u> —	<u>I,00</u> —	<u>I</u> —
I33	~~I504-3065~~	Предохранитель номинальный ПРС-6 шт	I,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

277

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I34	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	1,00	<u>0,65</u> -	==	I	-	==	==	==
I35	8-574-6	Подготовка к включению? предохранителя плавкого на ток до 250А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	== -	I	-	==	<u>0,40</u> -	== -
I36	I504-I80II	Кнопки управления KE-01IY3 шт	2,00	<u>0,80</u> -	==	2	-	==	==	==
I37	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	2,00	<u>1,25</u> -	==	2	-	==	==	==
I38	8-574-48	Подготовка к включению: кнопки управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	== -	2	I	==	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
I39	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	1,00	<u>1,40</u> -	==	I	-	==	==	==

902-I-I35.88 (УП.2)

278

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0.75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4I	8-574-56	Подготовка к включению: прибор зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>—</u> —	I	-	<u>—</u>	<u>0.50</u> —	<u>—</u> —
I42	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0.40</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I43	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	I,00	<u>0.08</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I44	СКЦЭ-2554	Шкаф распределительный ШРІІ-735ІО-22УЗ шт	4,00	<u>130.00</u>	<u>—</u>	520	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I45	ЦСКЦЭ-2554	Установка и подготовка к включению шкафа ШР шт	4,00	<u>30.80</u> 12,20	<u>1.16</u> 0,44	123	49	<u>5</u> 2	<u>19.52</u> 0,57	<u>78</u> 2
I46	I505-ЮІІ	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-400 Трансформатор трехфазный двух-обмоточный ТМФ-400/ІО УІ шт	2,00	<u>1440.00</u>	<u>—</u>	2880	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

279

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	8-62-2	Трансформатор силовой, масса, т, до: 3 шт	2,00	<u>42,00</u> 19,50	<u>11,60</u> 4,50	84	39	<u>23</u> 9	<u>40,00</u> 5,80	<u>80</u> 12
I48	I505-I00082	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-400 У1 шт	2,00	<u>300,00</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I49	8-90-1	Шкаф ввода высокого напряже- ния КТП шт	2,00	<u>6,18</u> 3,77	<u>2,21</u> 1,15	12	8	<u>4</u> 2	<u>7,00</u> 1,48	<u>14</u> 3
I50	I505-I00962	Шкаф ШВН-2 шт	2,00	<u>1970,00</u> -	<u>-</u> -	3940	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I51	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	24	14	<u>9</u> 5	<u>12,00</u> 2,98	<u>24</u> 6
I52	I505-I009610	Шкаф ШСН-2 шт	1,00	<u>1795,00</u> -	<u>-</u> -	1795	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I53	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	12	7	<u>4</u> 2	<u>12,00</u> 2,98	<u>12</u> 3

902-I-I35.88 (УП.2)

280

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	I508-600I	Конденсаторные установки УКО,38-75 УЗ шт	2,00	<u>575,00</u>	<u>-</u>	II50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I55	8-70-6	Монтаж установки УК шт	2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	I8	7	<u>8</u> 4	<u>5,95</u> 2,37	<u>12</u> 5
		Комплектное распределитель- ное устройство КМ-1Ф-6								
I56	~~I503-8I580~~	Шкаф ШВМЭ-03-630 шт	14,00	<u>2204,00</u>	<u>-</u>	30856	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I57	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-06 (0,8)-630 шт	2,00	<u>2295,00</u>	<u>-</u>	4590	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I58	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-33-630 шт	1,00	<u>2195,00</u>	<u>-</u>	2195	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I59	I503-8I602	Шкаф ШСТ-605-630 шт	2,00	<u>3180,00</u>	<u>-</u>	6360	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I60	I503-8I584	Шкаф ШТН-20I-630 шт	2,00	<u>1420,00</u>	<u>-</u>	2840	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

281

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	I503-8I582	Шкаф ШР-102-630 шт	1,00	<u>1315,00</u>	<u>—</u>	1315	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I62	I503-8I604	Шкаф ШНВА-801-630 шт	1,00	<u>610,00</u>	<u>—</u>	610	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I63	8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ ток А до 1600 шт	23,00	<u>24,90</u> 17,10	<u>6,25</u> 2,40	573	393	<u>144</u> 55	<u>27,00</u> 3,10	<u>621</u> 71
Устройство питания комплектное УКП-380УЗ - 2 к-та										
I64	I504-I5679	Устройство питания УКП-I-380 шт	2,00	<u>380,00</u>	<u>—</u>	760	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I65	I504-I5680	То же, УКП-2УЗ шт	2,00	<u>440,00</u>	<u>—</u>	880	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I66	8-102-I	Шкаф управления шт	4,00	<u>18,30</u> 13,40	<u>4,02</u> 2,06	73	54	<u>16</u> 8	<u>22,00</u> 2,66	<u>88</u> 11
I67	Номенкл. каталог	Блок стабилизированного напряжения БПС-2УЗ шт	2,00	<u>469,50</u>	<u>—</u>	939	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-1-135.88 (VII.2)

282

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I68	II-583-6	Блок стабилизированного напряжения, тип БПНС шт	2,00	<u>2,66</u> 2,52	<u>0,09</u> 0,02	5	5	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,03	<u>8</u> -
I69	I508-6063	Установка конденсаторная УКЛ57-6,3-450УЗ шт	2,00	<u>1840,00</u>	<u>-</u>	3680	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I70	8-70-6	Монтаж установки УКЛ шт	2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	18	7	<u>8</u> 4	<u>5,95</u> 2,37	<u>12</u> 5
		Шкаф управления ШУ-I-III-3 - - 3 шт.								
I71	I5I7-I070	Шкаф одиночный односторонне- го и двухстороннего обслужи- вания, шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 2200 мм м	1,80	<u>140,00</u>	<u>-</u>	252	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I72	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита св.1800 до 2500 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	3,00	<u>4,60</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

283

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I73	8-571-I3	Щит шкафного исполнения гл- бина шкафа до 800 мм без ящи- ков сопротивлений, высота шкафа до 2400 мм м	1,80	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	6	3	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,72	<u>5</u> 1
I74	I504-I037	Выключатель автоматический AK63-3MTY шт	6,00	<u>11,60</u>	<u>—</u>	70	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I75	I517-I351-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	6,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I76	8-574-23	Подготовка к включению: авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	6,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	7	5	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>6</u>
I77	I504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ-I50104 шт	24,00	<u>10,60</u>	<u>—</u>	254	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I78	I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	24,00	<u>4,20</u>	<u>—</u>	101	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

284

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного ток до 40А шт	24,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	28	13	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>22</u> -
I80	~~I504-I2236~~	~~Реле РНД-I2204~~ шт	3,00	<u>4,20</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I81	I504-64I7	Переключатель универсальный четырёхсекционный УП-53I2 шт	6,00	<u>3,25</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I82	~~I5I7-I446-I~~	~~Переключатели универсальные~~ на 4 секции УП-5300 шт	6,00	<u>2,50</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I83	8-574-50	Подготовка к включению уни- версальных переключателей шт	24,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	10	4	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>7</u> -
I84	I504-642I	Переключатель универсальный УП-53I6 шт	6,00	<u>7,60</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I85	I5I7-I450-I	Переключатели универсальные на 12 секций УП-5300 шт	6,00	<u>7,40</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

285

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I86	8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей цепь	72,00	<u>0.43</u> 0,18	<u>-</u> -	3I	I3	<u>-</u> -	<u>0.30</u> -	<u>22</u> -
I87	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIY3 шт	54,00	<u>0.80</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I88	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	54,00	<u>1.25</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I89	I504-I3I08	Реле указательное РУ-I-02Y3 шт	I8,00	<u>6.00</u> -	<u>-</u> -	I08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I90	I5I7-I428-I	Реле указательное шт	2I,00	<u>2.50</u> -	<u>-</u> -	53	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I9I	I504-I333I	Реле времени РВ-03 шт	3,00	<u>6.00</u> -	<u>-</u> -	I8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I92	I5I7-I429-I	Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов шт	3,00	<u>3.75</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

286

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I93	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	24,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	29	18	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>24</u> -
		шт								
I94	I504-600I	Выключатель открытый ПВИ-10МЗБ	12,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
I95	I517-1414-I	Выключатели нажимные до 63А	12,00	<u>3,30</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								
I96	8-574-28	Подготовка к включению выключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	12,00	<u>0,28</u> 0,16-	<u>-</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>4</u> -
		шт								
I97	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов 2	54,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	42	25	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>38</u> -
		шт								
I98	I504-5047	Арматура светосигнальная АС-1201У2	54,00	<u>0,33</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

287

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	54,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	4I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
200	8-574-56	Подготовка к включению: прибор зрительной сигнали- зации шт	54,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	30	18	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>27</u> -
201	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	600,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Ящик управления - I шт								
202	I5I7-I102	Металлоконструкции для уста- новки комбинированной аппара- туры 800x360x600 мм шт	I,00	<u>16,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
203	8-572-4	Ящик управления, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	I,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
204	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до 1300 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

288

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	I504-I037	Выключатель автоматический, число полюсов-3 шт	1,00	<u>11,60</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
206	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
207	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата установочного трехполюс- ного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	1	1	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>1</u>
208	I504-I205I	Реле промежуточные РПУ-2 шт	5,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
209	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	5,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
210	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	6	4	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>5</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

289

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	3,00	<u>3,40</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
212	I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300 шт	3,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
213	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	6,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u>	3	I	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
214	I504-600I	Выключатель открытый ПВ1-10МЗБ шт	1,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
215	I517-I414-I	Выключатели пакетные до 63А шт	1,00	<u>3,30</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
216	8-574-8	Подготовка к включению: вы- ключатель пакетный двухпо- люсный на ток до 25А шт	1,00	<u>0,28</u> 0,16	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>—</u>
217	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	30,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

290

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
218	I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002	шт 3,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	37	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
219	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно- стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт 3,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	10	4	<u>—</u> —	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> —
220	I504-I3326	Реле тепловое РТЛ-I0I4	шт 2,00	<u>3,00</u>	<u>—</u>	6	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
221	8-83-2 *	Реле тепловое	шт 2,00	<u>0,69</u> 0,64	<u>0,01</u> —	I	I	<u>—</u> —	<u>1,00</u> —	<u>2</u> —
222	8-52I-IQ	Ящик с трехполюсным рубиль- ником и предохранителями, устанавливаемый на конструк- ции на стене до 100А	шт 1,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	<u>—</u> —	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> —
223	I504-I8094	Пост кнопочный ПКЕ-222-ЗУЗ	шт 4,00	<u>2,80</u>	<u>—</u>	II	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

291

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224	8-529-5	Пост управления кнопочный, устанавливаемый на стене шт	4,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
225	8-522-1	Выключатель пакетный на кон- струкции на стене с количест- вом зажимов до 9 на ток до 25А шт	3,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
226	1504-6423	Переключатель универсальный типа УП-5404 одинарный четы- рехсекционный УП-5404 шт	1,00	<u>12,20</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
227	8-533-1	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене с количеством секций до 4 шт	1,00	<u>2,91</u> 1,36	<u>0,07</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
228	8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг 100 м	0,48	<u>289,00</u> 40,60	<u>93,40</u> 29,50	139	19	<u>45</u> 14	<u>67,00</u> 38,05	<u>32</u> 18

902-I-I35.88 (УП.2)

292

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	1,30	<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> -
230	8-I47-5	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 2,4 кг 100 шт	0,30	<u>32,50</u> 15,60	<u>2,20</u> 0,31	10	5	<u>1</u> -	<u>25,00</u> 0,40	<u>7</u> -
231	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	3,20	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	4	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>6</u> -
232	8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг 100 шт	1,20	<u>1,65</u> 1,17	<u>0,30</u> 0,12	2	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,15	<u>2</u> -
233	8-397-5	Лоток шириной 100 мм 100 кг	-	<u>12,80</u> 6,05	<u>3,98</u> 1,00	1	-	<u>-</u> -	<u>9,68</u> 1,29	<u>-</u> -
234	8-397-2	Лоток металлический по уста- новленным конструкциям шири- на лотка до 400 мм т	0,68	<u>123,00</u> 27,20	<u>39,20</u> 11,40	84	18	<u>27</u> 8	<u>49,00</u> 14,71	<u>33</u> 10

902-I-135.88 (УП.2)

