

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-134.88

НАСОСНО-ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ С 6 ТУРБОКОМПРЕССОРАМИ

ТВ-300-I,6

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

(стр. 178 - 423)

23141 - 08

ЦЕНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбо-компрессорами ТВ-300-I,6" на электроосвещение

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 3,24 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 0,41 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 5,43 руб.

3. 1м3 объема здания 0,79/0,81 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих,	
					всего	экспл. машин	всего	основ. з/платы машин	экспл. з/платы машин	чел.ч. не занятых об- служиванием машин
					основн. в т.ч. з/платы	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.1504-I0II

Выключатель автомати-
ческий число полюсов
3

2	3,95	-	8	-	-	-	-
	-	-					

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8-594-I	Светильники для ламп нака- ливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,08	<u>278,0</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	22	5	<u>4</u> 1	<u>103,0</u> 23,48	<u>8</u> 2
8.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,08	<u>103,0</u> 35,0	<u>0,90</u> 0,34	8	3	- -	<u>63,0</u> 0,44	<u>5</u> -
9.8-599-4	Светильники для люминесцент- ных ламп отдельно устанавли- ваемые на подвесах с коли- чеством ламп до 2	100шт	0,17	<u>167,0</u> 68,30	<u>50,5</u> 16,0	28	12	<u>9</u> 3	<u>122,0</u> 20,64	<u>21</u> 4
10.8-591-3	Выключатель герметический	100шт	0,16	<u>49,8</u> 38,4	<u>1,10</u> 0,06	8	6	- -	<u>68,0</u> 0,08	<u>11</u> -
11.8-591-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,04	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	1	- -	<u>28,0</u> 0,03	<u>1</u> -

902-I-134.88

(УП.2)

181

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I2.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая 100шт	0,20	<u>30,0</u> 19,5	<u>1,13</u> 0,11	6	4	- -	<u>34,0</u> 0,14	<u>7</u> -
I3.8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м		1,50	<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	24	11	- -	<u>14</u> 0,10	<u>21</u> -
I4.8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ в трубы 100м		1,50	<u>6,02</u> 2,9	<u>2,85</u> 0,87	9	4	<u>4</u> 1	<u>5,0</u> 1,12	<u>7</u> 2
I5.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок сум.сеч.до 10мм2 100м		17,3	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,40	1052	405	<u>394</u> 145	<u>41,0</u> 10,84	<u>709</u> 188
I6.8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами ,масса 1м до:3кг 100м		0,50	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,70</u> 4,04	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,0</u> 5,21	<u>16</u> 3

902-I-134.88

(УП.2)

182

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7.8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцияй сеч.до 16 мм ²		2	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
	шт									
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.	-	-	-	1252	486	<u>436</u> 158	-	<u>850</u> 207
	в том числе:									
	стоимость оборудования	руб.	-	-	8	-	-	-	-	-
	всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	8	-	-	-	-	-
	стоимость монтажных работ	"	-	-	1244	-	-	-	-	-
	материалы	"	-	-	320	-	-	-	-	-
	всего заработная плата	"	-	-	-	644	-	-	-	-
	накладные расходы	"	-	-	422	-	-	-	-	-
	нормативная трудоемк. в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	36
	сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	76	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Плановые накопления	руб.	-	-	133	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1799	-	-	-	-
		всего								
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1093
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	720	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1807	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1093
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	720	-	-	-

Раздел 2. Материалы, не учтенные
ценником

18. I5I7-2490	Щиток осветительный ЯОУ8501	I	<u>42,12</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		-	-			-	-	-	-
19. I5I7-249I	Щиток осветительный ЯОУ8502	I	<u>57,24</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-	-
20. I56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	4	<u>13,70</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-	-

шт

902-I-I34.88

(УП.2)

184

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. I53-I39		Светильник НПО I6x60УЗ	8	<u>1,57</u>	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22. I507-II97		Светильник НСП IIxI00- -23I	18	<u>5,83</u>	-	I05	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23. I507-I200		То же, IIx200-234	8	<u>6,43</u>	-	5I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24. I507-I2I8		Светильник НСП 20x500- -234	16	<u>12,53</u>	-	200	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25. I507-II37		Светильник подвесной ЛСП02-2x40/Д20-01УХЛ4	3	<u>17,17</u>	-	52	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26. I507-II38		То же, ЛСП02-2x80/Д20- -01УХЛ4	14	<u>21,60</u>	-	302	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-1-134.88

(УП.2)

185

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27.163-17		Светильники переносные РВО-42У2/длина кабеля/ 6м	5	<u>3,24</u>	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.153-265		Лампы Е220-230-60	0,90	<u>0,99</u>	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
29.153-276		Лампы Е220-230-100	2	<u>1,08</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30.1515-7038		Лампы биспиральные с аргоновым наполнением Е220-230-100	0,90	<u>1,05</u>	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
31.153-291		Лампы Г220-230-500	1,60	<u>2,56</u>	-	4	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
32.153-308		Лампы М036-40	0,60	<u>0,83</u>	-	1	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
33.153-231		Лампы ЛБ40	0,70	<u>7,20</u>	-	5	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34.	I53-233	Лампы ЛБ80 10 шт	3	<u>8,39</u> -	-	25	-	-	-	-
35.	I53-25I	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 10 шт	3,4	<u>1,42</u> -	-	5	-	-	-	-
36.	I5I-I075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиль- ные с алюминиевыми жи- лами марки АВВГ, с числом жил и сеч. 2х2,5 мм ² 1000м	1,50	<u>166,0</u> -	-	249	-	-	-	-
37.	I5I-I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм ² 1000м	0,15	<u>191,0</u> -	-	29	-	-	-	-
38.	I5I-I076	То же, сеч. 2х4 мм ² 1000м	0,38	<u>190,0</u> -	-	72	-	-	-	-
39.	I5I-I093	Кабель АВВГ сеч. 3х6+1х 4 мм ² 1000м	0,05	<u>339,60</u> -	-	17	-	-	-	-

902-I-I34.88 (УП.2)

187

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	I5040I-75	Выключатель герметический	I6	<u>0,35</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
41.	640I-I533	Выключатель для открытой проводки	I6	<u>0,37</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
42.	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42У2	I6	<u>0,32</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
43.	I54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-IO/220	4	<u>0,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
44.	2405-I369	Коробки ответвительные У195МХ12	0,06	<u>49,14</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 шт		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
45.503-80I24-II		Трубы д=25 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида	0,02	<u>334,8</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000мм		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	1332	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		в том числе:	руб.					<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1332	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1331	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	101	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	1433	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	1433	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	<u>2584</u>	486	<u>436</u>	-	<u>850</u>
		в том числе:	руб.					158		207

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		стоимость оборудования	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2576	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	320	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	644	-	-	-
		стоимость материалов и								
		конструкций	руб.	-	-	1331	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	422	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	36
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	76	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	234	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных								
		работ	руб.	-	-	3232	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1093
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.	-	-	3240	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1093
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	720	-	-	-

Главный инженер проекта

Мисюк М. Мисюк

Зам.нач.сметного отдела

Калинина Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Гребенщикова И. Гребенщикова

проверил рук.группы

Щербакова - В. Щербакова

Перфорация: ст.инженер

Новикова Е. Новикова

проверил рук.группы

Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I2

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6 с уплотненным осадком". На электросиловое оборудование.

Сметная стоимость	76,76 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	69,31 тыс.руб.
б) монтажных работ	7,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	9,6 руб.
2. 1м2 общей площади здания	12,48 руб.
3. 1м3 объема здания	1,82/1,87 руб.

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

№№ пп	№ Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-		
				всего	экспл.	всего	основн. экпл.	служив. машин	обслуживающ. машины	
				основн. в т.ч.	з/плата	з/плата	экспл. машин	на един.	всего	
				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-
3274СУХЛ4-IT

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. I5I7-II02		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	I	<u>16,3</u>	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2. I5I7-I507		Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм при помощи которых устанавливаются аппараты	I	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
3. 8-572-4		Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		I,58	0,28			-	0,36	-
4. I504-I006		Выключатель автоматический число полюсов -I, номинальный ток А25 А63-МГ	I	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5. I5I7-I35II		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
19.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	I	<u>1,19</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
20. I504-6245		Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакетам ПКУЗ-12УЗ	2	<u>3,40</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
21. I5I7-1445I		Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	2	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
22.8-574-50		Подготовка к включению универсального переключателя	4	<u>0,43</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
		шт		0,18	-			-	-	-
23. I504-3065		Предохранитель ПРС-6	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
24. I5I7-1379I		Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	2	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя	2	<u>0,66</u> 0,34	-	I	I	-	<u>0,40</u>	<u>I</u>
		шт			-			-	-	-
26.1504-18093		Кнопка ПКЕ122-2	2	<u>1,95</u> -	-	4	-	-	-	-
		шт			-			-	-	-
27.1517-1444I		Кнопки цепей управления ПКЕ	2	<u>1,25</u> -	-	2	-	-	-	-
		шт			-			-	-	-
28.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	2	<u>0,78</u> 0,46	-	2	I	-	<u>0,70</u>	<u>I</u>
		шт			-			-	-	-
29.1517-1496I		Установка зажима отводной рейки	120	<u>0,40</u> -	-	48	-	-	-	-
		шт			-			-	-	-
		Ящик управления Я5115-3574-3674-2								
30.1517-110I		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм	2	<u>15,2</u> -	-	30	-	-	-	-
		шт			-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31. I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до I300 мм до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты		2	<u>2,85</u>	-	6	-	-	-	-
	КОМПЛ.			-	-			-	-	-
32.8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм		2	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	9	3	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>6</u>
	ШТ			I,58	0,28			I	0,36	I
33. I504-I060	Автомат АЕ2043-I0		4	<u>I2,20</u>	-	49	-	-	-	-
	ШТ			-	-			-	-	-
34. I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока		4	<u>2,25</u>	-	9	-	-	-	-
	ШТ			-	-			-	-	-
35. I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		4	<u>2,70</u>	-	II	-	-	-	-
	ШТ			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	I504-I9038	Колодка маркировочная КМ-3М шт	6	<u>0,08</u> -	-	-	-	-	-	-
		Ящик управления Я5115- I874-3074УХЛ4-1шт								
54.	I517-II01	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 600х360х х400 мм шт	I	<u>I5,20</u> -	-	I5	-	-	-	-
55.	8-572-4	Пункт шкафного исполне- ния, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -
56.	I504 доп. 80	Автомат АЕ2026-10 шт	2	<u>8,20</u> -	-	I6	-	-	-	-
57.	I517-I35I- -3	Установка и монтаж вык- лючателя автоматическо- го до 63А шт	2	<u>2,70</u> -	-	5	-	-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

203

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
64.1517-1433I	Реле токовые силовые		2	<u>1,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
65.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		2	<u>1,19</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
66.1504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУЗ-14УЗ		2	<u>4,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
67.1517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ		2	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
68.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		8	<u>0,43</u>	<u>-</u>	3	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
68.1504-180II	Кнопки управления КЕ-ОИУЗ		4	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(У2.2)

204

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
70.15Г7-1444I	Кнопки цепей управления KE		4	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
71.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2		4	<u>0,78</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>3</u>
	шт			0,46	-			-	-	-
72.1507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2		2	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
73.15Г7-148II	Приборы сигнальные		2	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
74.8-574-56	Подготовка к включению прибор зрительной сигна- лизации		2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>1</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
75.15Г7-1496I	Установка зажима отвод- ной рейки		40	<u>0,40</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(VII.2)

205

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76.1504-19038		Крышка торцевая КМ-3М шт	4	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Ящик управленич Я5III-3674УХЛ4-2шт								
77.1517-1100		Металлоконструкции для установки комбинированной в аппаратуры 400x250x300 мм шт	2	<u>14,4</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
78.1517-1507		Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до 1300 мм до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2	<u>2,85</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
79.8-572-4		Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	2	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3</u> 0,36	<u>6</u> 1
80.1504-1060		Автомат АЕ-2043-10 шт	2	<u>12,20</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -

902-I-I34.88

(УП.2)

206

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81. I504-I073		Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ 2043 с тепловым расцепителем	2	<u>2,25</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
82. I5I7-I35I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	<u>2,70</u>	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
83. 8-574-23		Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	2	<u>1,14</u>	-	2	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
84. I504-4488		Пускатель ПМА -320УХЛ4	2	<u>16,50</u>	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85. I5I7-I386I		Пускатели магнитные до 63А	2	<u>4,20.</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86. 8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	2	<u>1,15</u>	-	2	1	-	<u>0,90</u>	<u>2</u>
		шт		0,55	-			-	-	-

902-I-134.88 (УП.2)