293

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления за- кладных подвесок массой до 2 кг 100 шт	0,20	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	9	2	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,36	<u>3</u> -
236	8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг 100 шт	0,02	<u>33,40</u> 10,70	<u>0,80</u> 0,12	1	-	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,15	<u>-</u> -
237	8-534-I4	Коробка клеммная У614 шт	4,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	15	7	<u>-</u> -	<u>2,77</u> 0,01	<u>11</u> -
238	8-534-I6	То же У615 шт	16,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	92	39	<u>1</u> -	<u>3,89</u> 0,01	<u>62</u> -
239	8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конст- рукциях 100 м2	0,20	<u>448,00</u> 13,60	<u>3,40</u> 1,38	90	3	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 1,78	<u>5</u> -
240	8-408-I	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,60	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	19	6	<u>4</u> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>10</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	8-417-2	Труба винишпастовая по уста- новленным конструкциям, внут- ренний диаметр до 32 мм 100 м	1,00	<u>49,80</u> 17,80	<u>19,20</u> 6,07	50	18	<u>19</u> 6	<u>32,00</u> 7,83	<u>32</u> 8
242	8-417-4	Труба винишпастовая по уста- новленным конструкциям, внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,10	<u>74,80</u> 25,30	<u>26,60</u> 8,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>45,00</u> 10,81	<u>5</u> 1
243	8-418-1	Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 25 мм 100 м	0,80	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	8	7	<u>-</u> -	<u>15,00</u> 0,10	<u>12</u> -
244	8-418-2	Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 32 мм 100 м	0,40	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	4	4	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,12	<u>6</u> -
245	8-418-3	Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 50 мм 100 м	1,00	<u>13,80</u> 9,48	<u>0,53</u> 0,21	14	9	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,27	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	8-409-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	1,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	8	4	<u>4</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>7</u> 2
247	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	6,90	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>14</u> -
248	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ сеч. до 10 кв мм в трубы 100 м	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	6	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>4</u> 1
249	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м: до 1кг 100 м	1,00	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	10	6	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>11</u> -
250	8-I49-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,60	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	8	5	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,34	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	1,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	91	35	<u>35</u> 13	<u>41,00</u> 10,84	<u>62</u> 16
252	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	3,60	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	173	66	<u>46</u> 15	<u>31,00</u> 5,21	<u>112</u> 19
253	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100 м	7,20	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	270	80	<u>166</u> 53	<u>20,00</u> 9,44	<u>144</u> 68
254	8-148-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	23,30	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	301	171	<u>10</u> 4	<u>13,00</u> 0,22	<u>303</u> 5
255	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	94,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	46	21	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>94</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

297

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	8-I53-I4	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до I4 шт	48,00	<u>0,81</u> 0,40	-	39	19	-	<u>1,00</u>	<u>48</u>
257	8-I53-I5	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до I9 шт	26,00	<u>1,02</u> 0,52	-	27	14	-	<u>1,00</u>	<u>26</u>
258	8-I53-2I	Заделка для кабеля до IO кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм ² шт	32,00	<u>1,33</u> 0,46	-	43	15	-	<u>1,00</u>	<u>32</u>
259	8-I53-22	Заделка для кабеля до IO кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт	44,00	<u>1,61</u> 0,47	-	71	21	-	<u>1,00</u>	<u>44</u>
260	8-I53-23	Заделка для кабеля до IO кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм ² шт	16,00	<u>2,17</u> 0,50	-	35	8	-	<u>1,00</u>	<u>16</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

298

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
261	8-472-6	Проводник заземляющий откры- то по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ²	1,20	<u>56,10</u>	<u>1,70</u>	67	16	<u>2</u>	<u>24,00</u>	<u>29</u>
		100 м		13,40	0,10			-	0,13	-
262	8-471-3	Учитывается при привязке	-	<u>10,00</u>	<u>0,40</u>	-	-	<u>-</u>	<u>6,00</u>	<u>-</u>
		10 шт		3,10	0,10			-	0,13	-
263	8-472-2-	Учитывается при привязке	-	<u>27,00</u>	<u>0,90</u>	-	-	<u>-</u>	<u>12,00</u>	<u>-</u>
		100 м		6,80	0,10			-	0,13	-
Итого прямые затраты по разделу I		руб				71798	1438	<u>603</u> 211		<u>2475</u> 272
В том числе:										
Стоимость оборудования		руб				68684	-	-		-
Тара и упаковка		руб				1361	-	-		-
Транспортные расходы		руб				2796	-	-		-
Заготов.-складские расходы		руб				867	-	-		-
Комплектация		руб				474	-	-		-
Всего, стоимость оборудова- ния		руб				74182	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

299

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			3114	-	-		-
		Материалы	руб			1068	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1649	-		-
		Накладные расходы	руб			1242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	218	-		-
		Плановые накопления	руб			336	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2852
		Сметная заработная плата	руб			-	1867	-		-
		Итого по разделу I	руб			78874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2852
		Сметная заработная плата	руб			-	1867	-		-
		Раздел 2. Материалы, не не учтенные ценником								
264	151-1196	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	0,15	179,00		27	-			
		1000м								

902-I-135.88 (УП.2)

300

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	I5I-I20I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x25 1000 м	0,09	<u>584,00</u>	<u>—</u>	53	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
266	I5I-I252	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,78	<u>288,60</u>	<u>—</u>	225	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
267	I5I-I256	То же, сеч. 4x16 кв.мм 1000 м	0,15	<u>546,00</u>	<u>—</u>	82	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
268	I5I-I257	То же, сеч. 4x25 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1025,70</u>	<u>—</u>	51	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
269	I5I-I258	То же, сеч. 4x35 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1290,00</u>	<u>—</u>	65	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
270	I5I-I259	То же, сеч. 4x50 кв.мм 1000 м	0,15	<u>1625,00</u>	<u>—</u>	244	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
271	I5I-I260	То же, сеч. 4x70 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1989,00</u>	<u>—</u>	99	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (VII.2)

301

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	I5I-I26I	То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000 м	0,07	<u>2444,00</u>	<u>—</u>	171	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
273	I5I-849	Кабель ААШВУ-6 кВ сеч. 3x25 кв.мм 1000 м	0,36	<u>1560,00</u>	<u>—</u>	562	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
274	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сече- нием, мм2: 4x2,5 1000 м	0,05	<u>195,00</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
275	~~I5I-2281~~	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,16	<u>211,00</u>	<u>—</u>	34	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
276	~~I5I-2282~~	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением, мм2: 7x2,5 1000 м	0,05	<u>277,00</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
277	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и се- чением, мм2: 10x2,5 1000 м	0,36	<u>367,00</u>	<u>—</u>	132	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

302

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	I5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5 1000 м	0,43	<u>458,00</u>	<u>—</u>	197	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
279	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5 1000 м	0,40	<u>592,00</u>	<u>—</u>	237	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
280	I5I-1804	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением, мм ² : 4x0,75 1000 м	0,05	<u>164,00</u>	<u>—</u>	8	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
281	I52-241	Провода силовые марки ПВ1, сечением, мм ² : 1 1000 м	0,86	<u>27,90</u>	<u>—</u>	24	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
282	~~241649-1049~~	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д. 18 мм 1000 м	0,02	<u>196,02</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
283	~~241649-1053~~	То же, д. 29 мм 1000 м	0,02	<u>435,60</u>	<u>—</u>	9	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

303

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	24I649-I054	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д. 38 мм 1000 м	0,02	<u>511,83</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
~~285~~	~~503-80125-~~ -12	Трубы д.32 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000 мм	0,10	<u>527,24</u>	<u>—</u>	53	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
286	503-80128- -12	Трубы д.63 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000 мм	0,01	<u>1614,00</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
287	I59-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм 10 м	8,00	<u>1,83</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
~~288~~	~~I59-482~~	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 мм 10 м	4,00	<u>2,48</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
289	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм 10 м	10,00	<u>5,40</u>	<u>—</u>	54	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

304

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	I54-30	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-10 30М1Б шт	1,00	<u>2,06</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
291	I54-38	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-25МЗБ шт	2,00	<u>1,54</u>	<u>—</u>	3	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
292	I517-2270	Ящик однофидерный ток 100А количество полюсов 3, 610x685x260 мм-ЯВЗШ-31 шт	1,00	<u>38,74</u>	<u>—</u>	39	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
293	2405-1861	Стойки К1150УЗ ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000 шт	0,01	<u>235,84</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
294	2405-1862	Стойки К1151УЗ, изм. нр 2-79 1000 шт	0,11	<u>337,68</u>	<u>—</u>	36	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
295	2405-1863	Стойки К1152УЗ, изм. нр2-79 1000 шт	0,01	<u>428,80</u>	<u>—</u>	6	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

305

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	2405-I864	Стойки КИИ53УЗ изм.нр 2-79 1000 шт	0,03	<u>621,76</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
297	2405-I696	Полки КИИ61УЗ изм.нр. 2-79 1000 шт	0,32	<u>139,36</u>	<u>—</u>	45	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
298	2405-I698	Полки КИИ63УЗ изм.нр. 2-79 1000 шт	0,12	<u>289,44</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
299	156-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606УЗ секция	2,00	<u>6,59</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
300	156-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ секция	1,00	<u>35,10</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
301	156-201	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626 УЗ секция	1,00	<u>41,60</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
302	156-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 УЗ секция	1,00	<u>4,10</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

306

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	156-215	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ73/ТУ36-1954-76 изм. I-79/У2321УЗ шт	1,00	<u>2,44</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
304	2405-2234	Секция прямая У2605УЗ = ШТА75У2705УЗ секция	4,00	<u>75,04</u>	<u>==</u>	300	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
305	2405-2290	Каретка токосъемная У-2328УЗ шт	1,00	<u>28,30</u>	<u>==</u>	28	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
306	2405-1194	Конструкции для крепления троллейных шинопроводов ШТА-75 250А и ШТМ-72 250А К775УЗ шт	10,00	<u>1,93</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
307	2405-11338	Лоток НЛ40-ПЗ шт	65,00	<u>3,43</u>	<u>==</u>	223	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
308	2405-11331	Лоток НЛ10-П2 шт	1,00	<u>1,18</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
309	2405-1724	Профили К236У2 шт	20,00	<u>1,02</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

307

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	2405-I72I	Профили K238Y2 шт	2,00	<u>0,86</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
311	I56-I94	Шинопровод троллейный 250А ШТА75/ТУ36-I954-76 260IY3 секция	1,00	<u>10,60</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
312	I56-I95	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603 У3 секция	1,00	<u>15,30</u>	<u>—</u>	15	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
313	I56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 У3 секция	1,00	<u>25,40</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
314	2405-II96	Конструкции для крепления троллейных шин проводов ШТА-75 250А и ШТМ-72 250А K780Y3 шт	10,00	<u>1,07</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
315	I507-5069	Светофор У2629-У3-У-270У3 шт	1,00	<u>24,78</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
316	2405-II043	Коробка клеммная У-614 шт	4,00	<u>7,36</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

308

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	2405-II044	Коробка клеммная У-615 шт	16,00	<u>12,12</u>	<u>—</u>	194	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			3592	-	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			3592	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			3592	-	-		-
Плановые накопления			руб			288	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			3880	-	-		-
Итого по разделу 2			руб			3880	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			75390	1438	<u>603</u> 211		<u>2475</u> 272
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			68684	-	-		-
Тара и упаковка			руб			1361	-	-		-
Транспортные расходы			руб			2796	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			867	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

309

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Комплектация	руб			474	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			74182	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6706	-	-		-
		Материалы	руб			1068	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1649	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3592	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	218	-		-
		Плановые накопления	руб			624	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2852
		Сметная заработная плата	руб			-	1867	-		-
		Итого по смете	руб			82754	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2852
		Сметная заработная плата	руб			-	1867	-		-
		Главный инженер проекта								
		Зам.начальника отдела смет и ПОС								
		Исходные данные: составил ст.инженер								
		проверил рук. группы								
		Перфорация: ст.инженер								
		проверил рук. группы								

М. Мисюк

Т. Калинина

И. Сафарова

В. Щербакова

В. Губанова

Л. Шошина

902-I-I35.88 (УП.2)

3/0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

23142-06

к типовому проекту "Насосно-воздуходульная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-I,6"

на КИП и автоматику

Сметная стоимость	3,80 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,95 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,32 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,42 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,20/0,21 руб.