207

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87.1504-3065		Предохранитель номинальный ПРС-6	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
88.1517-1379I		Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	2	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
89.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя	2	<u>0,66</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>I</u>
		шт		0,34	-			-	-	-
90.1504-6260		Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУЗ-14УЗ	2	<u>4,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
91.1517-1446I		Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ	2	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
92.8-574-50		Подготовка к включению универсального переключателя	8	<u>0,43</u>	<u>-</u>	3	I	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>2</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
93.1504-180II		Кнопки управления КЕ-011УЗ	4	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
94.1517-1444I		Кнопки цепей управления КЕ	4	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
95.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	4	<u>0,78</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>3</u>
		шт		0,46	-			-	-	-
96.1507-5044		Арматура светосигнальная АМЕУ2	2	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97.I5I7-I48II		Приборы сигнальные	2	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
98.8-574-56		Подготовка к включению прибор зрительной сиг- нализации	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>
		шт		0,33	-			-	-	-
99.I5I7-I496I		Установка зажима отвод- ной рейки	40	<u>0,40</u>	<u>-</u>	I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
100.I504-I9038		Крышка торцевая КГ-5 КМ-3М	4	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления Я5III-1874- -3074УХЛ4-I шт								
101.I5I7-II00		Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 400x250x -300 мм	I	<u>14,40</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02. I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	I	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
I03.8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -
I04. I504 доп. 80	Автомат АЕ2026-I0	шт	I	<u>8,20</u> -	-	8	-	-	-	-
I05. I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I	<u>2,70</u> -	-	3	-	-	-	-
I06.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	I	<u>I, I4</u> 0,78	-	I	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07.1504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ-1100		I	<u>5,0</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I08.1504-1224I	Приставка ПМЛ2204		I	<u>2,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I09.1517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		I	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II0.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А		I	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>I</u>
	шт			-	-			-	-	-
III.1504-13326	Реле электротепловое РТЛ		I	<u>3,0</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II2.1517-1433I	Реле токовые силовые		I	<u>1,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23. I5I7-I496I		Установка зажима отводной рейки шт	20	<u>0,40</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
I24. I504-I9038		Крышка торцевая КМ-3М шт	2	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Ящик управления Я5110-3774 УХЛ4-I шт								
I25. I5I7-II0I		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм шт	I	<u>I5,20</u> -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I26. 8-572-4		Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	I	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -
I27. I504-I062		Автомат АЕ2056-I00 шт	I	<u>I6,50</u> -	- -	I7	-	- -	- -	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I28.1517-13523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до 160А		I	<u>5,0</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I29.8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 160А		I	<u>1,77</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,96	-			-	-	-
I30.1504-4133	Пускатель электромагнитный нереверсивный с реле, без кнопок ПМА-4200 УХЛ4А		I	<u>22,50</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I31.1517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		I	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I32.8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 100А		I	<u>1,67</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,85	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I33.1504-3065	Предохранитель номиналь- ный ПРС-6	шт	I	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I34.1517-1379I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А	шт	I	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I35.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	I	<u>0,66</u> <u>0,34</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>-</u>
I36.1504-180II	Кнопки управления КЕ-011У3	шт	2	<u>0,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I37.1517-1444I	Кнопки цепей управления КЕ.	шт	2	<u>1,25</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯБIII-3774 УХЛ4,3874УХЛ-2 шт								
I44. I5I7-II0I		Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 600x360x 400 мм шт	2	<u>15,20</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I45. I5I7-I507		Установка реек, элемен- тов, крепящихся к раме щита до 1300 мм до 1400мм, при помощи которых уста- навливаются аппараты шт	2	<u>2,85</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I46.8-572-4		Пункт шкафного испол- нения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x300 мм шт	2	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3,0</u> 0,36	<u>6</u> 1
I47. I504-I062		Автомат АЕ2056-10 шт	2	<u>16,50</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I48. I504-I074		Надбавка к оптовой цене на выключатели автомати- ческие серии АЕ2053 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2	<u>2,75</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49.	I5I7-I3523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А	2	<u>5,0</u>	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I50.	8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60А	2	<u>1,77</u>	-	4	2	-	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,96	-			-	-	-
I51.	I504-4I33	Пускатель электромагнитный нереверсивный с реле, без кнопок ПМА-4200 УХЛ4А	2	<u>22,50</u>	-	45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I52.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	2	<u>4,20</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I53.	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного до I00А	2	<u>1,67</u>	-	3	2	-	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,85	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I54. I504-3065		Предохранитель номинальный ПРС-6	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I55. I517-1379I		Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А	2	<u>0,65</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I56.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя	2	<u>0,66</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>I</u>
		шт		0,34	-			-	-	-
I57. I504-6260		Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУЗ-14УЗ-16УЗ	2	<u>4,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I58. I517-1446I		Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ	2	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165.8-574-	56	Подготовка к включению прибор зрительной сигнализации	2	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	I	- -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
		шт								
166.1517-	14961	Установка зажима отводной рейки	40	<u>0,40</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
		шт								
167.1504-	19038	Крышка торцевая КМ-3М	4	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
		шт								
158.СКЦЭ-	2554	Шкаф распределительный ШР11-73510-22У3	4	<u>130,0</u> -	- -	520	-	- -	- -	- -
		шт								
169.ЦСКЦЭ-	2554	Установка и подготовка к включению шкафа ШР	4	<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
		шт								

Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-400

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70.I505-I0II		Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМС-400/10У1	2	<u>1440,0</u>	<u>-</u>	2880	--	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I71.8-62-2		Трансформатор силовой масса до 3 т	2	<u>42,0</u>	<u>11,6</u>	84	39	<u>23</u>	<u>40,0</u>	<u>80</u>
		шт		19,5	4,50			9	5,80	12
I72.I505-I0008- -2		Подстанция трансформа- торная комплектная типа КТП-400У1 вводное устрой- ство ВВН-1	2	<u>300,0</u>	<u>-</u>	600	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I73.8-90-I		Шкаф ввода высокого напряжения КТП	2	<u>6,18</u>	<u>2,21</u>	12	8	<u>4</u>	<u>7,0</u>	<u>14</u>
		шт		3,77	1,15			2	1,48	3
I74.I505- I00962		Шкаф ШВН-2	2	<u>1970,0</u>	<u>-</u>	3940	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I75.8-90-2		Шкаф низковольтный РУ КТП	2	<u>11,80</u>	<u>4,50</u>	24	14	<u>9</u>	<u>12,0</u>	<u>24</u>
		шт		6,91	2,31			5	2,98	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76.I505-I0096- -I0	Шкаф ШСН-2		I	<u>1795,0</u>	-	I795	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I77.8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП		I	<u>11,8</u>	<u>4,50</u>	I2	7	<u>4</u>	<u>12,0</u>	<u>12</u>
	шт			6,91	2,31			2	2,98	3
I78.I508-600I	Конденсаторные установки УК 0,38-75УЗ		2	<u>575,0</u>	-	II50	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I79.8-70-6	Монтаж установки УК		2	<u>9,03</u>	<u>3,99</u>	I8	7	<u>8</u>	<u>5,95</u>	<u>12</u>
	Комплектное распределительное устройство КМ-I-6			3,72	1,84			4	2,37	5
I80.I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-03-630		I2	<u>2204,0</u>	-	26448	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I8I.I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-06(0,8)-630		2	<u>2295,0</u>	-	4590	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

225

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I82.I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-33-630		I	<u>2I95,0</u>	-	2I95	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I83.I503-8I602	То же, ШСТ-605-630		2	<u>3I80,0</u>	-	6360	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I84.I503-8I584	То же, ШГН-20I-630		2	<u>I420,0</u>	-	2840	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I85.I503-8I582	То же, ШР-IO2-630		I	<u>I3I5,0</u>	-	I3I5	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I86.I503-8I604	ШНВА-80I-630		I	<u>6IO,0</u>	-	6IO	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I87.8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-IOкВ ток А до I600		2I	<u>24,9</u>	<u>6,25</u>	523	359	<u>I3I</u>	<u>27,0</u>	<u>567</u>
	шт			I7, I	2,4			50	3, IO	65

Устройство питания комплектное УКП-380УЗ-2К-ТА

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
188.1504-15679	Устройство питания УКП-I-380		2	<u>380,0</u>	<u>-</u>	760	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
189.1504-15680	То же, УКП-2У3		2	<u>440,0</u>	<u>-</u>	880	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
190.8-102-I	Шкаф управления		4	<u>18,3</u>	<u>4,02</u>	73	54	<u>16</u>	<u>22,0</u>	<u>88</u>
	шт			13,40	2,06			8	2,66	11
191.Ном.№ каталог	Блок стабилизированного напряжения БПС-2У3		2	<u>469,5</u>	<u>-</u>	939	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
192.II-583-6	Блок стабилизированного напряжения тип БПС		2	<u>2,66</u>	<u>0,09</u>	5	5	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
	шт			2,52	0,02			-	0,03	-
193.1508-6063	Установка конденсаторная УКЛ57-6,3-450У3		2	<u>1840,0</u>	<u>-</u>	3680	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

228

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
199.1517-13513	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		6	<u>2,70</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
200.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А		6	<u>1,14</u>	<u>-</u>	7	5	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>6</u>
	шт			0,78	-			-	-	-
201.1504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ-150104		24	<u>10,6</u>	<u>-</u>	254	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
202.1517-13861	Пускатели магнитные до 63А		24	<u>4,20</u>	<u>-</u>	101	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
203.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А		24	<u>1,15</u>	<u>-</u>	28	13	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>22</u>
	шт			0,55	-			-	-	-
204.1504-12236	Реле РПЛ-12204		3	<u>4,20</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

229

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
205.I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312		6	<u>3,25</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
206.I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300		6	<u>2,50</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
207.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		24	<u>0,43</u>	<u>-</u>	10	4	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>7</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
208.I504-642I	Переключатель универсальный типа УП-5316		6	<u>7,60</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
209.I5I7-I450I	Переключатели универсальные на 12 секций УП-5300		6	<u>7,40</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
210.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		72	<u>0,43</u>	<u>-</u>	31	13	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>22</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
211.1504-18011	Кнопки управления KE-011УЗ		54	<u>0,80</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
212.1517-14441	Кнопки цепей управления KE		54	<u>1,25</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
213.1504-13108	Реле указательные РУ-1-11УЗ		18	<u>6,0</u>	<u>-</u>	108	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
214. 1517-14281	Реле указательные		21	<u>2,50</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
215.1504-13331	Реле времени РВ-03		3	<u>6</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
216.1517-14291	Реле времени		3	<u>3,75</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

231

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
217.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	24	<u>1,19</u>	<u>-</u>	29	18	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>24</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
218.1504-600I		Выключатель открытый ПВИ-10МЗБ	12	<u>0,75</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
219.1517-1414I		Выключатели пакетные до 63А	12	<u>3,30</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
220.8-574-28		Подготовка к включению выключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	12	<u>0,28</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>4</u>
		шт		0,16	-			-	-	-
221.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления	54	<u>0,78</u>	<u>-</u>	42	25	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>38</u>
		шт		0,46	-			-	-	-
222.1507-5047		Арматура светосигнальная АС-12011У2	54	<u>0,33</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

232

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
223.1517-14811	Приборы сигнальные		54	<u>0,75</u>	-	41	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
224.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации		54	<u>0,55</u>	-	30	18	-	<u>0,50</u>	<u>27</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
225.1517-14961	Установка зажима отводной рейки		600	<u>0,40</u>	-	240	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления -1шт									
226.1517-1102	Металлоконструкции для установок комбинированной аппаратуры 800x360x600мм		1	<u>16,3</u>	-	16	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
227.8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм		1	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3,0</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-

902-I-I34.88

(УП.2)

233

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228.	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме щита до I300 мм при помощи которых устанавливаются аппараты к-т	I	<u>2,85</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
229.	I504-I037	Выключатель автоматический АК63-3МГУ шт	I	<u>11,6</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
230.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	I	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
232.	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	5	<u>6,60</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
233.	I5I7-I429I	Реле промежуточное шт	5	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	I9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
240.8-574-28	Подготовка к включению выключателя		I	<u>0,28</u> 0,16	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -
	шт									
241.1517-1496I	Установка зажима отводной рейки		30	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -	I2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	шт									
242.1504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ-123002		3	<u>12,2</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	шт									
243.8-57I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене		3	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	10	4	<u>-</u> -	<u>2,0</u> 0,01	<u>6</u> -
	шт									
244.1504-13326	Реле тепловое РТЛ-10I4		2	<u>3,0</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	шт									
245.8-83-2	Реле тепловое		2	<u>0,69</u> 0,64	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>2</u> -
	шт									
246.8-52I-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями ,устанавливаемый на стене		I	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -

902-I-I34.88

(УП.2)