Основание: Спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего		всего		не занятых		
				осн. з/пл.		осн. з/пл.		обслуж. машин		
				в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и
монтаж

I	I704-I1983	Термометр манометрический ТКП-100ЭК	шт	16,00	35,00	=	560	-	=	=	=
---	------------	--	----	-------	-------	---	-----	---	---	---	---

902-I-I35.88 (УП.2)

3//

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II-6-2	Термометр показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный шт	16,00	<u>1,66</u> 1,63	<u>-</u> -	27	26	<u>-</u> -	<u>2,00</u> --	<u>32</u> -
3	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ шт	2,00	<u>3,60</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	II-4-2	Датчик реле температуры би- металлический трехпозицион- ный шт	2,00	<u>0,51</u> 0,50	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
5	I70648-I480	Термометр СП-2П шт	2,00	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	I70648-I481	Термометр СП-2П шт	1,00	<u>0,60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	I70648-I752	Оправа защитная для термо- метров прямая 2П шт	3,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	II-I-I.	Термометр технический стек- лянный показывающий шт	3,00	<u>0,21</u> 0,21	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

312

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I704-20023	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МПЗ шт	24,00	<u>11,00</u>	<u>—</u>	264	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
10	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	24,00	<u>0,80</u> 0,77	<u>—</u>	19	18	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>24</u>
11	~~I704-50554~~	Регулятор-сигнализатор уров- ня ЭРСУ-3 ТУ25-02-0806 18-79 шт	3,00	<u>54,00</u>	<u>—</u>	162	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
12	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уров- ня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех дат- чиков компл	3,00	<u>2,66</u> 2,61	<u>—</u>	8	8	<u>—</u>	<u>4,00</u>	<u>12</u>
13	~~I7142-40782~~	Миллиамперметр КСУ2-003= КСУ2-004 шт	2,00	<u>190,00</u>	<u>—</u>	380	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
14	II-41-5	Миллиамперметр самопишущий КСУ2, количество точек изме- рения, до: 3 шт	2,00	<u>3,81</u> 3,73	<u>0,01</u>	8	7	<u>—</u>	<u>6,00</u>	<u>12</u>

902-I-135.88 (УП.2)

3/3

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ53I9 ТУ25-05-2343-78 шт	6,00	<u>15,00</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I6	II-6I4-3	Разделитель мембранный шт	6,00	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	3	3	<u>-</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>5</u> -
I7	I70I-3438	Амперметр Э-365 шт	8,00	<u>7,00</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I8	8-83-I	Установка амперметра шт	8,00	<u>0,44</u> 0,40	<u>0,01</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
I9	8-84-I	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
20	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номиналь- ный ток А 63, АП50Б-2МТУЗ шт	2,00	<u>3,00</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
2I	8-525-2	Автомат двухполюсный, уста- навливаемый на конструкции на стене или ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

3/4

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Щит оператора IK-т										
22	I5I7-II0I9	Щит панельный с каркасом ЩПК-2200x600x600 шт	2,00	<u>55,00</u>	<u>—</u>	110	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23	II-685-I	Щит панельный с каркасом, размер, мм: 2200x600x600 шт	2,00	<u>2,79</u> 2,48	<u>0,26</u> 0,10	6	5	<u>—</u> -	<u>4,00</u> 0,13	<u>8</u> -
24	I5I7-II020	То же, размером 2200x800x600 мм шт	2,00	<u>61,00</u>	<u>—</u>	122	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
25	II-685-2	Щит панельный с каркасом, размер, мм: 2200x800x600 шт	2,00	<u>3,28</u> 2,95	<u>0,27</u> 0,11	7	6	<u>—</u> -	<u>5,00</u> 0,14	<u>10</u> -
26	I5I7-I509	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита св. 1800 до 2500 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	20,00	<u>4,60</u>	<u>—</u>	92	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
27	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов - 3, АП50Б-3МГУЗ шт	3,00	<u>3,95</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

3/5

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3,00	<u>2,70</u>	<u>—</u>	8	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
29	~~8-574-23~~	Подготовка к включению автомата трехполюсного	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>—</u>	3	2	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>3</u>
		шт								
30	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	4,00	<u>6,60</u>	<u>—</u>	26	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
31	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	4,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	15	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
32	I504-I3333	Реле РТД12-01	2,00	<u>33,50</u>	<u>—</u>	67	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
33	I5I7-I428-I	Реле с числом контактов от I до 4 типов	2,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
34	~~8-574-55~~	Подготовка к включению: частотомер реле электрических	6,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	7	4	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>6</u>
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

3/6

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	3608-2025	Диод Д226Б шт	64,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	I5I7-I49I-I	Диоды шт	64,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	8-574-56	Подготовка к включению: диод сухой шт	64,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> —	35	2I	<u>—</u> —	<u>0,50</u> —	<u>32</u> —
38	~~I504-64I7~~	Переключатель универсальный типа УП-53I2 шт	2,00	<u>3,25</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	~~I5I7-I446-I~~	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 шт	2,00	<u>2,50</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	8-574-56	Подготовка к включению пере- ключателей универсальных УП-53I2 шт	8,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> —	4	3	<u>—</u> —	<u>0,50</u> —	<u>4</u> —
4I	~~I504-I80II~~	Кнопки управления KE-0I IY3 шт	60,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

317

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	60,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	75	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
43	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления, количе- ство штифтов 2	60,00	<u>0,78</u> <u>0,46</u>	<u>—</u> <u>—</u>	47	28	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0,70</u> <u>—</u>	<u>42</u> <u>—</u>
		шт								
44	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIY2	~~50,00~~	<u>0,33</u>	<u>—</u>	I7	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
45	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	50,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	38	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
46	8-574-56	Подготовка к включению: при- бор зрительной сигнализации	50,00	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	<u>—</u> <u>—</u>	28	I7	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0,50</u> <u>—</u>	<u>25</u> <u>—</u>
		шт								
47	I507-5059	Табло световое ТСБ-III-Y3-0I	58,00	<u>1,20</u>	<u>—</u>	70	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								
48	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	58,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	44	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

318

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации шт	58,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	32	19	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>29</u> -
50	~~1515-31018~~	~~Лампы осветительные~~ Ц 220-10 10 шт	11,60	<u>1,40</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	1517-2520	Щиток питания ЭЩП-2М шт	4,00	<u>8,30</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	1517-1510	Установка и закрепление пли- ты каркаса для втычных бло- ков шт	4,00	<u>0,47</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	~~8-574-56~~	Подготовка к включению щит- ка электропитания шт	4,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
54	3609-10545	Резистор постоянный проволоч- ный ПЭВР 10 шт	0,20	<u>8,20</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	1517-1422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	2,00	<u>0,65</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

3/9

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	8-574-56	Подготовка к включению резисторов шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
57	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки шт	800,00	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	I2-8II-I	Вентили муфтовые, диаметр условного прохода 10-25 мм шт	14,00	<u>0,76</u> 0,72	<u>-</u> -	II	10	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
59	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм шт	12,00	<u>0,79</u> 0,75	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
60	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией 10 м	6,08	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u> -	34	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>12</u> -
6I	II-642-I	Устройство отборное на оборудование шт	27,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	9	8	<u>I</u> -	<u>1,00</u> -	<u>27</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

320

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	3,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
63	8-417-5	Труба виниловая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,50	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	<u>8</u>	4	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>7</u> -
64	II-582-I	Коробка соединительная, коли- чество зажимов, до: 8 шт	12,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	<u>12</u>	9	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>12</u> -
65	II-582-2	Коробка соединительная, ко- личество зажимов, до: 16 шт	2,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
66	II-582-3	Коробка соединительная, ко- личество 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> -
67	8-409-I	Затягивание проводов в трубы первый провод оджильный суммарное сечение до: 2,5мм ² 100 м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

321

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	1,80	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
69	8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установ- ленным конструкциям и лоткам масса 1 м до: 2 кг 100 м	2,00	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	26	15	<u>1</u> -	<u>13,00</u> 0,22	<u>26</u> -
70	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с крепле- нием накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,40	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	19	7	<u>5</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>12</u> 2
71	8-I53-I3	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 7 шт	56,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	27	12	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>56</u> -
72	8-I53-I5	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 19 шт	4,00	<u>1,02</u> 0,52	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			3061	269	<u>8</u> 2		<u>459</u> 2

902-I-I35.88 (УП.2)

322

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			2642	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб			50	-	-		-
Транспортные расходы			руб			108	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			32	-	-		-
Комплектация			руб			17	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			2849	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			419	-	-		-
Материалы			руб			138	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	271	-		-
Накладные расходы			руб			225	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		20
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	36	-		-
Плановые накопления			руб			48	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			692	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		481
Сметная заработная плата			руб			-	307	-		-
Итого по разделу I			руб			3541	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

323

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		481
		Сметная заработная плата	руб			-	307	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
73	16022-50114	Звонок ЗВП	шт	2,00	<u>9,40</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>==</u>
74	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	12,00	<u>2,38</u>	<u>==</u>	29	-	<u>==</u>	<u>==</u>
75	2405-I390	Коробки соединительные КСК-16	шт	2,00	<u>3,73</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>
76	2405-I391	Коробки соединительные КСК-32	шт	2,00	<u>5,63</u>	<u>==</u>	11	-	<u>==</u>	<u>==</u>
77	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 116186к, для жидких сред	шт	12,00	<u>1,07</u>	<u>==</u>	13	-	<u>==</u>	<u>==</u>
78	2307-I0442	Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2М ДУ3, Ру16	шт	14,00	<u>1,01</u>	<u>==</u>	14	-	<u>==</u>	<u>==</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

324

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	24I829-6054	Отборные устройства шт	27,00	<u>2,09</u>	<u>—</u>	56	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
80	503-80I24- -II	Трубы д.25 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000мм	0,05	<u>333,56</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
81	0II3-18.I	Труба бесшовная д.14x2 мм шт	3,00	<u>0,61</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	I52-24I	Провода силовые марки ПВ1, сечением, мм2: I 1000 м	0,23	<u>27,90</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	I5I-2280	Кабели контрольные с оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,10	<u>195,00</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
84	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,11	<u>211,00</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
85	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 19x2,5 1000 м	0,03	<u>592,00</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

325

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			235	-	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			235	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			235	-	-		-
Плановые накопления			руб			20	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			255	-	-		-
Итого по разделу 2			руб			255	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			3296	269	<u>8</u> 2		<u>459</u> 2
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			2642	-	-		-
Тара и упаковка			руб			50	-	-		-
Транспортные расходы			руб			108	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			32	-	-		-
Комплектация			руб			17	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			2849	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

326

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ	руб			654	-	-		-
		Материалы	руб			138	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	271	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			235	-	-		-
		Накладные расходы	руб			225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48I
		Сметная заработная плата	руб			-	307	-		-
		Итого по смете	руб			3796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48I
		Сметная заработная плата	руб			-	307	-		-

Главный инженер проекта
 Зам.начальника сметного отдела *А.Кал.*
 Исходные данные: составил ст.инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст.инженер
 проверил рук. группы

с.Мисюк
Захаров
В.Шербакова
Новикова
Шошина
 М. Мисюк
 Т. Калинина
 И. Сафарова
 В. Шербакова
 Е. Новикова
 Л. Шошина

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-1.6"
на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 0,01 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,13 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: Спецификация СС-00
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. в т.ч.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и и монтаж										
I	6203-4	Аппарат телефонный ТАН-76-4 шт	1,00	10,30	-	10	-	-	-	-
2	10-127-5	Аппарат телефонный настоль- ный системы АТС шт	1,00	0,37 0,31	-	I	-	-	0,50	-

902-I-I35.88 (УП.2)

328

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	1,00	<u>5,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	IO-397-I	Трансформатор фидерный, мощность 200 Вт шт	1,00	<u>2,49</u> 2,07	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
5	IO-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на стене шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
6	IO-972-18	Монтаж часов электровторич- ных шт	1,00	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	<u>-</u> -	<u>2,45</u> 0,17	<u>2</u> -
7	IO-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> -
8	IO-975-12	Монтаж коробки УК-2П и УК-2Р шт	3,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
9	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,10	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	2	1	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>1</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

329

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-381-II	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
11	10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,65	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>12</u> -
12	8-409-I	Затягивание кабеля связи в трубы 100 м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
13	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,20	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	6	4	<u>I</u> -	<u>35,00</u> 2,48	<u>7</u> -
14	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	2,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>8</u> I
Итого прямые затраты по разделу I			руб			56	25	<u>2</u> -		<u>41</u> I

В том числе:

902-I-I35.88 (УП.2)

330

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			41	-	-		-
		Материалы	руб			10	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	25	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Итого по разделу I	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные цеником								
15	290220- 1248	Трансформатор ТАМУ-10	1,00	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

331

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I7032-I056	Часы электровторичные B4CI-M2ПВ шт	I,00	<u>I6,53</u>	=	I7	-	=	=	=
I7	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	I,00	<u>0,16</u>	=	I	-	=	=	=
I8	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	2,00	<u>0,14</u>	=	I	-	=	=	=
I9	I55-22	Розетка штепсельно-ограничи- тельная для радиотрансляцион- ной сети РШО шт	I,00	<u>0,16</u>	=	I	-	=	=	=
20	503-80124- -II	Трубы д.25 мм из непластифи- цированного поливинилхлорида 1000 мм	0,01	<u>334,80</u>	=	3	-	=	=	=
21	I5I-2526	Кабели связи ТШ, диаметром жила 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,02	<u>I58,00</u>	=	2	-	=	=	=

902-I-I35.88 (УП.2)

332

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5I-2729	Кабели радиотелефонии марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: I,2 1000 м	0,02	<u>64,70</u>	=	I	-	=	=	=
23	I52-495	Провода парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2xI,2 мм2 1000 м	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
24	I52-494	Провода парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм2 1000 м	0,05	<u>15,10</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3I	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3I	-	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб			27	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			32	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			32	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб			87	25	<u>2</u>		<u>41</u> I
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			15	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			15	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			72	-	-		-
Материалы			руб			10	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	25	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			27	-	-		-
Накладные расходы			руб			20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	3	-		-
Плановые накопления			руб			4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			96	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		43
Сметная заработная плата			руб			-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб			III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст.инженер

проверил рук. группы

Мисюк
Т.Калинина

М.Мисюк

Т.Калинина

Г.Крылова

Г.Крылова

В.Щербакова

В.Щербакова

В.Губанова
Л.Шошина

В.Губанова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбо-компрессорами ТВ-300-I,6"

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,21 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,18 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,17 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,04 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,01 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч.	не занятых обслуж. машины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	1602-30125	Датчик ДИП-2	4,00	37,00	=	148	-	=	=	=
---	------------	--------------	------	-------	---	-----	---	---	---	---

Итого

902-I-I35.88 (УП.2)