236

23141-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
247.1504-18094	Пост кнопочный ПКЕ-222-ЗУЗ		4	<u>2,80</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
248.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене		4	<u>1,99</u>	<u>0,05</u>	8	4	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>8</u>
	шт			1,09	0,01			-	0,01	-
249.8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене, количество зажимов до 9		3	<u>2,60</u>	<u>0,07</u>	8	4	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>6</u>
	шт			1,26	0,01			-	0,01	-
250.1504-6423	Переключатель универсальный типа УП-5404 одинарный четырехсекционный		I	<u>12,20</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
251.8 -533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене		I	<u>2,91</u>	<u>0,07</u>	3	I	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	шт			1,36	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
357.8-397-5	Лоток шириной 100 мм 100кг	-	<u>12,8</u> 6,05	<u>3,98</u> 1,0	I	-	-	-	<u>9,68</u> 1,29	-
258.8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм т	0,58	<u>123,0</u> 27,2	<u>39,2</u> 11,4	7I	I6	<u>23</u> 7	<u>49,0</u> 14,7I	<u>28</u> 9	
259.8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг 100шт	0,10	<u>43,9</u> 10,9	<u>1,20</u> 0,28	4	I	-	<u>17,0</u> 0,36	<u>2</u> -	
260.8-147-12	То же, массой до 1 кг 100шт	0,02	<u>33,40</u> 10,7	<u>0,80</u> 0,12	I	-	-	<u>17,0</u> 0,15	-	
261.8-534-14	Коробка клеммная У614 шт	4	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	I5	7	-	<u>2,77</u> 0,01	<u>11</u> -	
262.8-534-16	То же, У615 шт	I2	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	69	29	<u>1</u> -	<u>3,89</u> 0,01	<u>47</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
268.8-4I8-2		Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренней диаметр до 32 мм 100м	0,40	<u>11,2</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	4	4	-	<u>16,0</u> 0,12	<u>6</u> -
269.8-4I8-3		То же, до 50 мм 100м	I	<u>13,8</u> 9,48	<u>0,53</u> 0,21	14	9	-	<u>17,0</u> 0,27	<u>17</u> -
270.8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сеч.до 2,5мм ² 100м	1,40	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	7	3	<u>3</u> I	<u>4,0</u> 0,92	<u>6</u> I
271.8-409-II		За каждый последующий провод сеч.до 2,5мм ² 100м	5,4	<u>1,21</u> 1,14	-	7	6	-	<u>3</u> -	<u>11</u> -
272.8-409-3		Затягивание кабеля АВВГ сеч.до 10кв мм в трубы 100м	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	6	2	<u>3</u> I	<u>7</u> 1,88	<u>4</u> I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
273.8-149-1		Кабель до 35кв в проложенных трубах ,масса 1м до 1 кг 100м	1,50	<u>10,0</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	15	9	- -	<u>11</u> 0,13	<u>17</u> -
274.8-149-2		То же, до 3 кг 100м	0,10	<u>12,8</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	1	1	- -	<u>16,0</u> 0,34	<u>2</u> -
275.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	1,20	<u>60,80</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,40	73	28	<u>27</u> 10	<u>41,0</u> 10,84	<u>49</u> 13
276.8-146-1		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами масса 1м до 3 кг 100м	2,60	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	125	47	<u>34</u> 11	<u>31,0</u> 5,21	<u>81</u> 14
277.8-416-1		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сеч.до 10мм ² 100м	7,10	<u>37,5</u> 11,1	<u>23,0</u> 7,32	266	79	<u>163</u> 52	<u>20,0</u> 9,44	<u>142</u> 67

902-I-I34.88

(УП.2)

242

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
278.8-I48-I	Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг 100м		17,9	<u>12,9</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	23I	13I	<u>8</u> 3	<u>13,0</u> 0,22	<u>233</u> 4
279.8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7 шт		94	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	46	2I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>94</u> -
280.8-I53-I4	То же, до I4 шт		48	<u>0,8I</u> 0,40	<u>-</u> -	39	I9	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>48</u> -
281.8-I53-I5	То же, до I8 шт		26	<u>I,02</u> 0,52	<u>-</u> -	27	I4	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>26</u> -
282.8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сеч.до I6мм ² шт		32	<u>I,33</u> 0,46	<u>-</u> -	43	I5	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>32</u> -

902-I-I34.88

(УП.2)

243

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283.8-I53-22		Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изо- ляцией сеч.до 35 мм ² шт	44	<u>1,61</u> 0,47	- -	71	21	- -	<u>1</u> -	<u>44</u> -
284.8-I53-23		То же, до 120 мм ² шт	16	<u>2,17</u> 0,50	- -	35	8	- -	<u>1</u> -	<u>16</u> -
285.8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100мм ² шт	0,90	<u>56,1</u> 13,4	<u>1,7</u> 0,10	50	12	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,13	<u>22</u> -
286.8-471-3		Учитывается при привяз- ке 10 шт	-	<u>10,0</u> 3,1	<u>0,40</u> 0,10	-	-	- -	<u>6</u> 0,13	<u>-</u> -
287.8-472-2		Учитывается при привязке	-	<u>27,0</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	-	-	- -	<u>12,0</u> 0,13	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> <u>руб.</u>	- -	67020	1304	<u>557</u> 197	-	<u>2260</u> 253

902-I-134.88

(УП.2)

244

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64189	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1270	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2606	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	808	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	439	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	69312	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2831	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	964	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1501	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1130	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	95
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	189	-	-	-

902-I-I34.88

(Уп.2)

245

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	308	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4269	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2608
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1690	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	7358I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2608
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1690	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
288. I5I-II96		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сеч. 2x2,5 мм2	0,10	<u>179,0</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-
289. I5I-I20I		То же, сеч. 2x25мм2	0,09	<u>584,0</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-
290. I5I-I252		То же, сеч. 4x2,5 мм2	0,66	<u>288,6</u>	<u>-</u>	190	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

246

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
291.I5I-I254	То же, сеч.4x6 мм2		0,17	<u>409,50</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-
292.I5I-I256	То же, сеч.4x16 мм2		0,09	<u>546,0</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-
293.I5I-I257	То же, сеч.4x25 мм2		0,05	<u>1025,7</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I00м			-	-			-	-	-
294.I5I-I258	То же, сеч.4x35 мм2		0,05	<u>1290,9</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-
295.I5I-I260	То же, сеч.4x70 мм2		0,05	<u>1989,0</u>	<u>-</u>	99	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-
296.I5I-I261	То же, сеч.4x95 мм2		0,05	<u>2444,0</u>	<u>-</u>	122	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-
297.I5I-849	Кабель ААШВУ-6кв, сеч. 3x25 кв		0,32	<u>1560,0</u>	<u>-</u>	499	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	I000м			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

247

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
298. I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сеч. 4x2,5 мм ²		0,35	<u>195,0</u>	-	68	-	-	-	-
	I000 м			-	-			-	-	-
299. I5I-228I	То же, 5x2,5 мм ²		0,16	<u>211,0</u>	-	34	-	-	-	-
	I000 м			-	-			-	-	-
300. I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сеч. 7x2,5 мм ²		0,04	<u>277,0</u>	-	11	-	-	-	-
	I000м			-	-			-	-	-
301. I5I-2283	То же, сеч. 10x2,5		0,28	<u>367,0</u>	-	103	-	-	-	-
	I000м			-	-			-	-	-
302. I5I-2284	То же, 14x2,5 мм ²		0,23	<u>458,0</u>	-	105	-	-	-	-
	I000м			-	-			-	-	-
303. I5I-2285	То же, сеч. 19x2,5 мм ²		0,26	<u>592,0</u>	-	154	-	-	-	-
	I000 м			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(VII.2)

248

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304.I5I-I804	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сеч.4x0,75 I000 м	0,05	<u>164,0</u>	-	8	-	-	-	-	-
305.I52-24I	Провода силовые марки ПВ1, сечением I мм ² I000м	0,68	<u>27,9</u>	-	19	-	-	-	-	-
306.24I649- I049	Рукав металлический негерметичный P3-Ц-X д=18 мм I000 м	0,0I	<u>196,02</u>	-	2	-	-	-	-	-
307.24I649- I053	То же д=29 мм I000 м	0,0I	<u>435,60</u>	-	4	-	-	-	-	-
308.24I649- I054	То же, д=38 мм I000 м	0,0I	<u>511,83</u>	-	5	-	-	-	-	-
309.503-80I25- I-2	Трубы д=32 мм из непласти- фицированного поливинил- хлорида	0,10	<u>527,24</u>	-	53	-	-	-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

249

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3I0.503-80I28- -I2	Трубы д=63 мм из неласти- фицированного поливинилхло- рида	1000 м	0,0I	<u>16I4,0</u>	-	I6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3II.I59-48I	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 мм	I0 м	8	<u>I,83</u>	-	I5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I2.I59-482	То же, 32 мм	I0м	4	<u>2,48</u>	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I3.I59-484	То же, 50 мм	I0м	I0	<u>5,40</u>	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I4.I54-30	Выключатели защищенные типа ПВЗ-IO 30M I	шт	2	<u>2,06</u>	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2I5.I54-38	То же, ПВЗ-25M3B	шт	I	<u>I,54</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

250

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316.	I5I7-2270	Ящик однофидерный ЯВЗШ-3I	I	<u>38,74</u>	-	39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I7.	2405-I86I	Стойки КИИ50УЗ	0,0I	<u>235,84</u>	-	I	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
3I8.	2405-I862	Стойки КИИ5IУЗ	0,09	<u>337,68</u>	-	3I	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
3I9.	2405-I863	Стойки КИИ52УЗ	0,0I	<u>428,8</u>	-	3	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
320.	2406-I864	Стойки КИИ53УЗ	0,02	<u>62I,76</u>	-	I2	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
32I.	2405-I696	Полки ИИ6IУЗ	0,29	<u>I39,36</u>	-	40	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
322.	2405-I698	Полки КИИ63УЗ	0,IO	<u>289,44</u>	-	30	-	-	-	-
		I000 шт		-	-			-	-	-
323.	I56-I97	Шинопроводы троллей- ные 250А ШТА75 У2606УЗ	3	<u>6,59</u>	-	I3	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-

902_I-I34.88

(УП.2)

251

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
324.I56-198		Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607У3	I	<u>35,1</u>	-	35	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
325.I56-201		То же, У2626У3	I	<u>41,6</u>	-	42	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
326.I56-199		То же, У2623У3	I	<u>4,10</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
327.I56-215		То же, ШТМ73 У2321У3	I	<u>2,44</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
328.2405-2234		Секция прямая ШТА75 У2705У3	4	<u>75,04</u>	-	300	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
329.2405-2290		Каретка токосъемная У-2328У3	I	<u>28,30</u>	-	28	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
330.2405-1194		Конструкции для крепле- ния троллейных шинопро- водов	10	<u>1,93</u>	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

252

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
331.2405-II338	Лоток	НМ40-ПЗ	56	<u>3,43</u>	-	192	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
332.2405-II33I	Лоток	НМ10-П2	I	<u>1,18</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
333.2405-I724	Профили	K236У2	10	<u>1,02</u>	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
334.2405-I72I	Профили	K238У2	2	<u>0,86</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
335.156-I94	Шинопровод	троллейный 250А	I	<u>10,60</u>	-	II	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
336.156-I95	То же,	ТША75 У2603У3	I	<u>15,30</u>	-	15	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
337.156-I96	То же,	У2604У3	I	<u>25,40</u>	-	25	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

253

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
338.2405-II96	Конструкции для крепления троллейных шин проводов К780УЗ		10	<u>1,07</u>	-	11	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
339.1507-5069	Светофор У-270УЗ		1	<u>24,78</u>	-	25	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
340.2405-II043	Коробка клеммная У-6I4		4	<u>7,36</u>	-	29	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
341.2405-II044	Коробка клеммная У-6I5		12	<u>12,12</u>	-	145	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u>	-	2948	-	-	-	-
				<u>руб.</u>	-		-	-	-	-
	в том числе:									
	стоимость монтажных работ		руб.	-	-	2948	-	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций		руб.	-	-	2948	-	-	-	-
	плановые накопления		руб.	-	-	232	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего ,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3180	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3180	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	69968	1304	<u>557</u>	-	<u>2260</u>
			руб.	-	-			197		253
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64189	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1270	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2606	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	808	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	439	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	69312	-	-	-	-
		стоимость м онтажных работ	руб.	-	-	5779	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	964	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1501	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2948	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1130	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	95
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	189	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	540	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7449	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2608
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1690	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	76761	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2608
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1690	-	-	-

Главный инженер проекта

Мисюк

М. Мисюк

Зам.нач. сметного отдела

Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил вед. инженер

Сафарова

И. Сафарова

проверил рук. группы

Щербакова

В. Щербакова

Перфорация: ст. инженер

Губанова

В. Губанова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-13

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6 с неуплотненным осадком". На электро-силовое оборудование.

Сметная стоимость 76,79 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 63,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 7,44 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 9,6 руб.

2. 1м² общей площади
здания 12,46 руб.

3. 1м³ объема здания 1,82/1,86 руб.

Основание: спецификация ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж.		
				всего экспл.	экспл. машин	всего осн. машин	обслуживающ. ма- шины			
				основн. в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	на един.	всего	
				з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления ЯОИ5901-
3274 СУХЛ4-1Т

902-I-I34.88

(УП.2)

258

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I. I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм		I	<u>16,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
2. I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к каркасу щита до 1300 мм при помощи которых устанавливаются аппараты		I	<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		I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-
4. I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I		I	<u>1,45</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
5. I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		I	<u>1,05</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

263

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
30. I5I7-II0I		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм шт	2	<u>15,20</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
31. I5I7-I507		Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты шт	2	<u>2,85</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
32.8-572-4		Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	2	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3</u> 0,36	<u>6</u> I
33. I504-I060		Автомат АЕ-2043 шт	4	<u>12,20</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
34. I504-I073		Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем шт	4	<u>2,25</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -

902-I-134.88

(УП.2)

264

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35.1517-13513		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	4	<u>2,70</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
36.8-574-23		Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного	4	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u>	5	3	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>4</u>
		шт			-			-	-	-
37.1504-4488		Пускатель ПМА 3202	4	<u>16,50</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
38.1517-1386I		Пускатели магнитные до 63А	4	<u>16,50</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
39.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	4	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u>	5	2	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>4</u>
		шт			-			-	-	-

902-1-134.88

(УП.2)

265

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
40.1504-3065	Предохранитель ПРС-6		4	<u>0,55</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
41.1517-13791	Предохранители на напряже- ние до 500В		4	<u>0,65</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
42.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя		4	<u>0,66</u>	-	3	I	-	<u>0,40</u>	<u>2</u>
	шт			0,34	-			-	-	-
43.1504-6260	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ		4	<u>4,50</u>	-	18	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
44.1517-14461	Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ		4	<u>2,50</u>	-	10	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
45.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключе- теля		16	<u>0,43</u>	-	7	3	-	<u>0,30</u>	<u>5</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

266

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
46. I504-I80II	Кнопки управления KE- OIIY3		8	<u>0,80</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
47. I5I7-I444I	Кнопки цепей управления KE		8	<u>I,25</u>	-	10	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
48.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 2		8	<u>0,78</u> <u>0,46</u>	-	6	4	-	<u>0,70</u>	<u>6</u>
	шт			-	-			-	-	-
49. I507-5044	Арматура светосигнальная AME		4	<u>I,40</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
50. I5I7-I48II	Приборы сигнальные		4	<u>0,75</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
5I.8-574-56	Подготовка к включению прибор зрительной сиг- нализации		4	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	-	2	I	-	<u>0,50</u>	<u>2</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

267

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52.1517-1496I		Установка зажима отводной рейки	86	<u>0,40</u>	-	34	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53.1504-19038		Колодка маркировочная КМ-3М	6	<u>0,08</u>	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Ящик управления Я5115-1874-3074УХЛ4-I шт								
54.1517-1101		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм	I	<u>15,20</u>	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55.8-572-4		Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм	I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		<u>1,58</u>	<u>0,28</u>			-	<u>0,36</u>	-
56.1504 доп.		Автомат АЕ-2026-10	2	<u>8,20</u>	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

268

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.1517-13513		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	<u>2,70</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
58.8-574-23		Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного	2	<u>1,14</u>	-	2	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
59.1504-4543		Пускатель ПМЛ1100	2	<u>5,0</u>	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60.1504-12237		Приставка ПКЛ2004	2	<u>1,70</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
61.1517-13861		Пускатели магнитные до 63А	2	<u>4,20</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	2	<u>1,15</u>	-	2	1	-	<u>0,90</u>	<u>2</u>
		шт		0,55	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

269

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63.1504-13326		Реле электротепловое РТЛ-1006	2	<u>3,0</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64.1517-1433I		Реле токовые силовые	2	<u>1,50</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	2	<u>1,19</u> 0,73	-	2	I	-	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт			-			-	-	-
66.1504-6260		Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ	2	<u>4,50</u>	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
67.1517-1446I		Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	2	<u>2,50</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68.8-574-50		Подготовка к включению универсального переключателя	8	<u>0,43</u> 0,18	-	3	I	-	<u>0,30</u>	<u>2</u>
		цепь			-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

270

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
69.1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ		4	<u>0,80</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
70.1517-1444I	Кнопки цепей управления КЕ		4	<u>1,25</u>	-	5	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
71.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2		4	<u>0,78</u> <u>0,46</u>	-	3	2	-	<u>0,70</u>	-
	шт			-	-			-	-	-
72.1507-5044	Арматура светосигнальная АМЕ		2	<u>1,40</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
73.1517-148II	Приборы сигнальные		2	<u>0,75</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
74.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации		2	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	-	1	1	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

271

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
75.I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки		40	<u>0,40</u>	-	I6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
76.I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М		4	<u>0,08</u>	-	-	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления Я5III-3774 УХЛ4,3874УХЛ-4шт									
77.I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм		4	<u>I5,20</u>	-	6I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
78.I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		4	<u>2,85</u>	-	II	-	-	-	-
	к-т			-	-			-	-	-
79.8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм		4	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	I9	6	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>I2</u>
	шт			I,58	0,28			I	0,36	I
80.I504-I062	Автомат АЕ2056-I0		4	<u>I6,50</u>	-	66	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

272

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
81.1504-1074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2053 с тепловым расцепителем		4	<u>2,75</u>	-	II	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
82.1517-13523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А		4	<u>5,0</u>	-	20	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
83.8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 160А		4	<u>1,77</u>	-	7	4	-	<u>I</u>	<u>4</u>
	шт			0,96	-			-	-	-
84.1504-4133	Пускатель электромагнитный нереверсивный ПМА-4200 УХЛ4		4	<u>22,50</u>	-	90	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
85.1517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		4	<u>4,20</u>	-	17	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
86.8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 100А		4	<u>1,67</u>	-	7	3	-	<u>I</u>	<u>4</u>
	шт			0,85	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

273

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
87.1504-3065	Предохранитель ПРС-6		4	<u>0,55</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
88.1517-1379I	Предохранители на напряже- ние до 500В		4	<u>0,65</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
89.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя		4	<u>0,66</u> 0,34	-	3	I	-	<u>0,40</u>	<u>2</u>
	шт				-			-	-	-
90.1504-6260	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-14УЗ		4	<u>4,50</u>	-	18	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
91.1517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ		4	<u>2,50</u>	-	10	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
92.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключаче- теля		16	<u>0,43</u> 0,18	-	7	3	-	<u>0,30</u>	<u>5</u>
	цепь				-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

275

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
99.I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки		80	<u>0,40</u>	-	32	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
100.I504-I9038	Крышка торцовая КМ-3М		8	<u>0,08</u>	-	1	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления ЯБIII-I874-3074УХЛ4-1шт									
101.I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300 мм		1	<u>14,40</u>	-	14	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
102.I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		1	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
103.8-572-4	Ящик управления исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм		1	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-
104.I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10		1	<u>8,20</u>	-	8	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

276

2314/-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05.I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		I	<u>2,70</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I06.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного		I	<u>1,14</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,78	-			-	-	-
I07.I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100		I	<u>5,0</u>	-	5	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I08.I504-I224I	Приставка ПКЛ2204		I	<u>2,70</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I09.I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А		I	<u>4,20</u>	-	4	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II0.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А		I	<u>1,15</u>	-	I	I	-	<u>0,90</u>	<u>I</u>
	шт			0,55	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

277

23441-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
III.I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ.		I	<u>3,0</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II2.I5I7-I433I	Реле токовые силовые		I	<u>1,50</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II3.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		I	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт				-			-	-	-
II4.I504-6260	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I4УЗ		I	<u>4,50</u>	-	5	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II5.I5I7-I446I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ		I	<u>2,50</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II6.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		4	<u>0,43</u> <u>0,18</u>	-	2	I	-	<u>0,30</u>	<u>I</u>
	цепь				-			-	-	-
II7.I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУЗ		2	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II8.I5I7-I444I	Кнопки цепей управления КЕ		2	<u>1,25</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

279

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I25.I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм		I	<u>15,20</u>	<u>-</u>	I5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I26.8-572-4	Ящик управления ,высота и ширина до 1000x800 мм		I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			<u>I,58</u>	<u>0,28</u>			<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>-</u>
I27.I504-I062	Автомат АЕ2056-I00		I	<u>16,5</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I28..I5I7-I3523	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А		I	<u>5,0</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I29.8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60А		I	<u>1,77</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			<u>0,96</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I30.I504-4I33	Пускатель электромагнитный ПМА-4200 УХЛ4А		I	<u>22,50</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I I34.88

(УП.2)

280

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I31.I5I7-I386I		Пускатели магнитные до 63А	I	<u>4,20</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I32.8-574-45		Подготовка к включению аппаратов и пускателя магнитного ток до 100А	I	<u>I,67</u> 0,85	-	2	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт			-			-	-	-
I33.I504-3065		Предохранитель ПРС-6	I	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I34.I5I7-I379I		Предохранители на напря- жение до 500В	I	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I35.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя	I	<u>0,66</u> 0,34	-	I	-	-	<u>0,40</u>	-
		шт			-			-	-	-
I36.I504-I80II		Кнопки управления КЕ-011УЗ	2	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-I-I34.88 (VII.2)

282

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I44.СКЦЭ-2554	Шкаф распределительный ШРП-73510-22УЗ		4	<u>130,0</u>	-	520	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I45.СКЦЭ-2554	Установка и подготовка к включению шкафа ШР		4	<u>30,80</u>	<u>1,16</u>	123	49	<u>5</u>	<u>19,52</u>	<u>78</u>
	шт			12,2	0,44			2	0,57	2
	Комплектная трансформатор- ная подстанция 2КТП-40									
I46. I505-I0II	Трансформатор трехфазный ТМФ-400/10У1		2	<u>1440,0</u>	-	2880	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I47.8-62-2	Трансформатор силовой масса до 3 т		2	<u>42,0</u>	<u>11,60</u>	84	39	<u>23</u>	<u>40,0</u>	<u>80</u>
	шт			19,5	4,50			9	5,8	12
I48. I505- I00082	Подстанция трансформатор- ная комплектная типа КТП-400У1 вводное устрой- ство ВВН-I		2	<u>300,0</u>	-	600	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I49.8-90-I	Шкаф ввода высокого на- пряжения КТП		2	<u>6,18</u>	<u>2,21</u>	12	8	<u>4</u>	<u>40</u>	<u>80</u>
	шт			3,77	1,15			2	1,48	3
I50.I505- I00962	Шкаф ШВН-2		2	<u>1970,0</u>	-	3940	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I51.8-90-2	Шкаф низковольтный КТП		2	<u>11,8</u>	<u>4,50</u>	24	14	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>24</u>
	шт			6,91	2,31			5	2,98	6
I52.I505- I0096-10	Шкаф ШСН-2		1	<u>1795,0</u>	-	1795	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I53.8-90-2	Шкаф низковольтный КТП		1	<u>11,8</u>	<u>4,50</u>	12	7	<u>4</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
	шт			6,91	2,31			2	2,98	3
I54.I508-600I	Конденсаторные установ- ки УК 0,38-75УЗ		2	<u>575,0</u>	-	1150	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I55.8-70-6	Монтаж установки УК		2	<u>9,03</u>	<u>3,99</u>	18	7	<u>8</u>	<u>5,95</u>	<u>12</u>
	Комплектное распределитель- ное устройство КМ-1Ф-6			3,72	1,84			4	2,37	5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I56.	I503-8I570	Шкаф ШВМЭ-03-630	12	<u>2204,0</u>	-	26448	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I57.	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-06(0,8)-630	2	<u>2295,0</u>	-	4590	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I58.	I503-8I580	Шкаф ШВМЭ-33-630	1	<u>2195,0</u>	-	2195	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I59.	I503-8I602	Шкаф ШСТ-605-630	2	<u>3180,0</u>	-	6360	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I60.	I503-8I584	Шкаф ШГН-20I-630	2	<u>1420,0</u>	-	2840	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I61.	I503-8I582	Шкаф ШР-102-630	1	<u>1315,0</u>	-	1315	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I62.	I503-8I604	Шкаф ШНВА-80I-630	1	<u>610,0</u>	-	610	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I63.	8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением	2I	<u>24,90</u>	<u>6,25</u>	523	359	<u>131</u>	<u>27</u>	<u>567</u>
		шт		I7,10	2,40			50	3,10	65

902-I-134.88

(УП.2)