336

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	10-743-2	Извещатели автоматические: многократного действия в нор- мальном исполнении шт	4,00	<u>0,97</u> 0,88	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
3	10-743-I	Извещатели ПС автоматиче- ские: однократного действия шт	4,00	<u>0,45</u> -	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
4	~~3608-2225~~	Диод КД-521А шт	1,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	II-580-I3	Приборы полупроводниковые диоды шт	1,00	<u>0,32</u> 0,31	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
6	~~3609-10127~~	Резистор постоянный непро- волочный МЛТ 10 шт	0,50	<u>0,12</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	~~II-580-II~~	Резисторы и конденсаторы шт	5,00	<u>0,14</u> 0,14	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -
8	2402	Извещатели ИПР шт	1,00	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

337

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	IO-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на бетонной стене шт	1,00	<u>3,91</u> 2,79	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
10	IO-54-I2	Провод однопарный с крепле- нием проволоочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,40	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>8</u> -
11	IO-975-I2	Монтаж коробки УК-2П шт	2,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			181	15	<u>-</u> -		<u>24</u> -
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			164	-	-		-
Тара и упаковка			руб			3	-	-		-
Транспортные расходы			руб			7	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			2	-	-		-
Комплектация			руб			1	-	-		-
Всего, стоимость оборудова- ния			руб			177	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

338

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			17	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-
		Накладные расходы	руб			12	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб чел.-ч			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по разделу I	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
12	2402-4069	Датчик ИП-104-1	шт	4,00	<u>0,27</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>
13	152-489	Провода марки ТРП диаметром жила 5 мм ²	1000 м	0,04	<u>13,00</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

339

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I55-I3	Коробка универсальная для се- ти проводного вещания УК-2П шт	2,00	<u>0,14</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			184	15	<u>-</u>		<u>24</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			164	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			7	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			177	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			20	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

340

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			12	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по смете	руб			211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные: составил ст.инженер
проверил рук. группы

Перфорация: ст.инженер

проверил рук. группы

Мисюк М. Мисюк
Т. Калинина Т. Калинина
Г. Крылова Г. Крылова
В. Щербакова В. Щербакова
В. Губанова В. Губанова
Л. Шошина Л. Шошина

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбо-компрессорами ТВ-300-I,6"

На общестроительные работы приемного резервуара при заглублении подвала 4,8 м

Сметная стоимость 2,14 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу производительности 0,18 руб.
 2. I м2 общей площади - руб.
 3. I м3 объема здания - руб.

Основание: КЖВ-I7

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. -ч	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3	0,03	<u>159,06</u>	=	5	-	=	=	=
	I-237									
	I-29-I									
	I-29-8									

цена: (33,8+27,7x4)xI,I

902-I-I35.88 (УП.2)

342

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,15	0,03	<u>I49,66</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>I3,00</u>	<u>-</u>
3	310-I	Перевозка до I км т	35,28	<u>0,29</u> <u>0,06</u>	<u>-</u>	10	2	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>3</u>
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3 цена: 10,7+9,26x0,1	0,03	<u>11,63</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>2,63</u>	<u>-</u>
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с нагрузкой на авто- моби-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,15	0,02	<u>I78,21</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>I5,50</u>	<u>-</u>
6	I-I75 I-22-I4 т.ч.п.3. I9 табл.3	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы, грунт 2 груп- пы мокрого грунта 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,15+I48,5x0,1	0,37	<u>I93,06</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>I5,50</u>	<u>6</u>

902-I-135.88 (УП.2)

343

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.63	Добор грунта мокрого вручную 1000 м3	0,26	<u>96,85</u> -	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>40</u> -
8	310-I	Перевозка до I км т	703,09	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	204	42	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>63</u> -
9	I-I95 I-25-2	Работа на отвале 1000 м3 цена: 13,2+11,34x0,1	0,39	<u>14,33</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>3,23</u>	<u>1</u> -
10	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,37	<u>178,21</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>15,50</u>	<u>6</u> -
11	310-I	Перевозка до I км т	646,27	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	187	39	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>58</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

344

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (18,9+10,8)х1,1	0,30	<u>32,67</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I3	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы 100 м3	0,74	<u>46,00</u> 46,00	<u>—</u> —	34	34	<u>—</u> —	<u>99,30</u> —	<u>73</u> —
I4	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты 2 группы 100 м3	2,95	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	29	18	<u>11</u> 7	<u>11,20</u> 3,30	<u>33</u> 10
I5	I-1011 I-88-2	Водоотлив из котлованов 100 м3	3,73	<u>91,80</u> —	<u>91,80</u> 39,10	343	-	<u>343</u> 146	<u>—</u> 56,30	<u>—</u> 210
I6	6-I6 6-I-I6	Монолитное днище В-I5 м3	1,77	<u>30,90</u> —	<u>—</u> —	55	-	<u>—</u> —	<u>1,87</u> —	<u>3</u> —
I7	I24-I	Арматура класса AI т	0,02	<u>270,00</u> —	<u>—</u> —	5	-	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

345

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	124-3	Арматура класса А3 т	0,10	<u>270,00</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб			1086	135	<u>354</u> 153		<u>286</u> 220
Раздел 2. Приемный резервуар										
19	23-113 23-12-5	Устройство приемного резерву- ара круглого сборного железобетонного диаметром 2 м м3	4,34	<u>67,00</u>	<u>—</u>	291	-	<u>—</u>	<u>6,96</u>	<u>30</u>
20	113-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	1,00	<u>17,80</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,07	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	54	13	<u>11</u> 3	<u>305,00</u> 62,69	<u>21</u> 4
22	9-47 9-7-2	Металлические ограждения т	0,02	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	1	-	<u>—</u> —	<u>30,10</u> 7,00	<u>1</u> —

902-I-I35.88 (УП.2)

346

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	I2I-I98I табл. I2	Стоимость металлического ограждения с окраской Т цена: 327+I5,6x2xI,0I	0,02	<u>358,5I</u>	<u>—</u>	7	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24	IO-I97 IO-36-5	Рабочий настил толщиной 40 мм сплошной м2	2,5I	<u>2,76</u> 0,17	<u>0,05</u> 0,02	7	—	<u>—</u>	<u>0,25</u> 0,03	<u>—</u>
25	I22-403	Шиты из досок, толщиной, мм 40 м2	2,5I	<u>5,14</u>	<u>—</u>	13	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
26	6-82 6-9-6	Установка стальных конструк- ций, остающихся в теле бето- на Т	0,18	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	62	4	<u>3</u> I	<u>39,20</u> 5,73	<u>7</u> I
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			453	17	<u>14</u> 4		<u>60</u> 5
Раздел 3. Изоляция резервуара Горизонтальные										
27	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм раствор М150 100 м2	0,08	<u>70,00</u>	<u>—</u>	6	—	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
28	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция двумя слоями гидроизола на битумной мас- тике м2 цена: I,83+0,69	8,04	<u>2,52</u>	<u>—</u>	20	-	-	<u>—</u>	<u>1,40</u>	<u>11</u>
29	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм раствор М150 100 м2	0,08	<u>70,00</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>18,80</u>	<u>2</u>	
30	6-86 6-9-10	Армирующая сетка т	0,01	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	1	-	<u>—</u>	<u>12,30</u> 0,54	<u>—</u>	
31	I24-43	Стоимость сетки т	0,01	<u>392,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	
32	6-25I 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование без предва- рительной пескоструйной об- работки толщиной слоя до 25 мм высотой до 4 м м2 цена: I,43+0,27	4,89	<u>1,70</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>0,72</u>	<u>4</u>	
33	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	4,89	<u>0,22</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>1</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Боковая изоляция										
34	6-252 6-29-2 6-250 6-29-3-5	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 25 мм высотой более 4 м м2	42,70	<u>1,87</u>	<u>---</u>	80	-	<u>---</u>	<u>0,85</u>	<u>36</u>
цена: 1,59+0,28										
35	6-86 6-9-10	Армирующая сетка т	0,07	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	1	-	<u>---</u> -	<u>12,30</u> 0,54	<u>1</u> -
36	124-43	Стоимость сетки т	0,07	<u>392,00</u>	<u>---</u>	27	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
37	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,04	<u>43,30</u>	<u>---</u>	2	-	<u>---</u>	<u>7,19</u>	<u>---</u>
38	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,04	<u>156,00</u>	<u>---</u>	6	-	<u>---</u>	<u>14,40</u>	<u>1</u>
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			162	-	<u>---</u>	<u>58</u>	

902-I-135.88 (УП. 2)

349

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете руб				1701	152	<u>368</u> 157		<u>404</u> 225
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1693	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			281	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			159	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			2133	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			1	-	-		-
		Всего стоимость металло-монтажных работ	руб			10	-	-		-
		Итого по смете	руб			2143	-	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные: составил ст. инженер
проверил рук. группы

Перфорация: ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Г. Никитина

Г. Никитина

Е. Новикова

Л. Шошина

902-I-I35.88 (УП.2)

351

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.63	Добор грунта мокрого вручную 100 м3	I, II	<u>96,85</u>	<u>-</u>	107	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>170</u>
8	310-I	Перевозка до I км т	2765,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	802	166	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>249</u> -
9	I-I95 I-25-I	Работа на отвале грунт 2 группы 1000м3 цена: 13,2+11,34х0,1	I, 58	<u>14,33</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>3,23</u>	<u>5</u>
10	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засып- ки 1000 м3 цена: 156+148,09х0,15	I, 42	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	253	11	<u>242</u> 96	<u>15,50</u> 97,26	<u>22</u> 138
11	310-I	Перевозка до I км т	2465,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	721	149	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>224</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

352

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I, I4	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> I0,89	37	-	<u>37</u> I2	<u>-</u> I5,68	<u>-</u> I8
I3	I-.968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы 100 м3	2,84	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I3I	I3I	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>282</u> -
I4	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	II,36	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	II0	70	<u>40</u> 26	<u>II,20</u> 3,30	<u>I27</u> 37
I7	ССЦ ЭСМ п.363000	Водоотлив из котлованов маш.-час	I342,6	<u>I,08</u>	<u>-</u>	I450	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			3939	527	<u>I770</u> 752		<u>II03</u> I083
25	7-40I 7-36-2	Раздел 2. Фундаменты Установка блоков стен подва- лов массой до I т шт	8,00	<u>I,65</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>4</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

353

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	9,00	<u>2,90</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>1,04</u>	<u>9</u>
29	ССЦ ч.2 п.12-7	То же, Ф5С12.6.6-Т шт	8,00	<u>17,50</u>	<u>—</u>	140	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
31	ССЦ ч.2 п.12-4	То же, ФБС24.6.6-Т шт	9,00	<u>33,90</u>	<u>—</u>	305	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			~~руб~~			484	-	<u>—</u>		<u>13</u>
Раздел 3. Ж/б подвал										
50	6-226 6-26-4	Монолитный ж/б подвал из бетона В-15 м3 цена: 47-(32,1-28,2)х1,015	21,60	<u>43,04</u>	<u>—</u>	930	-	<u>—</u>	<u>8,01</u>	<u>173</u>
51	~~124-16~~	Арматура класса А1 т	~~0,28~~	<u>270,00</u>	<u>—</u>	~~76~~	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
52	124-18	Арматура класса А3 т	0,50	<u>283,00</u>	<u>—</u>	142	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

354

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,05	<u>355,00</u>	<u>—</u>	18	—	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>3</u>
54	13-103 13-14-1	Огрунтовка поверхностей би- тумная 100 м2	0,46	<u>7,43</u> 2,71	<u>0,36</u> 0,11	3	1	<u>—</u> —	<u>4,58</u> 0,14	<u>2</u> —
55	41-3 41-1-3	Изоляция горячим асфальтовым раствором толщ. 8-12 мм стен в два слоя 100 м2	0,46	<u>155,00</u>	<u>—</u>	71	—	<u>—</u>	<u>107,00</u>	<u>49</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				1240	1	<u>—</u>		<u>227</u>
Раздел II. Металлоконструкции										
144	9-47 9-7-2	Монтаж металлических площа- док с ограждением т	0,03	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	1	1	<u>—</u> —	<u>30,10</u> 7,00	<u>1</u> —
148	121-1981	Стоимость ограждения по мар- ке ВСТЗКП2 т цена: 327-8х1,01+15,6х1,01	0,03	<u>350,43</u>	<u>—</u>	11	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (VII.2)

355

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц и стремянок т	0,05	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	3	1	<u>2</u> 1	<u>22,60</u> 15,22	<u>1</u> 1
150	121-1975	Стоимость лестниц и стремянок по марке ВСТЗКП2 с окраской т цена: 358-8x1,01+15,6x2x1,01 Итого прямые затраты по разделу II	0,05	<u>381,43</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
			руб			34	2	<u>2</u> 1		<u>2</u> 1
		Раздел 16. Внутренняя отделка								
216	15-294 15-59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных при высоте этажа более 4 м 100 м2 цена: 8,17-(5,3+0,18)x0,1	1,64	<u>7,62</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>9,70</u>	<u>16</u>
222	15-662 15-168-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен при высоте более 4 м 100 м2 цена: 58,8+(13,8+0,8)x0,1	1,64	<u>60,26</u>	<u>—</u>	99	-	<u>—</u>	<u>24,30</u>	<u>40</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

356

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			III	-	<u>—</u>		<u>56</u>
		Итого прямые затраты к исключению А	руб			5808	~~530~~	<u>1772</u> 753	-	<u>1401</u> 1084
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5774	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1280	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			218	-	-		-
		Накладные расходы	руб			951	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	171	-		-
		Плановые накопления	руб			536	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			7261	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2569
		Сметная заработная плата	руб			-	1451	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			34	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-

902-I-135.88 (VII.2)

357

23142-06

[illegible]

902-I-I35.88 (УП.2)

358

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			40	-	<u>—</u>		<u>I3</u>
		Раздел I6. Внутренняя отделка								
220	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными составами по шту- катурке стен	I,23	76,30	0,90	94	28	<u>I</u>	41,00	<u>50</u>
		100 м2		23,10	0,27			-	0,35	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб			94	28	<u>I</u>		<u>50</u>
		Итого прямые затраты к добавлению Б	руб			134	28	<u>I</u>		<u>63</u>
		Итого прямые затраты по смете к исключению	руб			5674		<u>I773</u>		<u>I464</u>
		5808-I34 = 5674 руб.						753		I084
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5640	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			924	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			526	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			7090	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

359

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			34	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			3	-	-		-
		Итого по смете к исключению	руб			7130	-	-		-
		Всего по смете: 86344-7130=79214 руб.				-	1422	-		2508

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Г. Никитина

Г. Никитина

Е. Новикова

Л. Шошина

к типовому проекту "Насосно-воздуховодная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-1,6"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов
(глубина насосного отделения 3,6 м с уплотненным осадком)

Сметная стоимость	104,86 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	90,84 тыс.руб.
б) монтажных работ	13,87 тыс.руб.
в) строительных работ	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	8,74 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	20,96 руб.
3. 1 м3 объема здания	3,08 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч		
				всёго	экспл. осн. з/пл.	всёго	осн. экспл. з/пл.	на ед.	всёго		
										в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование

АО - Воздухопровод

I	2302-12016	Турбокомпрессор ТВ-300-1,6 М-0,2 с электродвигателем АЗ0450 В-2У1-ТВ-300-1,6	8,00	8300,00	=	66400	=	=	=	=
---	------------	--	------	---------	---	-------	---	---	---	---

шт

902-I-I35.88 (УП.2)

361

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-01014	Кран мостовой ручной одноба- лочный подвесной г/п I,0, пролет 3 шт	I,00	<u>247,60</u>	<u>—</u>	248	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	I906-02015 I906-I6052 I906-I6053 прил. 5А стр. 205 3-4902 K=I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 6,0 шт	I,00	<u>I356,28</u>	<u>—</u>	~~I356~~	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	I906-I6010 I906-I6014	Таль ручная червячная г/п I,0, высота подъема 9 м шт	I,00	<u>59,50</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059СП2 324906РДУ500; Ру IO шт	8,00	<u>460,00</u>	<u>—</u>	3680	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	2307-II384	Затвор 32ч906рс электроприводом Ду 600; Ру IO шт	8,00	<u>540,00</u>	<u>—</u>	4320	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
7	2307-IIIO9	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М, 3Iч906бр, Ду 250, Ру IO шт	8,00	<u>380,00</u>	<u>—</u>	3040	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

362

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
И4 - Избыточный ил уплотненный										
8	230I-06256 д.49 I50I-0I4I9 I50I-0I4I8	Агрегат электронасосный СД80/32А с электродв. 4AI60 4УЗ шт	2,00	<u>360,00</u>	=	720	-	=	=	=
ИВ3 - Техническая вода										
9	230I-0I624 д. II	Агрегат электронасосный КМ-100-65-200 с электродв. 4AI80M2ЖУ2 шт	3,00	<u>445,00</u>	=	1335	-	=	=	=
2В3 - Техническая вода на гидросмыв										
Ю	230I-0I625 д. II	Агрегат электронасосный КМ-150-125-315 с электродв. 4AI80M4ЖУ2 шт	2,00	<u>470,00</u>	=	940	-	=	=	=
II	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру10 шт	2,00	<u>73,00</u>	=	146	-	=	=	=
II - Опорожнение										
I2	230I-06040	Насос ФГ450/22,5 шт	1,00	<u>1030,00</u>	=	1030	-	=	=	=
I3	I50I-0II65	Двигатель А02-92-2,4,6,8,10УЗ шт	1,00	<u>540,00</u>	=	540	-	=	=	=

902-I-135.88 (УП.2)

363

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I50I-0I426	Двигатель 4A250M2,4,6,8УЗ шт	I,00	<u>610,00</u>	<u>==</u>	610	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I5	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду I50, Ру IO шт	I,00	<u>73,00</u>	<u>==</u>	73	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I6	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру IO шт	I,00	<u>103,00</u>	<u>==</u>	103	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
ИКИ - Бытовая канализация										
I7	230I-06254 д. 49	Агрегат электронасосный СД50/IO с электродв.4AIOO 4УЗ шт	2,00	<u>165,00</u>	<u>==</u>	330	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
И20 - Дренажная вода										
I8	230I-0I18I	Насос ВКС-I/I6 шт	2,00	<u>110,00</u>	<u>==</u>	220	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб			840	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

В том числе:

902-I-I35.88 (УП.2)

364

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			84071	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1681	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3427	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1070	-	-		-
		Комплектация	руб			588	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			90837	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			90837				
		Раздел 2. Монтажные работы								
		АО - Воздуховод								
19	7-I54-3M	Монтаж турбокомпрессора	8,00	<u>162,06</u>	<u>17,60</u>	1296	502	<u>141</u>	<u>111,00</u>	<u>888</u>
		шт		62,70	6,63			53	8,55	68
20	3-I-I	Монтаж крана	1,00	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>	23	19	<u>2</u>	<u>31,70</u>	<u>32</u>
		шт		18,90	1,06			1	1,37	1
21	3-Y-197 K=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	1,00	<u>11,65</u>	<u>2,10</u>	12	5	<u>2</u>	<u>8,56</u>	<u>9</u>
		т/г		5,35	0,84			1	1,08	1
22	3-4-6	Монтаж крана	1,00	<u>55,20</u>	<u>5,28</u>	55	47	<u>5</u>	<u>78,50</u>	<u>79</u>
		шт		47,10	2,17			2	2,80	3
23	3-Y-203 K=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	3,20	<u>7,54</u>	<u>2,14</u>	24	9	<u>7</u>	<u>4,69</u>	<u>15</u>
		т/г		2,93	0,87			3	1,12	4

902-I-I35.88 (УП.2)

365

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	3-4902 стр. 165 прил. 5Б стр. 210 K=1,05	Электромонтаж крана шт	1,00	<u>158,69</u> 45,25	<u>6,18</u> 2,46	159	45	<u>6</u> 2	<u>72,40</u> 3,17	<u>72</u> 3
25	3-У-6II K=1,05	Монтаж ручной тали	0,10	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,80</u> 1,26	5	3	<u>-</u> -	<u>40,66</u> 1,63	<u>4</u> -
26	I2-802-I2	Монтаж затвора шт	8,00	<u>37,00</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	296	177	<u>47</u> 23	<u>28,00</u> 3,69	<u>224</u> 30
27	I2-802-I3	Монтаж затвора шт	8,00	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	532	278	<u>64</u> 32	<u>46,00</u> 5,15	<u>368</u> 41
28	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм шт	8,00	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	136	86	<u>10</u> 2	<u>14,00</u> 0,40	<u>112</u> 3
И4 - Избыточный ил уплотненный										
29	7-28I-IOM	Монтаж насоса шт	2,00	<u>13,57</u> 9,00	<u>1,52</u> 0,73	27	18	<u>3</u> 1	<u>14,40</u> 0,94	<u>29</u> 2
30	8-48I-20	Присоединение к сети шт	2,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

366

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IB3 - Техническая вода										
31	7-28I-10M	Монтаж насоса	3,00	<u>13,57</u>	<u>1,52</u>	41	27	<u>4</u>	<u>14,40</u>	<u>43</u>
		шт		9,00	0,73			2	0,94	3
32	8-48I-20	Присоединение к сети	3,00	<u>2,04</u>	<u>0,04</u>	6	4	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>6</u>
		шт		1,44	-			-	-	-
2B3 - Техническая вода на гидросмыв										
33	7-28I-10M	Монтаж насоса	2,00	<u>13,57</u>	<u>1,52</u>	27	18	<u>3</u>	<u>14,40</u>	<u>29</u>
		шт		9,00	0,73			1	0,94	2
34	8-48I-20	Присоединение к сети	2,00	<u>2,04</u>	<u>0,04</u>	4	3	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>4</u>
		шт		1,44	-			-	-	-
35	12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр 250 мм	2,00	<u>14,80</u>	<u>1,23</u>	30	17	<u>3</u>	<u>14,00</u>	<u>28</u>
		шт		8,61	0,25			1	0,32	1
II - Опорожнение										
36	7-28I-3M	Монтаж насоса	1,00	<u>33,87</u>	<u>4,94</u>	34	16	<u>5</u>	<u>39,00</u>	<u>39</u>
		шт		15,97	2,20			2	2,84	3

902-I-I35.88 (УП.2)

367

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8-48I-22	Присоединение к сети	1,00	<u>2,97</u> 1,91	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
38	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм	1,00	<u>14,80</u> 8,61	<u>1,23</u> 0,25	15	9	<u>1</u> -	<u>14,00</u> 0,32	<u>14</u> -
39	I2-802-10	То же, диаметр 300 мм	1,00	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	20	11	<u>1</u> -	<u>17,00</u> 0,39	<u>17</u> -
40	7-28I-9M	ИКИ - Бытовая канализация Монтаж насоса	2,00	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	16	<u>2</u> 1	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> 1
41	8-48I-I9	Присоединение к сети	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
42	7-28I-9M	И20 - Дренажная вода Монтаж насоса	2,00	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	16	<u>2</u> 1	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> 1
43	8-48I-I9	Присоединение к сети	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

368

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Прилож. к поз. 7-28I- -9М 7-28I-10М	Стоимость электроэнергии кВт.ч	173,25	<u>0,03</u>	<u>—</u>	5	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2808	1335	<u>308</u> 128		<u>2073</u> 167
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2808	—	—		—
		Материалы	руб			963	—	—		—
		Всего заработная плата	руб			—	1463	—		—
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5	—	—		—
		Ресурсы на опробование	руб			141	—	—		—
		Накладные расходы	руб			1069	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в нр	чел.-ч			—	—	—		94
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			—	190	—		—
		Плановые накопления	руб			309	—	—		—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4186	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		2334
		Сметная заработная плата	руб			—	1653	—		—

902-I-I35.88 (УП.2)

369

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			4186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2334
		Сметная заработная плата	руб			-	1653	-		-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		А0 - Воздухопровод								
45	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб	1,16	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	65	47	<u>13</u>	<u>63,00</u>	<u>73</u>
		т		40,92	6,43			7	8,29	10
46	I2-2-11	То же, диаметр 530 мм	3,78	<u>34,65</u>	<u>4,81</u>	131	97	<u>18</u>	<u>38,00</u>	<u>144</u>
		т		25,74	1,92			7	2,48	9
47	I2-2-12	То же, д. 630 мм	9,19	<u>31,24</u>	<u>4,39</u>	287	219	<u>40</u>	<u>29,00</u>	<u>267</u>
		т		23,87	1,66		15	15	2,14	20
		И4 - Избыточный или уплотненный								
48	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	2,00	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	19	10	<u>1</u>	<u>8,00</u>	<u>16</u>
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-
49	I2-802-8	То же, диаметр 200 мм	2,00	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	25	14	<u>2</u>	<u>11,00</u>	<u>22</u>
		шт		6,89	0,19			-	0,25	-

902-I-135.88 (УП.2)

370

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъемные. обратные поворот- ные фланцевые, диаметр 150мм 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> -
51	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм т	0,07	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	6	5	<u>1</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>8</u> 1
52	I2-2-9	То же, д. 219 мм т	0,09	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	5	4	<u>1</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>6</u> 1
ИВЗ - Техническая вода										
53	~~I2-802-5~~	Задвижки чугунные фланцевые д. 80 мм шт	1,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	8	3	<u>-</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>6</u> -
54	I2-802-7	То же, д. 150 мм шт	3,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -
55	I2-802-8	То же, д. 200 мм шт	3,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	38	21	<u>3</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>33</u> 1

902-I-I35.88 (УП.2)

37/

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	I2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые, д. 150 мм шт	3,00	<u>5,22</u> 4,30	<u>0,56</u> 0,09	16	13	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 0,12	<u>21</u> -
57	I2-807-I	Вентиль д. 15 мм шт	21,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	16	15	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>21</u> -
58	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопро- водных труб, д. 15 мм м	~~100,00~~	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	~~48~~	~~43~~	<u>4</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>100</u> 1
59	I2-I-I	То же, д. 25 мм м	60,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	29	26	<u>3</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>60</u> 1
60	I2-I-I	То же, д. 40 мм м	9,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>9</u> -
61	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб. д. 57 мм т	0,06	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	8	8	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>12</u> -
62	I2-2-7	То же, д. 76 мм т	0,20	<u>107,58</u> 87,01	<u>15,95</u> 8,51	22	17	<u>3</u> 2	<u>134,00</u> 10,98	<u>27</u> 2