285

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I64.		Устройство питания комплектное УКИ-380УЗ-2К-ТА								
	I504-I5679	Устройство питания УКИ-I-380	2	<u>380,0</u>	-	760	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I65.	I504-I5680	То же, УКИ-2УЗ	2	<u>440,0</u>	-	880	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I66.	8-I02-I	Шкаф управления	4	<u>18,3</u>	<u>4,02</u>	73	54	<u>16</u>	<u>22</u>	<u>88</u>
		шт		13,4	2,06			8	2,66	II
I67.	ном.каталог	Блок стабилизированного напряжения БПНС-2УЗ	2	<u>469,5</u>	-	939	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I68.	II-583-6	Блок стабилизированного напряжения тип БПНС	2	<u>2,66</u>	<u>0,09</u>	5	5	-	<u>4</u>	<u>8</u>
		шт		2,52	0,02			-	0,03	-
I69.	I508-6063	Установка конденсаторная УКИ57-6,3-450УЗ	2	<u>1840,0</u>	-	3680	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I70.	8-70-6	Монтаж установки УКИ	2	<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	II
I71.		Шкаф управления ШУ-I-Ш-3-3шт								
	I5I7-I070	Шкаф одиночный шириной 600-1400 мм, глубиной 600мм высотой 2200 мм	I,80	<u>I40,0</u>	<u>-</u>	252	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		М		-	-			-	-	-
I72.	I5I7-I509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	3	<u>4,60</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		К-Т		-	-			-	-	-
I73.	8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм	I,8	<u>3,33</u>	<u>I,5</u>	6	3	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
		М		I,69	0,56			I	0,72	I
I74.	I504-I037	Выключатель автоматичес- кий АК63-3МГУ	6	<u>II,6</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I75.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматичес- кого до 63А	6	<u>2,70</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I76.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного	6	<u>I,14</u>	<u>-</u>	7	5	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>6</u>
		шт		0,78	-			-	-	-

902-I-134.88 (УП.2)

287

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I77.I504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ-150104		24	<u>10,6</u>	<u>-</u>	254	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I78.I517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		24	<u>4,20</u>	<u>-</u>	101	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I79.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А		24	<u>1,15</u> <u>0,55</u>	<u>-</u>	28	13	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>22</u>
	шт			-	-			-	-	-
I80.I504-12236	Реле РПИ-12204		3	<u>4,20</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I81.I504-64Г7	Переключатель универсальный типа УП-53Г2		6	<u>3,25</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I82.I517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300		6	<u>2,50</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

289

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I90.I5I7-I428I	Реле указательное		2I	<u>2,50</u>	-	53	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I9I.I504-I333I	Реле времени РВ-03		3	<u>6,0</u>	-	18	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I92.I5I7-I429I	Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов		3	<u>3,75</u>	-	II	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I93.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		24	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	-	29	18	-	<u>1</u>	<u>24</u>
	шт				-			-	-	-
I94.I504-600I	Выключатель ПВИ-10МЭБ		12	<u>0,75</u>	-	9	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I95.I5I7-I414I	Выключатели и пакетные до 63А		12	<u>3,30</u>	-	40	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I96.8-574-28	Подготовка к включению выключателя пакетного двухполюсного		12	<u>0,28</u> <u>0,16</u>	-	3	2	-	<u>0,30</u>	<u>4</u>
	шт				-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

290

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I97.8-574-48	Подготовка кнопки управления количество штифтов 2		54	<u>0,78</u>	<u>-</u>	42	25	-	<u>0,70</u>	<u>38</u>
	шт			0,46	-			-	-	-
I98.I507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2		54	<u>0,33</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I99.I517-148II	Приборы сигнальные		54	<u>0,75</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
200.8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации		54	<u>0,55</u>	<u>-</u>	30	18	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>27</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
201.I517-1496I	Установка зажима отвод- ной рейки		600	<u>0,40</u>	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления -1шт									
202.I517-1102	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 800x360x х600 мм		I	<u>16,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

291

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
203.8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x300 мм		I	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	5	2	<u>I</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-
204. I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты		I	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
205. I504-I037	Выключатель автоматический АБ63-3МГУ-3		I	<u>11,6</u>	-	12	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
206. I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического		I	<u>2,70</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
207.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А		I	<u>1,14</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт			0,78	-			-	-	-
208. I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2		5	<u>6,60</u>	-	33	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

293

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215.1517-14141		Выключатели пакетные до 63А	I	<u>3,30</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
216.8-574-28		Подготовка к выключателя пакетного двухполюсного	I	<u>0,28</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
217.1517-14961		Установка зажима отводной рейки	30	<u>0,40</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
218.1504-4549		Пускатель магнитный ПМЛ-123002	3	<u>12,20</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
219.8-531-4		Пускатель магнитный на стене на ток до 40А	3	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>	I0	4	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>6</u>
		шт		I,49	0,01			-	0,01	-
220.1504-13326		Реле тепловое РТЛ-1014	2	<u>3,0</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
221.8-83-2		Реле тепловое	2	<u>0,69</u>	<u>0,01</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,64	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

297

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
238.8-534-I6		То же, У6I5	12	<u>5,73</u>	<u>0,06</u>	69	29	<u>I</u>	<u>3,89</u>	<u>47</u>
		шт		2,43	0,01			-	0,01	-
239.8-I67-I		Плита асбестоцементная между кабелями на кабель- ных конструкциях	0,18	<u>448,0</u>	<u>3,40</u>	81	2	<u>-</u>	<u>24,0</u>	<u>4</u>
		100м2		13,60	1,38			-	1,78	-
240.8-408-I		Рукав металлический диа- метром до 78мм по стальным конструкциям	0,30	<u>32,0</u>	<u>7,54</u>	10	3	<u>3</u>	<u>16,0</u>	<u>5</u>
		100м		9,26	2,28			1	2,94	1
241.8-417-2		Труба виниловая по установленным конструкци- ям внутренний диаметр до 32 мм	1	<u>49,80</u>	<u>19,20</u>	50	18	<u>19</u>	<u>32,0</u>	<u>32</u>
		100м		17,80	6,07			6	7,83	8
242.8-417-4		То же, до 70 мм	0,10	<u>74,80</u>	<u>26,60</u>	7	3	<u>3</u>	<u>45,0</u>	<u>5</u>
		100м		25,30	8,38			1	10,81	1

902-I-134.88

(VII.2)

299

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248.8-409-3		Затягивание кабеля АВВГ сеч.до 10 мм ² в трубы	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	6	2	<u>3</u> 1	<u>7,0</u> 1,88	<u>4</u> 1
249.8-149-1		Кабель до 35кв в проложен- ных трубах масса 1м до 1кг 100м	1,50	<u>10,0</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	15	9	- -	<u>11,0</u> 0,13	<u>17</u> -
250.8-149-2		Кабель до 35кв в проло- женных трубах масса 1м до 3 кг 100м	0,10	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	1	1	- -	<u>16,0</u> 0,34	<u>2</u> -
251.8-400-1		Кабели с креплением нак- ладными скобами сум.сеч. до 10 мм ² 100м	1,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	73	28	<u>27</u> 10	<u>41,0</u> 10,84	<u>49</u> 13
252.8-146-1		Кабель до 35кв с крепле- нием накладными скобами масса 1 м до 3 кг 100м	2,40	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,70</u> 4,04	115	44	<u>31</u> 10	<u>31,0</u> 5,21	<u>74</u> 13

902-I-134.88

(УП.2)

300

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
253.8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам сеч.до 10 мм2		6,30	<u>37,50</u>	<u>23,0</u>	236	70	<u>145</u>	<u>20,0</u>	<u>126</u>
	100 м			11,1	7,32			46	9,44	59
254.8-148-I	Кабель до 35кв по установ- ленным конструкциям и лот- кам масса 1м до 2 кг		18,9	<u>12,90</u>	<u>0,43</u>	244	139	<u>8</u>	<u>13,0</u>	<u>246</u>
	100м			7,33	0,17			3	0,22	4
255.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с коли- чеством жил до 7		94	<u>0,49</u>	<u>-</u>	46	21	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>94</u>
	шт			0,22	-			-	-	-
256.8-153-14	То же, до 14		48	<u>0,81</u>	<u>-</u>	39	19	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>48</u>
	шт			0,40	-			-	-	-
257.8-153-15	То же , до 19		26	<u>1,02</u>	<u>-</u>	27	14	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>26</u>
	шт			0,52	-			-	-	-
258.8-153-21	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляция сеч.до 16мм2		32	<u>1,33</u>	<u>-</u>	43	15	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>32</u>
	шт			0,46	-			-	-	-

902 I-134.88

(VII.2)

301

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259.8-153-22		Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией м сеч.до 35 мм ²	44	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	71	21	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>44</u> -
		шт								
260.8-153-23		Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сеч.до 120 мм ²	16	<u>2,17</u> 0,50	<u>-</u> -	35	8	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>16</u> -
		шт								
261.8-472-6		Проводник заземляющий от- крыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч.100 мм ²	0,90	<u>56,1</u> 13,4	<u>1,70</u> 0,10	50	12	<u>1</u> -	<u>25,0</u> 0,13	<u>22</u> -
		100м								
262.8-471-3		Учитывается при привязке	-	<u>10,0</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	-	-	<u>-</u> -	<u>6,0</u> 0,13	<u>-</u> -
		10 шт								
263.8-472-2		Учитывается при привязке	-	<u>27,0</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	-	-	<u>-</u> -	<u>12,0</u> 0,13	<u>-</u> -
		100м								
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u> <u>руб.</u>	- -	67030	1299	<u>535</u> 189	-	<u>2251</u> 243

902-I-I34.88

(УП.2)

302

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64220	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1270	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2610	-	-	-	-
		Заготовительно-складские								
		расходы	руб.	-	-	810	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	440	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова-								
		ния	руб.	-	-	69350	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2810	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	963	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1488	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1124	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	96
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	193	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	309	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж-								
		ных работ	руб.	-	-	4243	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2590
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	168I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	73593	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2590
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	168I	-	-	-
		Раздел 2.Материалы не учтенные ценником								
264.I5I-II96		Кабели силовые на напряжение 1000В марки АВВГ с числом жил и сеч.2х2,5 мм2	0,10	<u>179,0</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-
265.I5I-I20I		Кабели силовые на напряжение 1000В марки АВВГ, с числом жил и сеч.2х25 мм2	0,09	<u>584,0</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-
266.I5I-I252		То же, сеч.4х2,5 мм2	0,66	<u>288,60</u>	<u>-</u>	190	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-

902-I-134.88

(VII.2)

304

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
267	I5I-I254	То же, сеч. 4x6 мм ² I000м	0,07	<u>409,50</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
268	I5I-I256	То же, сеч. 4x16 мм ² I000м	0,19	<u>546,0</u>	<u>—</u>	104	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
269	I5I-I257	То же, сеч. 4x25 мм ² I000м	0,05	<u>1025,7</u>	<u>—</u>	51	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
270	I5I-I258	То же, сеч. 4x35 мм ² I000м	0,05	<u>1290,9</u>	<u>—</u>	65	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
271	I5I-I260	То же, сеч. 4x70 мм ² I000м	0,05	<u>1989,0</u>	<u>—</u>	99	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
272	I5I-I261	То же, сеч. 4x95 мм ² I000м	0,05	<u>2444,0</u>	<u>—</u>	122	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
273	I5I-849	Кабель ААШВУ-6 кВ сеч. 3x25 мм ² I000м	0,32	<u>1560,0</u>	<u>—</u>	499	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-I-I34.88

(УП.2)

305

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сеч. 4x2,5 мм ² 1000м	0,35	<u>195,0</u>	=	68	-	=	=	=
275	I5I-2281	То же, сеч. 5x2,5 мм ² 1000м	0,16	<u>211,0</u>	=	34	-	=	=	=
276	I5I-2282	То же, сеч. 7x2,5 мм ² 1000м	0,04	<u>277,0</u>	=	11	-	=	=	=
277	I5I-2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ² 1000м	0,28	<u>367,0</u>	=	103	-	=	=	=
278	I5I-2284	То же, сеч. 14x2,5 мм ² 1000м	0,23	<u>458,0</u>	=	105	-	=	=	=
279	I5I-2285	То же, сеч. 19x2,5 мм ² 1000м	0,26	<u>592,0</u>	=	154	-	=	=	=

902-I-I34.88

(УП.2)

306

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	I5I-I804	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сеч. 4x0,75 мм ² 1000м	0,68	<u>27,90</u>	=	19	-	=	=	=
281	I52-24I	Провода силовые на напряжение до 660В марки ПВI, сеч. I мм ² 1000м	0,68	<u>27,90</u>	=	19	-	=	=	=
282	24I649-I049	Рукав металлический P3-Ц-X д=18 мм 1000м	0,0I	<u>196,02</u>	=	2	-	=	=	=
283	24I649-I053	То же, д=29 мм 1000м	0,0I	<u>435,60</u>	=	4	-	=	=	=
284	24I649-I054	То же, д=38 мм 1000м	0,0I	<u>511,83</u>	=	5	-	=	=	=
285	503-80I25- -I2	Трубы д=32 мм из неплас- тифицированного поливи- нилхлорида 1000мм	0,10	<u>527,24</u>	=	53	-	=	=	=

902-I-134.88

(УП.2)

307

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
286	503-80I28- -I2	Трубы д=63 мм из непла- стифицированного поли- винилхлорида 1000мм	0,01	<u>1614,0</u>	=	16	-	=	=	=
287	159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм 10м	8	<u>1,83</u>	=	15	-	=	=	=
288	159-482	То же, 32 мм 10м	4	<u>2,48</u>	=	10	-	=	=	=
289	159-484	То же, 50 мм 10м	10	<u>5,40</u>	=	54	-	=	=	=
290	154-30	Выключатели типа ПВЗ-10 30М1В шт	2	<u>2,06</u>	=	4	-	=	=	=
291	154-38	То же, типа ПВЗ-25МЗБ шт	1	<u>1,54</u>	=	2	-	=	=	=

902-I-134.88

(УП.2)

308

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	1517-2270	Ящик ток 100А, коли- чество полюсов ЯВЗШ-31 шт	I	<u>38,74</u>	=	39	-	=	=	=
293	2405-1861	Стойки КИ150У3 1000шт	0,01	<u>235,84</u>	=	I	-	=	=	=
294	2405-1862	Стойки КИ151У3 1000шт	0,09	<u>337,68</u>	=	31	-	=	=	=
295	2405-1863	Стойки КИ152У3 1000шт	0,01	<u>428,8</u>	=	3	-	=	=	=
296	2405-1864	Стойки КИ153У3 1000шт	0,02	<u>621,76</u>	=	12	-	=	=	=
297	1405-1696	Полки КИ161У3 1000шт	0,29	<u>139,36</u>	=	40	-	=	=	=
298	2405-1698	Полки КИ163У3 1000шт	0,10	<u>289,44</u>	=	30	-	=	=	=

902-I-I34.88

(УП.2)

309

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
299.I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3		2	<u>6,59</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	секция			-	-			-	-	-
300.I56-I98	То же, У2607У3		I	<u>35,10</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	секция			-	-			-	-	-
301.I56-201	То же, У2626У3		I	<u>41,60</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	секция			-	-			-	-	-
302.I56-I99	То же, У2623У3		I	<u>4,10</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
303.I56-215	То же, ШТМ73 У2321У3		I	<u>2,44</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
304.2405-2234	Секция прямая У2605У3 ШТП75У2705У3		4	<u>75,04</u>	<u>-</u>	300	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	секция			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

310

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305.2405-2290		Каретка токосъемная У-2328УЗ	I	<u>28,30</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
306.2405-II94		Конструкции для крепления троллейных шинопроводов К775УЗ	10	<u>1,93</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
307.2405-II338		Лоток НЛ40-ПЗ	56	<u>3,43</u>	<u>-</u>	192	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
308.2405-II33I		Лоток НЛ10-П2	I	<u>1,18</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
309.2405-I724		Профили К236У2	10	<u>1,02</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
310.2405-I72I		Профили К238У2	2	<u>0,86</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
3II.I56-I94		Шинопровод троллейный 250А ПГА75 У260IУЗ	I	<u>10,60</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

3 II

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I2.I56-I95		Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2603УЗ	I	<u>15,30</u>	-	15	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
3I3.I56-I96		То же, 2604УЗ	I	<u>25,40</u>	-	25	-	-	-	-
		секция		-	-			-	-	-
3I4.2405-II96		Конструкции для крепления троллейных шинопроводов	10	<u>1,07</u>	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I5.I507-5069		Светофор У-270УЗ	I	<u>24,78</u>	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I6.2405-II043		Коробка клеммная У614	4	<u>7,36</u>	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I7.2405-II044		Коробка клеммная У615	12	<u>12,12</u>	-	145	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2962	-	-	-	-
			руб.	-	-			-	-	-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2962	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2962	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	232	-	-	-	-
		Всего , стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3194	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3194	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	69992	1299	535	-	2251
			руб.	-	-			189		243
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64220	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1270	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		транспортные расходы	руб.	-	-	2610	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	810	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	440	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	69350	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5772	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	963	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1488	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2962	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1124	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	96
		в н.р. сметная заработная плата	руб.	-	-	-	193	-	-	-
		в н.р. плановые накопления	руб.	-	-	541	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7437	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2590
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1681	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	76787	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2590
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1681	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация: ст. инженер

проверил. рук. группы

Мисюк М. Мисюк

Калинина Т. Калинина

Сафарова И. Сафарова

Щербакова В. Щербакова

Губанова В. Губанова

Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-14

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с
6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6" на КИП и автоматику

Сметная стоимость	3,27	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	2,42	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,85	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	0,41	руб.
2. 1м2 общей площади здания	1,42	руб.
3. 1м3 объема здания	0,21/0,21	руб.

Основание: спецификация АТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не за- нятых обслуж. машин		
					всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/плата машин	в т.ч. обслуж. машины	на един. всего	
I	2	3		4	5 основн. в т.ч. з/плата	6 з/плата	7	8	9 з/плата	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.1704-11983			Термометр показывающий манометрический ТКП- 100ЭК	12	35,0	-	420	-	-	-	-
			шт		-	-					

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2. II-6-2		Термометр показывающий или самопишущий сигнали- зирующий электроконтакт- ный шт	12	<u>1,66</u> 1,63	<u>-</u> -	20	20	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>24</u> -
3. I704-III97		Датчик температуры ДТКВ шт	2	<u>3,60</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4. II-4-2		Датчик-реле температуры биметаллический трехпози- ционный шт	2	<u>0,51</u> 0,50	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>2</u> -
5. I70648-I480		Термометр СП-2П шт	2	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6. I70648-I481		Термометр СП-2П шт	1	<u>0,60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7. I70648-I752		Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	3	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I34.88

(УП.2)

319

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
20. I504-I010	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУЗ		2	<u>3,0</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
21.8-525-2	Автомат двухполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене ток до 63А		2	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	6	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>
	шт			1,04	0,01			-	0,01	-
	Щит оператора ИК-Т									
22. I517-II019	Щит панельный с каркасом ИИК-2200х600х600		I	<u>55,0</u>	-	55	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
23. II-685-I	Щит панельный с каркасом размер 2200х600х600 мм		I	<u>2,79</u>	<u>0,26</u>	3	2	-	<u>4</u>	<u>4</u>
	шт			2,48	0,10			-	0,13	-
24. I517-II020	То же, размером 2200х800х600 мм		2	<u>61,0</u>	-	122	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
25. II-685-2	Щит панельный с каркасом размер 2200х800х600мм 2200х1000х600 мм		2	<u>3,28</u>	<u>0,27</u>	7	6	-	<u>5,0</u>	<u>10</u>
	шт			2,95	0,11			-	0,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	13	<u>4,60</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		к-т		-	-			-	-	-
27.	I504-I011	Выключатель автоматический АП50Б-3МТУЗ	3	<u>3,95</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
28.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3	<u>2,70</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
29.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного ток до 63А	3	<u>1,14</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
30.	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	4	<u>6,60</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
31.	I5I7-I429I	Реле промежуточное с числом контактов от 5 до 8 типов	4	<u>3,75</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
32.	I504-I3333	Реле РТД12-0I	2	<u>33,50</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

321

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.1517-I428I	Реле напряжения		2	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
34.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		6	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	<u>-</u>	7	4	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>6</u>
	шт				-			-	-	-
35.3608-2025	Диод Д226Б		52	<u>0,08</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
36.1517-I491I	Диоды		52	<u>0,80</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
37.8-574-56	Подготовка к включению диода		52	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	<u>-</u>	29	17	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>26</u>
	шт				-			-	-	-
38.1504-6417	Переключатель универсальный типа УП-5312 четырехсекционный		2	<u>3,25</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
39.1517-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300		2	<u>2,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

322

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
40.8-574-50	Подготовка к включению переключателя		8	<u>0,55</u>	<u>-</u>	4	3	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>4</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
41. I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ		46	<u>0,80</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
42. I517-I444I	Кнопки цепей управления КЕ		46	<u>1,25</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
43.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количеством штифтов 2		46	<u>0,78</u>	<u>-</u>	36	2I	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>32</u>
	шт			0,46	-			-	-	-
44. I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I2011У2		38	<u>0,33</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
45. I517-I48II	Приборы сигнальные		38	<u>0,75</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
46.8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализации		38	<u>0,55</u>	<u>-</u>	21	13	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>19</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
47.1507-5059	Табло световое ТОБ-III-УЗ-01		52	<u>1,20</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
48.1517-14811	Приборы сигнальные		52	<u>0,75</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
49.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации		52	<u>0,55</u>	<u>-</u>	29	17	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>26</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
50.1515-31018	Лампы осветительные Ц-220-10		10,4	<u>1,40</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
51.1517-2520	Щиток питания ЭЩП-2М		4	<u>8,30</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
52.1517-1510	Установка щитка		4	<u>0,47</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

325

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
59.I2-799-I	Краны муфтовые диаметр условного про- хода 6-15 мм		12	<u>0,79</u> 0,75	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I2</u> -
		шт								
60.II-6I9-I	Капилляр манометрическо- го термометра с установ- кой защитной конструкции		4,56	<u>5,58</u> I,32	<u>0,03</u> -	25	6	<u>-</u> -	<u>2,0</u> -	<u>9</u> -
		Юм								
6I.II-642-I	Устройство отборное на трубопроводе для измере- ния давления ру до 20 МПа		25	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	9	7	<u>I</u> -	<u>I</u> -	<u>25</u> -
		шт								
62.I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диа- метр наружный 22 мм		3	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
		м								
63.8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм		0,50	<u>I5,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	8	4	<u>-</u> -	<u>I4</u> 0,10	<u>7</u> -
		ЮОм								
64.II-582-I	Коробка соединительная количество зажимов 8		10	<u>0,97</u> 0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	10	7	<u>-</u> -	<u>I</u> 0,0I	<u>10</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
65.II-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до I6		2	<u>1,04</u>	<u>0,04</u>	<u>2</u>	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,77	0,01			-	0,01	-
66.II-582-3	То же, до 32		2	<u>1,47</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>2,0</u>	<u>4</u>
	шт			1,17	0,01			-	0,01	-
67.8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²		0,50	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	2	I	<u>1</u>	<u>4,0</u>	<u>2</u>
	100м			2,36	0,71			-	0,92	-
68.8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм ²		1,80	<u>1,21</u>	-	2	2	-	<u>2,0</u>	<u>4</u>
	100м			1,14	-			-	-	-
69.8-I48-I	Кабель до 35 кв по установ- ленным конструкциям и лот- кам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг		2,0	<u>12,9</u>	<u>0,43</u>	26	15	<u>1</u>	<u>13,0</u>	<u>26</u>
	100 м			7,33	0,17			-	0,22	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
70.8-I46-I		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	0,40	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	19	7	<u>5</u> 2	<u>31,0</u> 5,21	<u>12</u> 2	
		100м									
71.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5 мм ² , с количеством жил до 7	50	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	25	11	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>50</u> -	
		шт									
72.8-I53-I5		То же, до 19	4	<u>1,02</u> 0,52	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>4</u> -	
		шт									
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	2614	235	<u>8</u>	-	<u>405</u>
		в том числе:		руб.	-	-			<u>2</u>	-	<u>2</u>
		стоимость оборудования		руб.	-	-	2247	-	-	-	-
		тара и упаковка		руб.	-	-	43	-	-	-	-
		транспортные расходы		руб.	-	-	92	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы		руб.	-	-	27	-	-	-	-
		комплектация		руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования		руб.	-	-	2421	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ		руб.	-	-	367	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		материалы	руб.	-	-	117	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	237	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	199	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	31	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	605	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	423
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	268	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	3026	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	423
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	268	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
73.16022-50114		Звонок ЗВП	шт	2	<u>9,40</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
74.2405-1389	Коробки соединительные КСК-8		10	<u>2,38</u>	-	24	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
75.2405-1390	То же, КСК-16		2	<u>3,73</u>	-	7	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
76.1405-1391	То же, КСК-32		2	<u>5,63</u>	-	11	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
77.130-1039	Краны трехходовые натяж- ные муфтовые латунные II6186к диаметром 15 мм		12	<u>1,07</u>	-	13	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
78.2307-10442	Вентиль проходной муфто- вый ЭВ-2М ду-3, ру-16		14	<u>1,01</u>	-	14	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
79.241829-605	Отборные устройства		25	<u>2,09</u>	-	52	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
80.503-80124- -II	Трубы д=25 мм из непласти- фицированного поливинил- хлорида		0,05	<u>333,56</u>	-	17	-	-	-	-
	1000мм			-	-			-	-	-
81.0113-18.1	Труба бесшовная д=14х2мм		3	<u>0,61</u>	-	2	-	-	-	-
	м			-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