902-I-I35.88 (VII.2)

372

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	I2-2-7	То же, д. 89 мм	0,17	<u>107,58</u> 87,01	<u>15,95</u> 8,51	18	15	<u>2</u> 1	<u>134,00</u> 10,98	<u>23</u> 2
		т								
64	I2-2-8	То же, д. 108 мм	0,11	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	10	8	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>12</u> 1
		т								
65	~~I2-2-8~~	~~То же, д. 159 мм~~	0,03	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	3	2	<u>-</u> -	<u>110,00</u> 10,10	<u>3</u> -
		т								
66	I2-2-9	То же, д. 219 мм	0,35	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	20	14	<u>4</u> 2	<u>63,00</u> 8,29	<u>22</u> 3
		т								
2В3 - Техническая вода на гидросмыв										
67	~~I2-802-8~~	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -
		шт								
68	I2-803-6	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворачи- ные фланцевые, д. 200 мм	2,00	<u>8,26</u> 6,32	<u>0,96</u> 0,17	17	13	<u>2</u> -	<u>10,00</u> 0,22	<u>20</u> -
		шт								
69	~~I2-2-9~~	Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм	0,15	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	8	6	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>9</u> 1
		т								

902-I-135.88 (VII.2)

373

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	12-2-9	То же, д. 273 мм Т	0,12	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	7	5	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>8</u> 1
III - Опорожнение										
71	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 273 мм Т	0,13	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	7	5	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>8</u> 1
72	12-2-9	То же, д. 325 мм Т	0,11	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	6	5	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>7</u> 1
IKI - Бытовая канализация										
73	12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм 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> -
74	12-802-7	То же, д. 150 мм 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> -
75	12-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые д. 100 мм шт	2,00	<u>3,71</u> 3,07	<u>0,38</u> 0,06	7	6	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,08	<u>10</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

374

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 108 мм Т	0,09	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	8	6	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>10</u> 1
77	I2-2-8	То же, д. 159 мм Т	0,15	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	13	10	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>16</u> 2
78	I2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, д. 200 мм М	2,00	<u>1,65</u> 1,34	<u>0,19</u> 0,06	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,08	<u>4</u> -
79	I2-807-2	И20 - Дренажная вода Вентиль д. 32 мм ИПТ	2,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
80	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопре- водных труб д. 32 мм М	20,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	10	9	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u> -
81	9-I53 9-24-4	Материал для крепления труб опора под трубу д. 250, 100, 150, 200 Т	0,17	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	5	3	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			968	711	<u>122</u> 46		<u>1091</u> 59
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			963	-	-		-
Материалы			руб			131	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	754	-		-
Накладные расходы			руб			565	-	-		-
Нормативная трудоемкость в нр			чел.-ч			-	-	-		49
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	102	-		-
Плановые накопления			руб			121	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			1649	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1195
Сметная заработная плата			руб			-	856	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб			5	-	-		-
Материалы			руб			1	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	3	-		-
Всего, стоимость металло- монтажных работ			руб			5	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата			руб			-	3	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

376

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб			1654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1199
		Сметная заработная плата	-руб			-	859	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
82	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов, д. 273x4 мм	I, I6	<u>336,91</u>	<u>==</u>	391	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Т								
83	I59-3404 I59-3405	То же, д. 530x4 мм	3,78	<u>415,15</u>	<u>==</u>	1569	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Т								
84	I59-3404	То же, д. 630x6 мм	9,19	<u>396,15</u>	<u>==</u>	3641	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Т								
		И4 - Избыточный или уплотненный								
85	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 150 мм	2,00	<u>38,00</u>	<u>==</u>	76	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		шт								
86	I30-650	То же, диаметром 200 мм	2,00	<u>60,20</u>	<u>==</u>	120	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		шт								

902-I-135.88 (УП.2)

377

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	2307-10826	Клапан обратный 19ч21бр Ду 150, Ру 16 шт	2,00	<u>20,09</u>	==	40	-	==	==	==
88	159-3348 159-3349	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, д. 159х4 мм т	0,07	<u>367,00</u>	==	26	-	==	==	==
89	159-3358 159-3359	То же, д. 219х4 мм т	0,09	<u>338,58</u>	==	30	-	==	==	==
IV - Техническая вода										
90	130-464	Задвижки параллельные фланце- вые 30ч6бр диаметром 80 мм шт	1,00	<u>19,30</u>	==	19	-	==	==	==
91	130-649	То же, д. 150 мм шт	3,00	<u>38,00</u>	==	114	-	==	==	==
92	130-650	То же, д. 200 мм шт	3,00	<u>60,20</u>	==	181	-	==	==	==
93	2307-10826	Клапан обратный 19ч21бр Ду 150, Ру 16 шт	3,00	<u>20,09</u>	==	60	-	==	==	==

902-I-I35.88 (УП.2)

378

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I30-85	Вентили проходные муфтовые I548p2, диаметром I5 мм шт	2I,00	<u>I,25</u>	<u>==</u>	26	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
95	~~I13-I3~~	Трубы стальные сварные водо- газопроводные д. I5 мм м	103,00	<u>0,26</u>	<u>==</u>	27	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
96	I13-I5	То же, д. 25 мм м	6I,80	<u>0,42</u>	<u>==</u>	26	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
97	I13-I7	То же, д. 40 мм м	9,27	<u>0,67</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
98	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, д. 57x3 мм т	0,06	<u>576,84</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
99	I59-332I I59-3322	То же, д. 76x3 мм т	0,20	<u>505,78</u>	<u>==</u>	101	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
100	I59-3326 I59-3327	То же, д. 89x3 мм т	0,17	<u>461,47</u>	<u>==</u>	78	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
101	I59-3333 I59-3334	То же, д. 108x3 мм т	0,11	<u>442,24</u>	<u>==</u>	49	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-I-135.88 (УП.2)

379

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	I59-3348 I59-3349	То же, д. I59x4 мм Т	0,03	<u>367,00</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I03	I59-3358 I59-3359	То же, д. 2I9x4 мм Т	0,35	<u>338,58</u>	<u>—</u>	II9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I04	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части Т	0,01	<u>376,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
2В3 - Техническая вода на гидросмыка										
I05	I30-650	Задвижки параллельные флан- цевые 30ч6бр д.200 мм шт	2,00	<u>60,20</u>	<u>—</u>	120	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I06	2307-I0827	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду 200, Ру IO шт	2,00	<u>24,60</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I07	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов д.2I9x4 мм Т	0,15	<u>338,58</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I08	I59-3368 I59-3369	То же, д. 273x4 мм Т	0,12	<u>336,91</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

380

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III - Опорожнение										
109	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, д. 273x4 мм Т	0,13	<u>336,91</u>	<u>—</u>	44	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
110	I59-3377 I59-3378	То же, д. 325x5 мм Т	0,11	<u>315,17</u>	<u>—</u>	35	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
IKI - Бытовая канализация										
111	I30-647	Задвижки параллельные флан- цевые 30ч6бр д.100 мм шт	2,00	<u>22,90</u>	<u>—</u>	46	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
112	~~I30-649~~	То же, д. 150 мм шт	2,00	<u>38,00</u>	<u>—</u>	76	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
113	2307-10825	Клапан обратный 19ч21бр Ду 100, Ру 16 шт	2,00	<u>15,37</u>	<u>—</u>	31	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
114	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, д. 108x3 мм Т	0,09	<u>442,24</u>	<u>—</u>	40	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
115	I59-3348 I59-3349	То же, д. 159x4 мм Т	0,15	<u>367,00</u>	<u>—</u>	55	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

38/

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	II3-702	Трубы чугунные напорные рас- трубные ГОСТ 9583-75 д. 200 мм м	2,04	<u>9,18</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		И20 - Дренажная вода								
II7	I30-II8	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2, диаметром 32 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II8	II3-16	Трубы стальные сварные водо- газопроводные д. 32 мм м	20,60	<u>0,54</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II9	II3-817	Фасонные стальные сварные части т	0,01	<u>376,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I20	I21-2019	Материал для крепления труб опора под трубу д. 250, 100, 150, 200 т	0,17	<u>356,00</u>	<u>—</u>	61	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			7436	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								

902-I-I35.88 (УП.2)

382

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			7375	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7375	-	-		-
		Плановые накопления	руб			587	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7962	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			61	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			61	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			71	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 4	руб			8033	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
I2I	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	2,14	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	93	46	-	<u>38,80</u>	<u>83</u>
		100 м2		21,40	-			-	-	-

902-I-I35.88 (УП.2)

383

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	0,16	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	9	6	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>11</u> -
I23	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	2,30	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	18	5	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>7</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			120	57	<u>-</u>		<u>101</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			120	-	-		-
Материалы			руб			63	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	57	-		-
Накладные расходы			руб			20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	4	-		-
Плановые накопления			руб			12	-	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			152	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб			-	61	-		-
		Итого по разделу 5	руб			152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб			-	61	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			95403	2103	<u>430</u> 174		<u>3265</u> 226
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			84071	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1681	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3427	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1070	-	-		-
		Комплектация	руб			588	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			90837	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			11146	-	-		-
		Материалы	руб			1094	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2217	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7380	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			141	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1634	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		143

902-I-I35.88 (УП.2)

385

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	292	-		-
		Плановые накопления	руб			1017	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			13797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3529
		Сметная заработная плата	руб			-	2509	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			120	-	-		-
		Материалы	руб			63	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	57	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			12	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб			-	61	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			66	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

386

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			61	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по смете	руб			104862	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3635
		Сметная заработная плата	руб			-	2574	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Т. Сальникова

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6".

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (глубина насосного отделения 3,6 м с неуплотненным осадком)

Сметная стоимость	106,91 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	92,88 тыс.руб.
б) монтажных работ	13,86 тыс.руб.
в) строительных работ	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	8,91 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	20,97 руб.
3. 1 м3 объема здания	3,08 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.00

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел-ч		
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	не занятых машин	на един. всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование

А0 - Воздухопровод

I	2302-12015	Турбокомпрессор ТВ-300-1,6М-0,2 с электродвигателем А30450 В-2У1=ТВ-300-1,6	8,00	8300,00	-	66400	-	-	-	-
---	------------	---	------	---------	---	-------	---	---	---	---

шт

902-I-I35.88 (УП.2)

388

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I906-01014 I906-01081	Кран мостовой ручной одно- балочный подвесной г/п I,0, пролет 3 шт	1,00	<u>247.60</u>	<u>—</u>	248	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	I906-02015 I906-I6052 I906-I6053 прил. 5А стр. 205 3-4902 K=I,05	Кран подвесной электриче- ский однобалочный однопере- плетный г/п 3,2, пролет 6,0 шт	1,00	<u>I356.28</u>	<u>—</u>	I356	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4	I906-I6010 I906-I6014	Таль ручная червячная г/п I,0 высота подъема 9 м шт	1,00	<u>59.50</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	2307-II383	Затвор дисковый фланцевый с электроприводом типа Б099059С12 324906Р Ду 500, Ру 10 шт	8,00	<u>460.00</u>	<u>—</u>	3680	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	2307-II384	Затвор 32ч906рс с электро- приводом Ду 600, Ру 10 шт	8,00	<u>540.00</u>	<u>—</u>	4320	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

389

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307-11109	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М, 31ч906бр, Ду 250, Ру 10 шт	8,00	<u>380,00</u>	==	3040	-	==	==	==
		ИЗ - Избыточный или неуплотненный								
8	~~2301-06040~~	Насос ФГ450/22,5 шт	2,00	<u>1030,00</u>	==	2060	-	==	==	==
9	1501-01165	Двигатель А02-92-2,4,6,8, 10УЗ шт	2,00	<u>540,00</u>	==	1080	-	==	==	==
10	1501-01426	Двигатель 4А250М2,4,6,8УЗ шт	2,00	<u>610,00</u>	==	1220	-	==	==	==
11	2307-11040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	2,00	<u>73,00</u>	==	146	-	==	==	==
12	2307-11041	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	2,00	<u>103,00</u>	==	206	-	==	==	==
13	2307-10828	Клапан обратный 19ч21бр Ду 250, Ру 10 шт	2,00	<u>27,00</u>	==	54	-	==	==	==

902-I-135.88 (УП.2)

390

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IB3 - Техническая вода										
I4	230I-0I624 д. II	Агрегат электронасосный KM-100-65-200 с электродв. 4A180M2ЖУ2 шт	3,00	<u>445,00</u>	=	1335	-	=	=	=
2B3 - Техническая вода на гидросмыв										
I5	230I-0I625 д. II	Агрегат электронасосный KM-150-125-315 с электродв. 4A180M4ЖУ2 шт	2,00	<u>470,00</u>	=	940	-	=	=	=
I6	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10	2,00	<u>73,00</u>	=	146	-	=	=	=
II - Опорожнение										
I7	230I-06040	Насос ФГ450/22,5 шт	1,00	<u>1030,00</u>	=	1030	-	=	=	=
I8	I50I-0II65	Двигатель A02-92-2,4,6,8, IOY3 шт	1,00	<u>540,00</u>	=	540	-	=	=	=
I9	I50I-0I426	Двигатель 4A250M2,4,6,8Y3 шт	1,00	<u>610,00</u>	=	610	-	=	=	=

902-I-I35.88 (УП.2)

391

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	1,00	<u>73,00</u>	=	73	-	=	=	=
21	2307-II041	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	1,00	<u>103,00</u>	=	103	-	=	=	=
IKI - Бытовая канализация										
22	2301-06254 д. 49	Агрегат электронасосный СД50/10 с электродв. 4А100 4У3 шт	2,00	<u>165,00</u>	=	330	-	=	=	=
И20 - Дренажная вода										
23	2301-01181	Насос ВКС-I/16 шт	2,00	<u>110,00</u>	=	220	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I			руб			85957	-	=		=
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			85957	-	-		-
Тара и упаковка			руб			1718	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

392

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			3504	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1095	-	-		-
		Комплектация	руб			600	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			92874	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			92874	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		A0 - Воздухопровод								
24	7-154-3M	Монтаж турбокомпрессора	8,00	<u>162,06</u>	<u>17,60</u>	<u>1296</u>	<u>502</u>	<u>141</u>	<u>111,00</u>	<u>888</u>
		шт		62,70	6,63			53	8,55	68
25	3-I-I	Монтаж крана	1,00	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>	<u>23</u>	<u>19</u>	<u>2</u>	<u>31,70</u>	<u>32</u>
		шт		18,90	1,06			1	1,37	1
26	3-Y-197 K=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	1,00	<u>11,65</u>	<u>2,10</u>	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>8,56</u>	<u>9</u>
		т/г		5,35	0,84			1	1,08	1
27	3-4-6	Монтаж крана	1,00	<u>55,20</u>	<u>5,28</u>	<u>55</u>	<u>47</u>	<u>5</u>	<u>78,50</u>	<u>79</u>
		шт		47,10	2,17			2	2,80	3

902-I-I35.88 (УП.2)

393

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	3-Y-203 K=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору т/г	3,20	<u>7,54</u> 2,93	<u>2,14</u> 0,87	24	9	<u>7</u> 3	<u>4,69</u> 1,12	<u>15</u> 4
29	3-4902 стр. 165 прил. 5Б стр. 210 K=1,05	Электромонтаж крана шт	1,00	<u>158,69</u> 45,25	<u>6,18</u> 2,46	159	45	<u>6</u> 2	<u>72,40</u> 3,17	<u>72</u> 3
30	3-Y-611 K=1,05	Монтаж ручной тали т	0,10	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,88</u> 1,26	5	3	<u>-</u> -	<u>40,66</u> 1,63	<u>4</u> -
31	I2-802-I2	Монтаж затвора шт	8,00	<u>37,00</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	296	177	<u>47</u> 23	<u>28,00</u> 3,69	<u>224</u> 30
32	I2-802-I3	Монтаж затвора шт	8,00	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	532	278	<u>64</u> 32	<u>46,00</u> 5,15	<u>368</u> 41
33	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм шт	8,00	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	136	86	<u>10</u> 2	<u>14,00</u> 0,40	<u>112</u> 3
34	7-28I-3M	ИЗ - Избыточный ил неуплотненный Монтаж насоса шт	2,00	<u>35,87</u> 15,97	<u>4,94</u> 2,20	68	32	<u>9</u> 4	<u>39,00</u> 2,84	<u>78</u> 6

902-I-I35.88 (УП.2)

394

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	8-48I-22	Присоединение к сети шт	2,00	<u>2,97</u> 1,91	<u>0,04</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>6</u> -
36	12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм мм	~~2,00~~	<u>14,80</u> 8,61	<u>1,23</u> 0,25	30	17	<u>3</u> 1	<u>14,00</u> 0,32	<u>28</u> 1
37	12-802-10	То же, диаметр 300 мм шт	2,00	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	40	21	<u>3</u> 1	<u>17,00</u> 0,39	<u>34</u> 1
38	12-803-7	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые, диаметр 250мм шт	2,00	<u>10,90</u> 8,45	<u>1,21</u> 0,21	22	17	<u>2</u> -	<u>13,00</u> 0,27	<u>26</u> 1
		IB3 - Техническая вода								
39	~~7-28I-10M~~	Монтаж насоса шт	3,00	<u>13,57</u> 9,00	<u>1,52</u> 0,73	41	27	<u>4</u> 2	<u>14,40</u> 0,94	<u>43</u> 3
40	8-48I-20	Присоединение к сети шт	3,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>6</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

395

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2B3 - Технические воды на гидросмыв										
41	7-28I-10M	Монтаж насоса	2,00	<u>13.57</u>	<u>1.52</u>	27	18	<u>3</u>	<u>14.40</u>	<u>29</u>
		шт		9,00	0,73			I	0,94	2
42	8-48I-20	Присоединение к сети	2,00	<u>2.04</u>	<u>0.04</u>	4	3	<u>-</u>	<u>2.00</u>	<u>4</u>
		шт		1,44	-			-	-	-
43	12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм	2,00	<u>14.80</u>	<u>1.23</u>	30	17	<u>3</u>	<u>14.00</u>	<u>28</u>
		шт		8,61	0,25			I	0,32	I
III - Опорожнение										
44	7-28I-3M	Монтаж насоса	1,00	<u>33.87</u>	<u>4.94</u>	<u>34</u>	16	<u>5</u>	<u>39.00</u>	<u>39</u>
		шт		15,97	2,20			2	2,84	3
45	8-48I-22	Присоединение к сети	1,00	<u>2.97</u>	<u>0.04</u>	3	2	<u>-</u>	<u>3.00</u>	<u>3</u>
		шт		1,91	-			-	-	-
46	12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм	1,00	<u>14.80</u>	<u>1.23</u>	15	9	<u>1</u>	<u>14.00</u>	<u>14</u>
		шт		8,61	0,25			-	0,32	-

902-I-I35.88 (УП.2)

396

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I2-802-I0	То же, диаметр 300 мм шт	1,00	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	20	II	<u>I</u> -	<u>I7,00</u> 0,39	<u>I7</u> -
IKI - Бытовая канализация										
48	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	2,00	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	I6	<u>2</u> I	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> I
49	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
И20 - Дренажная вода										
50	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	2,00	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	I6	<u>2</u> I	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> I
51	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
52	Прилож. к поз. 7-28I-9M 7-28I-IOM	Стоимость электроэнергии кВт.ч	173,25	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Трубопроводы и арматура

902-I-I35.88 (УП.2)

397

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			2943	1405	<u>322</u> 133		<u>2212</u> 174
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			2943	-	-		-
Материалы			руб			1004	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	1538	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			5	-	-		-
Ресурсы на опробование			руб			149	-	-		-
Накладные расходы			руб			1126	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		99
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	200	-		-
Плановые накопления			руб			324	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			4393	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2485
Сметная заработная плата			руб			-	1738	-		-
Итого по разделу 2			руб			4393	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2485
Сметная заработная плата			руб			-	1738	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 3. Монтажные работы										
А0 - Воздухопровод										
53	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 273 мм	1,16	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	65	47	<u>13</u> 7	<u>63,00</u> 8,29	<u>73</u> 10
		т								
54	I2-2-II	То же, диаметр 530 мм	3,78	<u>34,65</u> 25,74	<u>4,81</u> 1,92	131	97	<u>18</u> 7	<u>38,00</u> 2,48	<u>144</u> 9
		т								
55	I2-2-I2	То же, диаметр 630 мм	9,19	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	~~287~~	~~219~~	<u>40</u> 15	<u>29,00</u> 2,14	<u>267</u> 20
		т								
ИЗ - Избыточный или неуплотненный										
	I2-2-9	То же, д. 273 мм	0,27	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	15	11	<u>3</u> 2	<u>63,00</u> 8,29	<u>17</u> 2
		т								
	I2-2-9	То же, д. 325 мм	0,23	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	13	9	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>14</u> 2
		т								
IV3 - Техническая вода										
56	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 80 мм	1,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	8	3	<u>-</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>6</u> -
		шт								

902-I-I35.88 (УП.2)

399

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	I2-802-7	То же, д. 150 мм шт	3,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -
58	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые д. 200 мм шт	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -
59	I2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые д. 150 мм 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> -
60	I2-807-1	Вентиль д. 15 мм шт	21,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	16	15	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>21</u> -
61	I2-1-1	Трубопроводы из водопроводных труб д. 15 мм м	100,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	48	43	<u>4</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>100</u> 1
62	I2-1-1	То же, д. 25 мм м	60,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	29	26	<u>3</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>60</u> 1
63	I2-1-1	То же, д. 40 мм м	9,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>9</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

400

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм	0,06	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	8	8	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>12</u> -
		Т								
65	~~12-2-7~~	То же, д. 76 мм	0,20	<u>107,58</u> 87,01	<u>15,95</u> 8,51	22	17	<u>3</u> 2	<u>134,00</u> 10,98	<u>27</u> 2
		Т								
~~66~~	~~12-2-7~~	То же, д. 89 мм	0,17	<u>107,58</u> 87,01	<u>15,95</u> 8,51	18	15	<u>2</u> 1	<u>134,00</u> 10,98	<u>23</u> 2
		Т								
67	12-2-8	То же, д. 108 мм	0,11	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	10	8	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>12</u> 1
		Т								
68	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,03	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	3	2	<u>-</u> -	<u>110,00</u> 10,10	<u>3</u> -
		Т								
69	~~12-2-9~~	То же, д. 219 мм	0,35	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	20	14	<u>4</u> 2	<u>63,00</u> 5,29	<u>22</u> 3
		Т								
		2В3 - Техническая вода на гидросмыв								
70	~~12-802-8~~	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -

902-I-I35.88 (УП.2)

401

23142-06

I	2	3	34	5	6	7	8	9	10	11
71	I2-803-6	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые, диам. 200 мм	2,00	<u>8,26</u>	<u>0,96</u>	I7	I3	<u>2</u>	<u>10,00</u>	<u>20</u>
		шт		6,32	0,17			-	0,22	-
72	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, д. 219 мм	0,15	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	8	6	<u>2</u>	<u>63,00</u>	<u>9</u>
		т		40,92	6,43			I	8,29	I
73	~~I2-2-9~~	То же, д. 273 мм	0,12	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	7	5	<u>2</u>	<u>63,00</u>	<u>8</u>
		т		40,92	6,43			I	8,29	I
III - Опорожнение										
74	~~I2-2-9~~	Трубопроводы из стальных труб, д. 273 мм	0,13	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	7	5	<u>2</u>	<u>63,00</u>	<u>8</u>
		т		40,92	6,43			I	8,29	I
75	I2-2-9	То же, д. 325 мм	0,11	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	6	5	<u>2</u>	<u>63,00</u>	<u>7</u>
		т		40,92	6,43			I	8,29	I
IKI - Бытовая канализация										
76	~~I2-802-5~~	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	2,00	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	I5	7	<u>I</u>	<u>6,00</u>	<u>12</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-

902-I-I35.88 (УП.2)

402

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	I2-802-7	То же, д. 150 мм 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> -
78	I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые, диаметр 100 мм шт	2,00	<u>3,71</u> 3,07	<u>0,38</u> 0,06	7	6	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,08	<u>10</u> -
79	~~I2-2-8~~	Трубопроводы из ~~стальных~~ труб д. 108 мм т	0,09	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	8	6	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>10</u> 1
80	I2-2-8	То же, д. 159 мм т	0,15	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	13	10	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>16</u> 2
81	I2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, диаметр 200 мм м И20 - Дренажная вода	2,00	<u>1,65</u> 1,34	<u>0,19</u> 0,06	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,08	<u>4</u> -
82	~~I2-807-2~~	Вентиль д. 32 мм шт	2,00	<u>0,76</u> 0,74	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

902-I-135.88 (УП.2)

403

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	I2-I-I	Трубопроводы из водопроводных труб, д. 32 мм м	20,00	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	10	9	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u> -
84	9-I53 9-24-4	Материал для крепления труб опора под трубу д. 250, 100, 150, 200 т	0,17	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	5	3	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			884	678	<u>115</u> 43		<u>1007</u> 56
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			907	-	-		-
Материалы			руб			108	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	718	-		-
Накладные расходы			руб			542	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		45
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	94	-		-
Плановые накопления			руб			119	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			1513	-	-		-

902-1-135.88 (УП.2)

404

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1104
		Сметная заработная плата	руб			-	792	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб			1568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1108
		Сметная заработная плата	руб			-	795	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		А0 - Воздухопровод								
85	159-3368 159-3369	Узлы трубопроводов, д. 273х4 мм	1,16	336,91	-	391	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
86	159-3404 159-3405	То же, д. 530х4 мм	3,78	415,15	-	1569	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

902-I-I35.88 (УП.2)

405

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	I59-3404	То же, д. 630x6 мм Т	9,19	<u>396,15</u>	<u>—</u>	3641	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
ИЗ - Избыточный или неуплотненный										
~~88~~	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов, д. 273x4мм 0,27 Т	0,27	<u>336,91</u>	<u>—</u>	91	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
~~89~~	I59-3377 I59-3378	То же, д. 325x5 мм Т	0,23	<u>315,17</u>	<u>—</u>	72	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
IV - Техническая вода										
90	I30-646	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д. 80 мм шт	1,00	<u>19,30</u>	<u>—</u>	19	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
~~91~~	~~I30-649~~	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д. 150 мм шт	3,00	<u>38,00</u>	<u>—</u>	114	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
92	I30-650	То же, д. 200 мм шт	3,00	<u>60,20</u>	<u>—</u>	181	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
93	2307-10886	Клапан обратный 19ч21бр Ду 150, Ру 16 шт	3,00	<u>20,09</u>	<u>—</u>	60	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