330

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.152-24I		Провода силовые марки ПВИ, сеч. I мм ²	0,23	<u>27,9</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		I000м		-	-			-	-	-
83.15I-2280		Кабели контрольные мар- ки АКВВГ с числом жил и сеч. 4x2,5 мм ²	0,10	<u>I95,0</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		I000м		-	-			-	-	-
84.15I-228I		То же, 5x2,5 мм ²	0,1I	<u>211,0</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		I000м		-	-			-	-	-
85.15I-2285		То же, I9x2,5 мм ²	0,03	<u>592,0</u>	<u>-</u>	I8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		I000м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	226	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		в том числе:	руб.	-	-			-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	245	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	245	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	2840	235	<u>8</u>	-	<u>405</u>
			руб.					2		2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2247	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	43	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	27	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	2421	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	593	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	117	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	237	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	226	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	199	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	31	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	850	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	423
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	268	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	3271	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	423
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	268	-	-	-

Главный инженер проекта

М. Мисюк

Зам. начальника сметного
отдела

К. Саб

Т. Калинина

Исходные данные:

составил вед. инженер

Сафарова

И. Сафарова

проверил рук. группы

Шербакова

В. Шербакова

Перфорация: ст. инженер

Новикова

Е. Новикова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-15

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбоком-прессорами ТВ-300-I,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 производительности	0,01 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,15 руб.
3. 1м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/плата машин	в т.ч. з/плата	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.6203-4	Аппарат телефонный ТАН-76-4		I	10,30	-	10	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2.10-127-5	Аппарат телефонный настоль- ный системы АТС		I	0,37	-	1	-	-	0,50	-
	шт			0,31	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	Каталог радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД шт	I	<u>5,0</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
4.	10-397-I	Трансформатор фидерный, мощность 200Вт шт	I	<u>2,49</u> 2,07	- -	2	2	- -	<u>3,0</u> -	<u>3</u> -
5.	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на стене шт	I	<u>0,67</u> 0,47	- -	1	-	- -	<u>1</u> -	<u>1</u> -
6.	10-972-18	Монтаж часов электровторич- ных шт	I	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	- -	<u>2,45</u> 0,17	<u>2</u> -
7.	10-972-10	Коробка распределитель- ная настенная кор.	I	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	- -	<u>3,0</u> 0,23	<u>3</u> -
8.	10-975-12	Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р шт	3	<u>0,41</u> 0,37	- -	1	1	- -	<u>1</u> -	<u>3</u> -
9.	8-417-5	Труба винипластовая в пе- рекритиях под заливку бе- тоном внут.диам.до 25 мм шт	0,10	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	2	1	- -	<u>14,0</u> 0,10	<u>1</u> -

902-I-134.88

(УП.2)

335

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
10.10-38I-II	Розетка микрофонная	I	<u>0,36</u>	-	I	-	-	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт		0,33	-				-	-	-
11.10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене бетонной	0,65	<u>11,20</u>	-	7	7	-	-	<u>19,0</u>	<u>12</u>
	100м		10,80	-				-	-	-
12.8-409-I	Затягивание кабеля связи в трубы	0,10	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	I	-	-	-	<u>4,0</u>	-
	100м		2,36	0,71				-	0,92	-
13.10-54-7	Кабель по стене бетонной масса 1м до 1 кг	0,20	<u>31,60</u>	<u>5,97</u>	6	4	<u>I</u>	-	<u>35,0</u>	<u>7</u>
	100м		18,90	1,92			-	-	2,48	-
14.10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2	<u>6,15</u>	<u>0,74</u>	12	6	<u>I</u>	-	<u>4,0</u>	<u>8</u>
	шт		2,75	0,24			-	-	0,31	I
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	56	25	<u>2</u>	-	-	<u>41</u>
	в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I
	стоимость оборудования	руб.	-	-	15	-	-	-	-	-
	всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	15	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
15.	290220-I248	Трансформатор ТАМУ-10 шт	I	<u>3,35</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
16.	I7032-I056	Часы электровторичные ВАСИ-М2ПВ шт	I	<u>16,53</u> -	- -	I7	-	- -	- -	- -
17.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт	I	<u>0,16</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
18.	I55-I3	То же, УК-2П шт	2	<u>0,14</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
19.	I55-22	Розетка для радиотран- сляционной сети РШО шт	I	<u>0,16</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
20.	503-80I24- -II	Трубы д=25 мм из неплас- тифицированного поливинил- хлорида 1000пм	0,0I	<u>334,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
21.	I5I-2526	Кабели связи марки ТШП, диаметром жилы 0,4мм,с числом пар:10 шт	0,02	<u>158,0</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
22.	I5I-2729	Кабели марки ПРППМ, диаметром жилы I,2мм2 I000м	0,02	<u>64,70</u>	-	I	-	-	-	-
23.	I52-495	Провода парные марки ПТПЖ с числом жил и диа- метром 2xI,2 мм2 I000м	0,02	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
24.	I52-494	То же, 2x0,6 мм2 I000м	0,05	<u>15,10</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		в том числе:	руб.	-	-		-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	27	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	87	25	<u>2</u>	-	<u>4I</u>
			руб.	-	-			-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	96	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	43

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-

Главный инженер проекта

Мисюк

М. Мисюк

Зам. начальника сметного
отдела

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер

Т. Крылова

Т. Крылова

проверил рук. группы

В. Щербакова

В. Щербакова

Перфорация:

ст. инженер

В. Губанова

В. Губанова

проверил рук. группы

Л. Шошина

Л. Шошина

902-I-134.88 (УП.2)

3/1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-16

23141-08

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6" 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 производительности	0,03	руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,05	руб.
3. 1м ³ объема здания	0,01	руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/плата	экспл. машин	в т.ч. обслуживающ. машины на един.
				основн. в т.ч. з/плата	з/плата	в т.ч. з/плата	з/плата	всего	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.1602-30I25		Датчик ТИП-2	4,0	37,0	-	148	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.10-743-2		Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении	4	0,97 0,88	-	4	4	-	1,0	4
		шт						-		

шт

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
3.10-743-I	Извещатели ПС автоматические:однократного действия			4	<u>0,45</u>	-	2	2	-	<u>I</u>	<u>4</u>
	шт				0,40	-			-	-	-
4.3608-2225	Диод КД-52II			I	<u>0,13</u>	-	-	-	-	-	-
	шт				-	-			-	-	-
5.11-580-I3	Приборы полупроводниковые диоды			I	<u>0,32</u>	-	I	-	-	<u>I</u>	<u>I</u>
	шт				0,31	-			-	-	-
6.3609-10I27	Резистор постоянный непроволочный МЛТ			0,50	<u>0,12</u>	-	-	-	-	-	-
	шт				-	-			-	-	-
	10шт				-	-			-	-	-
7.11-580-II	Резисторы и конденсаторы			5	<u>0,14</u>	-	I	I	-	<u>0,22</u>	<u>I</u>
	шт				0,14	-			-	-	-
8.2402	Извещатель ИПР			I	<u>16,0</u>	-	16	-	-	-	-
	шт				-	-			-	-	-
9.10-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов,устанавливаемый:на бетонной стене			I	<u>3,91</u>	-	4	3	-	<u>4</u>	<u>4</u>
	шт				2,79	-			-	-	-
10.10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной			0,40	<u>11,20</u>	-	4	4	-	<u>19,0</u>	<u>8</u>
					10,80	-			-	-	-

100 м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II.10-975-12		Монтаж коробки УК-2П	2	<u>0,41</u>	-	I	I	-	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,37	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	181	15	-	-	<u>24</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	164	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		заготовит ельно-складские расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	177	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	17	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
I2.2402-4069		Датчик ИП-104-I	4	<u>0,27</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-					
I3.152-489		Провода марки ТРП диаметром жилые 0,5 мм ²	0,04	<u>13,0</u>	-	I	-	-	-	-
		1000м		-	-					
I4.155-13		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	2	<u>0,14</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	3	-	-	-	-
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		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	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	177	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р. "		-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	211	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-

Главный инженер проекта

Мисьяк

М.Мисьяк

Зам.нач.сметного отдела

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Крылова

Г.Крылова

проверил рук. группы

Щербакова

В.Щербакова

Перфорация: ст. инженер

Губанова

В.Губанова

Проверил рук. группы

Шошина

Л.Шошина

902-I-134.88

(УП.2)

348

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. I-174 I-22-13		Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000м3 цена: I31+I24,39x0,15	0,03	<u>149,66</u>	-	4	-	-	<u>13,0</u>	-
3. 310-I		Перевозка до I км т	35,28	<u>0,29</u> 0,06	-	10	2	-	<u>0,09</u>	<u>3</u>
4. I-194 I-25-I		Работа на отвале грунт I группы 1000м3 цена: I0,7+9,26x0,1	0,03	<u>11,63</u>	-	1	-	-	<u>2,63</u>	-
5. I-175 I-22-I4		Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы 1000м3 цена: I56+I48,09x0,15	0,02	<u>178,21</u>	-	3	-	-	<u>15,50</u>	-
6. I-175 I-22-I4 т.ч.п. 3. I9 табл.3		Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы мокрого грунта 1000м3 цена: I56+I48,09x0,15+ I48,5x0,1	0,37	<u>193,06</u>	-	72	-	-	<u>15,50</u>	<u>6</u>
7. I-960 I-80-2 т.ч.п. 3.63		Добор грунта мокрого вручную 100м3	0,26	<u>96,85</u>	-	25	-	-	<u>154,0</u>	<u>40</u>

902-I-I34.88

(УП.2)

349

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 грунт 2 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,39	<u>I4,33</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.I-I75 I-22-I4		Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 груп- пы для обратной засыпки I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,37	<u>I78,2I</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>I5,50</u> -	<u>6</u> -
II.310-I		Перевозка до I км т	646,27	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	I87	39	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>58</u> -
12.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов мощно- стью до 59 квт с перемеще- нием грунта до 20м бульдо- зерами грунт 2 группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	0,30	<u>32,67</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,74	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	34	34	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>73</u> -
14.I-II84 I-II8-I0		Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	2,95	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	29	18	<u>II</u> 7	<u>II,2</u> 3,3	<u>33</u> 10

902-I-I34.88

(УП.2)

350

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. I-I0II I-88-2	Водоотлив из котлованов 100м3		3,73	<u>91,80</u> -	<u>91,80</u> 39,10	343	-	<u>343</u> 146	<u>-</u> 56,30	<u>-</u> 210
16.6-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> -
17. I24-I	Арматура класса AI т		0,02	<u>270,0</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18. I24-3	Арматура класса A3 т		0,10	<u>270,0</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19.23-II3 23-I2-5	Раздел 2. Приемный резервуар Устройство приемного резервуара круглого сборного железобетонного диаметром 2м м3		4,34	<u>67,0</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>6,96</u> -	<u>30</u> -
20. II3-822	Лук легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт		1	<u>17,8</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>777,0</u> 190,0	<u>162,0</u> 48,60	54	13	<u>11</u> 3	<u>305,0</u> 62,69	<u>21</u> 4
22.9-47 9-7-2	Металлические ограждения т		0,02	<u>46,80</u> 19,0	<u>17,60</u> 5,43	1	-	<u>-</u> -	<u>30,1</u> 7,0	<u>1</u> -

902-I-I34.88

(УП.2)

353

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
35.6-86 6-9-10		Армирующая сетка	0,07	<u>15,30</u>	<u>1,40</u>	1	-	-	<u>12,30</u>	<u>1</u>
		т		6,76	0,42			-	0,54	-
36.124-43		Стоимость сетки	0,07	<u>392,0</u>	-	27	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
37.II-2 II-I-2		Уплотнение грунта щебнем	0,04	<u>43,30</u>	-	2	-	-	<u>7,19</u>	-
		100м2		-	-			-	-	-
38.27-169 27-42-I		Покрытие отмостки асфаль- тобетоном толщ.30 мм	0,04	<u>156,0</u>	-	6	-	-	<u>14,4</u>	<u>1</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		Итого по разделу 3 прямые затраты	руб.	-	-	162	-	-	-	<u>58</u>
			руб.	-	-			-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	281	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	159	-	-	-	-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	2133	-	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		накладные расходы -8,6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость металлокон-								
		тажных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	2143	-	-	-	-

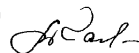
Главный инженер проекта
Зам.начальника сметного
отдела



М. Мисюк

Исходные данные:

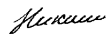
составил ст. инженер
проверил рук. группы



Т. Калинина



Г. Никитина



Г. Никитина

Перфорация: ст. инженер



Е. Новикова

Проверил рук. группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-Г

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-Г,6". На общестроительные работы при заглублении насосного отделения на 3,6 м.

Сметная стоимость 72,37 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 9,05 руб.
 2. 1м² общей площади зданий 121,22руб.
 3. 1м³ объема здания 18,14 руб.