406

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 диаметром I5 мм шт	2I,00	<u>I,25</u>	==	26	-	==	==	==
95	II3-I3	Трубы стальные сварные водо- газопроводные д. I5 мм м	103,00	<u>0,26</u>	==	27	-	==	==	==
96	II3-I5	То же, д. 25 мм м	6I,80	<u>0,42</u>	==	26	-	==	==	==
97	II3-I7	То же, д. 40 мм м	9,27	<u>0,67</u>	==	6	-	==	==	==
98	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бее- шовных труб д. 57x3 мм т	0,06	<u>576,84</u>	==	35	*	==	==	==
99	I59-332I I59-3322	То же, д. 76x3 т	0,20	<u>505,78</u>	==	10I	-	==	==	==
100	I59-3326 I59-3327	То же, д. 89x3 мм т	0,17	<u>46I,47</u>	==	78	*	==	==	==

902-I-I35.88 (УП.2)

407

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	I59-3333 I59-3334	То же, д. I08x3 мм Т	0,11	<u>442,24</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I02	I59-3348 I59-3349	То же, д. I59x4 мм Т	0,03	<u>367,00</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I03	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. 219x4 мм Т	0,35	<u>338,58</u>	<u>—</u>	119	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I04	I13-817	Фасонные ~~стальные~~ сварные части Т	0,01	<u>376,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		2В3 - Техническая вода на гидросмыв								
I05	I30-650	Задвижки параллельные фланце- вые 30ч6бр диаметром 200 мм шт	2,00	<u>60,20</u>	<u>—</u>	120	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I06	~~2307-10827~~	Клапан обратный 19ч21бр Ду 200, Ру 10 шт	2,00	<u>24,60</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

408

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. 219x4 мм Т	0,15	<u>338,58</u>	<u>—</u>	51	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I08	I59-3368 I59-3369	То же, д. 273x4 мм Т	0,12	<u>336,91</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
III - Опорожнение										
I09	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. 273x4 мм Т	0,13	<u>336,91</u>	<u>—</u>	44	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I10	I59-3377 I59-3378	То же, д. 325x5 мм Т	0,11	<u>315,17</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
IKI - Бытовая канализация										
II1	I30-647	Задвижки параллельные флан- цевые 30ч6бр диаметром 108 мм шт	2,00	<u>22,90</u>	<u>—</u>	46	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II2	I30-649	То же, д. 150 мм шт	2,00	<u>38,00</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

409

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2I6p Ду I00, Ру I6 шт	2,00	<u>15,37</u>	<u>—</u>	31	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II4	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. I08x3 мм т	0,09	<u>442,24</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II5	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. I59x4 мм т	0,15	<u>367,00</u>	<u>—</u>	55	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	II3-702	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 д. 200 мм м	2,04	<u>9,18</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
И20 - Дренажная вода										
II7	~~I30~~ -II8	Вентили проходные муфтовые I5кч I8p2, диаметром 32 мм шт	2,00	<u>2,32</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II8	II3- ~~II6~~	Трубы стальные сварные водогазопроводные д. 32 мм м	20,60	<u>0,54</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-135.88 (УП.2)

410

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	113-817	Фасонные стальные сварные части Т	0,01	<u>376.00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
120	121-2019	Материал для крепления труб опора под трубу д. 250, 100, 150, 200 Т	0,17	<u>356.00</u>	<u>—</u>	61	*	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 4			руб			7807	-	<u>—</u>		<u>—</u>
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			7246	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			7246	-	-		-
Плановые накопления			руб			577	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			7823	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб			61	-	-		-
Стоимость материалов и кон- струкций			руб			61	-	-		-
Накладные расходы			руб			5	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

411

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			71	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 4	руб			7894	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
I21	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	2,40	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	104	51	-	<u>38,80</u>	<u>93</u>
		100 м2		21,40	-			-	-	-
I22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,16	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	9	6	-	<u>68,00</u>	<u>11</u>
		100 м2		38,40	-			-	-	-
I23	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	2,55	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	20	5	-	<u>3,10</u>	<u>8</u>
		100 м2		2,05	0,06			-	0,08	-

902-I-I35.88 (УП.2)

4/2

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			I33	62	<u>—</u>		<u>II2</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			I33	—	—		—
Материалы			руб			70	—	—		—
Всего заработная плата			руб			—	62	—		—
Накладные расходы			руб			22	—	—		—
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			—	—	—		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб			—	4	—		—
Плановые накопления			руб			I3	—	—		—
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			I68	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			—	—	—		II4
Сметная заработная плата			руб			—	66	—		—
Итого по разделу 5			руб			I68	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			—	—	—		II4
Сметная заработная плата			руб			—	66	—		—
Итого прямые затраты по смете			руб			97224	2125	<u>437</u> I76		<u>3331</u> 230

902-I-135.88 (УП.2)

4/3

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			85957	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1718	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3504	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			1095	-	-		-
		Комплектация	руб			600	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			92874	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			11068	-	-		-
		Материалы	руб			1112	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2236	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7251	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			149	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1649	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	294	-		-
		Плановые накопления	руб			1012	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			13779	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

4/4

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3589
		Сметная заработная плата	руб			-	2530	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			133	-	-		-
		Материалы	руб			70	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	62	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			168	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		114
		Сметная заработная плата	руб			-	66	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			66	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			61	-	-		-

902-I-135.88 (УП.2)

415

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломо- тажных работ	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по смете	руб			106897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3707
		Сметная заработная плата	руб			-	2600	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

М. Мисюк

Т. Калинина

Т. Сальникова

Г. Лучина

Р. Борзакова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами
ТВ-300-16"

На общестроительные работы приемного резервуара при заглублении подвала 3,6

Сметная стоимость 1,87 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,16 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий - руб.

3. 1 м3 объема здания - руб.

Основание: КЖ-17

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п осн. смет- ты	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Исключить из основной
сметы № 1-17

Раздел I. Земляные работы

6 I-I75
I-22-I4
т.ч.
п.3.19Разработка грунта экскава-
торами с ковшом вместимостью
0,5 м3 с погрузкой на авто-
мобили-самосвалы грунт 2
группы мокрого грунта

0,06

193,06

II

-

15,50I

1000 м3

цена: 156+148,09х0,15+148,5х0,1

902-I-I35.88 (VII.2)

4/7

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.63	Добор грунта мокрого вручную 100 м3	0,04	<u>96,85</u>	<u>—</u>	4	—	<u>—</u>	<u>154,00</u>	<u>6</u>
8	310-I	Перевозка до I км т	97,10	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> —	28	6	<u>—</u> —	<u>0,09</u> —	<u>9</u> —
9	I-195 I-25-2	Работа на ~~отвале~~ грунт 2 группы 1000 м3 цена: 13,2+11,34x0,1	0,06	<u>14,33</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>3,23</u>	<u>—</u>
10	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- моби́ли-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,04	<u>178,21</u>	<u>—</u>	7	—	<u>—</u>	<u>15,50</u>	<u>I</u>
11	310-I	Перевозка до I км т	65,86	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> —	19	4	<u>—</u> —	<u>0,09</u> —	<u>6</u> —
12	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (18,9+10,8)x1,1	0,03	<u>32,67</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I35.88 (УП.2)

418

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100 м3	0,08	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>7</u> -
14	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы 100 м3	0,90	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	3	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>3</u> I
15	I-1011 I-88-2	Водоотлив из котлованов 100 м3	0,55	<u>91,80</u> -	<u>91,80</u> 39,10	51	-	<u>51</u> 22	<u>-</u> 56,30	<u>-</u> 31
Итого прямые затраты по разделу I			руб			128	15	<u>52</u> 23		<u>33</u> 32
Раздел 2. Приемный резервуар										
19	23-II3 23-I2-5	Устройство приемного резервуара сборного круглого железобетонного диаметром 2 м м3	0,98	<u>67,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>6,96</u> -	<u>7</u> -
34	6-252 6-29-2 6-250 6-29-3-5	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м цена: 1,59+0,28	42,70	<u>1,87</u> -	<u>-</u> -	80	-	<u>-</u> -	<u>0,85</u> -	<u>36</u> -

902-I-I35.88 (VII.2)

419

23142-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			146	-	<u>—</u>		<u>43</u>
Б. Добавить к основной смете № I-I7										
32	6-25I 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование без предвари- тельной пескоструйной обработ- ки толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м м2	35,20	<u>1,70</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>0,72</u>	<u>25</u>
цена: 1,43+0,27										
Итого прямые затраты по Б			руб			60	-	-		25
Итого прямые затраты по смете исключается 274-60			руб			214	15	<u>52</u> <u>23</u>		<u>101</u> <u>32</u>
Накладные расходы 16,5%			руб			35	-	-		-
Плановые накопления - 8%			руб			20	-	-		-
Всего стоимость общестрои- тельных работ			руб			269	-	-		-
Итого по смете исключается			руб			269	-	-		-

902-I-I35.88 (УП.2)

420

23142-06

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

Всего по смете:

2143-269 = 1874 руб.

Главный инженер проекта

Зам.начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер

проверил рук. группы

Мисюк
Т. Калинина

М. Мисюк

Т. Калинина

Никитина
Г. Никитина

Г. Никитина

Г. Никитина

Новикова
Л. Шошина

Е. Новикова

Л. Шошина

902-I-I35.88 (УП.2)

421

В Е Д О М О С Т Ь

23142-06

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами
 ТВ-300-1,6"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел. - час	13143/12563
Сметная заработная плата	руб	7389/4881
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш. - ч	32,32/23,81
Бульдозеры 108 л.с.	маш. - ч	21,87/16,15
Катки самоходные 6,5 т	маш. - ч	0,20/0,12
Краны автомобильные 10 т	маш. - ч	3,29
Краны башенные 5 т	маш. - ч	3,59
Краны башенные 16-50 т	маш. - ч	0,32
Краны гусеничные 10 т	маш. - ч	15,36
Краны гусеничные 15 т	маш. - ч	90,71/85,68
Краны гусеничные 25 т	маш. - ч	57,25
Краны гусеничные 40 т	маш. - ч	0,20
Краны козловые 20 т	маш. - ч	0,04

I	2	3
Краны козловые 30 т	маш. -ч	11,22
Машины поливомоечные	маш. -ч	0,08
Насосы центробежные 50 м3/час	маш. -ч	8534,00/5848
Прочие машины	руб	976,69/930,51
Растворонасосы 3 м3/час	маш. -ч	25,31
Трамбовки пневматические	маш. -ч	429,46/305,64
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш. -ч	8,58
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш. -ч	12,91
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш. -ч	383,71/279,61
II. Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел. -час	4027
Сметная заработная плата	руб	888
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш. -ч	3,17
Краны гусеничные 25 т	маш. -ч	4,70
Прочие машины	руб	521,31
Сантехнические работы		
Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел. -ч	85
Сметная заработная плата	руб	56

I	2	3

Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	414
Сметная заработная плата	руб	297
Узел управления		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	28
Сметная заработная плата	руб	21
Водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	33
Сметная заработная плата	руб	21
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	28
Сметная заработная плата	руб	17
Технологическое оборудование		
Технологическое оборудование и трубопроводы (уплотнен. осадок) = 4,8 м		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2660
Сметная заработная плата	руб	2586

I	2	3

Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен. осадок) = 4,8 м		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2780
Сметная заработная плата	руб	2648
Технологическое оборудование и трубопроводы (уплотнен. осадок) = 3,6 м		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2635
Сметная заработная плата	руб	2574
Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен. осадок) = 3,6 м		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2707
Сметная заработная плата	руб	2600
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1107
Сметная заработная плата	руб	730
Электросиловое оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1863
Сметная заработная плата	руб	1873

I	2	3
КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	481
Сметная заработная плата	руб	307
Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	43
Сметная заработная плата	руб	28
Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	24
Сметная заработная плата	руб	17
Приемный резервуар		
Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	359/315
Сметная заработная плата	руб	651/566
Строительные машины		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	8,89
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	2,60/2,37
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	1,51/1,31
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,06

902-I-I35.88 (УП.2)

(426)

23142-06

I	3 2	3
Насосы центробежные 50 м3/час	маш.-ч	634,88/540,55
Прочие машины	руб	44,07/19,73
Растворонасосы I м3/час	маш.-ч	2,8
Трамбовки пневматические	маш.-ч	32,20/28,92
Цемент-пушка	маш.-ч	5,6I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	27,24/24
Итого, нормативная трудоемкость	чел. ч.	32417 /31793
Итого, построечные затраты труда	чел. ч.	27075.4/26352.5

Примечание: в числителе приведены данные при глубине насосного отделения на - 4,8 м,
а в знаменателе - на 3,6 м.

Составили

Никитина
Печенежская
Щербакова

Г. Никитина
Л. Печенежская
В. Щербакова