Основание: КЖГ-КЖ8; КЖИ, АРГ-АР4, КМГ-КМ5

Составлена в ценах 1984г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на един.
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Исключить из основной сметы МГ-Г								
		Раздел Г. Земляные работы								
6. Г-Г5		Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью								
Г-22-Г4		0,5м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы								
т.ч.п.		мокрого грунта 1000м ³								
3. Г9		цена: 156+148,09х0,15+148,5х0,1								
			1,58	193,06	-	305	-	-	15,50	24

902-I-134.88

(УП.2)

356

23/41-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
7. I-960 I-80-2 т.ч.п. 3.63		Добор грунта мокрого вручную I00м3	I, II	<u>96,85</u> -	- -	I07	-	- -	<u>154,0</u> -	<u>I70</u> -
8. 3I0-I		Перевозка до I км т	2765,0	<u>0,29</u> 0,06	- -	802	I66	- -	<u>0,09</u> -	<u>249</u> -
9. I-I95 I-25-I		Работа на отвале грунт 2 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	I, 58	<u>I4,33</u> -	- -	23	-	- -	<u>3,23</u> -	<u>5</u> -
10. I-I75 I-22-I4		Разработка грунта экскава- торами с ковшом вместимо- стью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обрат- ной засыпки I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	I, 42	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	253	II	<u>242</u> 96	<u>I5,50</u> 97,26	<u>22</u> I38
11. 3I0-I		Перевозка до I км т	2485,0	<u>0,29</u> 0,06	- -	72I	I49	- -	<u>0,09</u> -	<u>224</u> -
12. I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов мощностью до 59 квт с пе- ремещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 груп- пы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I, I4	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> I0,89	37	-	<u>37</u> I2	- I5,68	- I8

902-I-134.88

(УП.2)

357

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.1-968 I-8I-2		Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	2,84	<u>46,0</u> 46,0	-	131	131	-	<u>99,3</u>	<u>282</u>
14.1-II84 I II8-I0		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	II,36	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	II0	70	<u>40</u> 26	<u>II,2</u> 3,30	<u>127</u> 37
17.ССЦ Э.С.М. п.363000		Водоотлив из котлована маш.час	1342,6	1,08		1450	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u>	-	3939	527	<u>1770</u>	-	<u>1103</u>
		в том числе:		<u>руб.</u>	-			752		1083
		Раздел 2.Фундаменты								
25.7-40I 7-36-2		Установка блоков стен подвалов массой до 1т шт	8	<u>1,65</u>	-	13	-	-	<u>0,53</u>	<u>4</u>
26.7-403 7-36-4		Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	9	<u>2,90</u>	-	26	-	-	<u>1,04</u>	<u>9</u>

902-I-134.88

(УП.2)

358

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
27.ССЦ ч.2 п.12-7	То же, ФЭС12.6.6-т шт	8	<u>17,50</u> -	-	140	-	-	-	-	-
31.ССЦ ч.2 п.12-4	То же, ФЭС24.6.6.-т шт	9	<u>33,90</u> -	-	305	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u> <u>руб.</u>	-	-	484	-	-	-	<u>13</u> -
	Раздел 3.Ж/б подвал									
50.6-226 6-26-4	Монолитный ж/б подвал из бетона В12,5 м3 цена:47-(32,1-28,2)х1,015	21,60	<u>43,04</u> -	-	930	-	-	-	<u>8,01</u> -	<u>173</u> -
51.124-16	Арматура класса А1 т	0,28	<u>270,0</u> -	-	76	-	-	-	-	-
52.124-18	Арматура класса А3 т	0,50	<u>283,0</u> -	-	142	-	-	-	-	-
53.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг 100м2	0,05	<u>355,0</u> -	-	18	-	-	-	<u>64,0</u> -	<u>3</u> -

902-I-134.88

(УП.2)

359

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
54.13-103 13-14-1		Огрунтовка поверхностей битумная первый слой стен 100м2	0,46	<u>7,43</u> 2,71	<u>0,36</u> 0,11	3	I	-	<u>4,58</u> 0,14	<u>2</u> -
55.41-3 41-1-3		Изоляция горячим асфальто- вым раствором толщ.8-12мм стен в два слоя 100м2	0,46	<u>155,0</u> -	- -	71	-	-	<u>107,0</u> -	<u>49</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб.</u> <u>руб.</u>	-	-	1240	I	-	-	<u>227</u> -
		Раздел II.Металлоконструкции								
9-47 9-7-2		Монтаж металлических пло- щадок с ограждением т	0,03	<u>46,80</u> 19,0	<u>17,60</u> 5,43	I	I	-	<u>30,10</u> 7,0	<u>I</u> -
148.121-1981		Стоимость ограждения по мар- ке ВСТЭКП2 т цена:327-8,1,01+15,6х1,01	0,03	<u>350,43</u> -	- -	11	-	-	- -	- -
149.9-46 9-7-1		Монтаж лестниц прямолиней- ных и стремянок т	0,05	<u>58,0</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	3	I	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>I</u> I

902-I-134.88

(УП.2)

360

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
150.121-1975		Стоимость лестниц и стремянок по марке ВСТЭМП2	0,05	<u>381,43</u>	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-					
		цена:358-8x1,01+15,6x2x x1,01								
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	34	2	<u>2</u>	-	<u>2</u>
		Раздел I6. Внутренняя отделка	руб.					1		1
216.15-294 15-59-1		Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных при высоте этажа более 4м	1,64	<u>7,62</u>	-	12	-	-	<u>9,70</u>	<u>16</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		цена:8,17-(5,3+0,18)x0,1								
222.15-662 15-168-5		Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по конструкциям под окраску стен при высоте более 4м	1,64	<u>60,26</u>	-	99	-	-	<u>24,30</u>	<u>40</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		цена:58,8+(13,8+0,8)x0,1								
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.	-	-	III	-	-	-	<u>56</u>
			руб.					-		-
		Итого прямые затраты к исключению А	"	-	-	5808	530	<u>1772</u> 753	-	<u>1401</u> 1084

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты к добавлению Б	руб.	-	-	134	28	<u>I</u>	-	<u>63</u>
			руб.					-		-
		Итого прямые затраты по смете к исключению	"	-	-	5674	558	<u>1773</u>		<u>1464</u>
		5808-134= 5674 руб.						753		1084
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5640	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	924	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	526	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	7090	-	-	-	-
		стоимость металлоmontаж- ных работ	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	"	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	"	-	-	40	-	-	-	-
		Итого по смете к исключению	"	-	-	7130	-	-	-	-
		Всего по смете 79498-7130=72368 руб.		-	-	1422	-	-	-	2508

Главный инженер проекта
Зам.нач.сметного отдела
составил ст.инженер
проверил рук.группы
Перфорация: ст.инженер
проверил рук.группы

Мисюк М. Мисюк
Калинина Т. Калинина
Никитина Г. Никитина
Никитина Г. Никитина
Новикова Е. Новикова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (глубина насосного отделения 3,6м с уплотненным осадком).

Сметная стоимость 79,62 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 68,68 тыс.руб.

б) монтажных работ 10,82 тыс.руб.

в) строит. работы 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 9,95 руб.

2. 1м2 общей площади здания 18,32 руб.

3. 1м3 объема здания 2,74 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служивающ. машины		
				всего	экспл. машин	всего	основн. э/пл.	экспл. машин	в т.ч. обслуживающ. машины	
				основн. в т.ч. з/плата	з/плата			з/плата	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
АО- Воздухопровод										
I.2302-I20I5		Турбокомпрессор ТВ-300- I-6M-0,2 с эл. двиг. А30450 В-2УI- ТВ-300- -I,6	6	8300,0	-	49800	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

364

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	I906-0I0I4 I906-0I08I	Кран мостовой ручной од- нобалочный подвесной г/п I,0,пролет 3 шт	I	<u>247,6</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
3.	I906-020I5 I906-I6052 I906-I6053 прил.205 3-4902 к=I,05	Кран подвесной электри- ческий однобалочный од- нопролетный г/п 3,2,про- лет 6,0 шт	I	<u>I356,28</u> -	- -	I356	-	- -	- -	- -
4.	I906-I60I0 I906-I60I4	Таль ручная червячная г/п I,0 высота подъема 9м шт	I	<u>59,50</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
5.	2307-II383	Затвор дисковый фланце- вый с эл.приводом типа B099059СП2 32ч906р,ду- 500, ру-I0 шт	6	<u>460,0</u> -	- -	2760	-	- -	- -	- -
6.	2307-II384	Затвор 32ч906рс с эл.приводом ду-600,ру-I0 шт	6	<u>540,0</u> -	- -	3240	-	- -	- -	- -
7.	2307-III09	Задвижка с эл.приводом B099008-03M,3Iч906бр, ду-250,ру-I0 шт	6	<u>380,0</u> -	- -	2280	-	- -	- -	- -
8.	2307-II040	Задвижка 30ч6бр ду-250, ру-I0 шт	2	<u>73,0</u> -	- -	I46	-	- -	- -	- -

902-1-134.88

(УП.2)

366

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.230I-06254 д.49		Агрегат эл.насосный СД50/ IO с эл.двиг.4AI004УЗ	2	<u>165,0</u>	-	330	-	-	-	-
		шт И20-Дренажная вода		-	-			-	-	-
20.230I-01181		Насос ВКСI-16	2	<u>110,0</u>	-	220	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
-		Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	6494I	-	-	-
				руб.						
		в том числе:								
		стоимость оборудования		руб.	-	-	6494I	-	-	-
		тара и упаковка		"	-	-	1299	-	-	-
		транспортные расходы		"	-	-	2648	-	-	-
		заготовительно-складские расходы		"	-	-	826	-	-	-
		комплектация		"	-	-	455	-	-	-
		всего, стоимость оборудования		"	-	-	70169	-	-	-
		Итого по разделу I		"	-	-	6868I	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		АО-Воздухопровод								
21.7-154-3M		Монтаж турбокомпрессора	6	<u>162,06</u>	<u>17,6</u>	972	376	<u>106</u>	<u>111</u>	<u>666</u>
		шт		62,70	6,63			40	8,55	51
22.3-I-I		Монтаж крана	1	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>	23	19	<u>2</u>	<u>31,7</u>	<u>32</u>
		шт		18,90	1,06			1	1,37	1

902-I-134.88

(VII.2)

367

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
23.3-У-197 к=1,05	Сдача крана Госгортехнад- зору	т/г	I	<u>11,65</u> 5,35	<u>2,10</u> 0,84	12	5	<u>2</u> 1	<u>8,56</u> 1,08	<u>9</u> 1
24.3-4-6	Монтаж крана	шт	I	<u>55,2</u> 47,10	<u>5,28</u> 2,17	55	47	<u>5</u> 2	<u>78,5</u> 2,80	<u>79</u> 3
25.3-У-203 к=1,05	Сдача крана Госгортехнад- зору	т/г	3,2	<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
26.3-4902 стр.165 прил.5Б стр.210 к=1,05	Электромонтаж крана	шт	I	<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
27.3-У-6II к=1,05	Монтаж ручной тали	т	0,10	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,88</u> 1,26	5	3	- -	<u>40,66</u> 1,63	<u>4</u> -
28.12-802-12	Монтаж затвора	шт	6	<u>37,0</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	222	133	<u>35</u> 17	<u>28,0</u> 3,69	<u>168</u> 22
29.12-802-13	То же	шт	6	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,0</u> 3,99	399	209	<u>48</u> 24	<u>46,0</u> 5,15	<u>276</u> 31
30.12-802-9	Задвижки чугунные фланце- вые диаметр 250 мм	шт	6	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	102	65	<u>8</u> 2	<u>14,0</u> 0,40	<u>84</u> 2
	И4-Избыточный ил уплотненный									

902-I-I34.88

(УП.2)

369

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.7-28I-9M		Монтаж насоса	2	<u>11,78</u>	<u>0,94</u>	24	16	<u>2</u>	<u>12,48</u>	<u>25</u>
		шт		7,80	0,48			1	0,62	1
41.8-48I-I9		Присоединение к сети	2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
		И20-Дренажная вода								
42.7-28I-9M		Монтаж насоса	2	<u>11,78</u>	<u>0,94</u>	24	16	<u>2</u>	<u>12,48</u>	<u>25</u>
		шт		7,80	0,48			1	0,62	1
43.8-48I-I9		Присоединение к сети	2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
44.прилож.к поз.7-28I- 9M 7-28I-IOM		Стоимость эл.энергии	173,25	<u>0,03</u>	-	5	-	-	-	-
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2194	1050	<u>238</u>	-	<u>1631</u>
		в том числе:						100		130
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2194	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	741	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	1150	-	-	-
		стоимость материалов и кон- струкций	"	-	-	5	-	-	-	-
		ресурсы на опробование	"	-	-	103	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	841	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	74

902-I-134.88

(УП.2)

310

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-150	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	241	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3276	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1835
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1300	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3276	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1835
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1300	-	-	-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		АО-Воздухопровод								
45.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.273 мм	0,87	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	49	36	<u>11</u>	<u>63,0</u>	<u>55</u>
				40,92	6,43			6	8,29	7
46.	I2-2-II	То же, диам.530 мм	2,83	<u>34,65</u>	<u>4,81</u>	98	73	<u>13</u>	<u>38,0</u>	<u>108</u>
		т		25,74	1,92			5	2,48	7
47.	I2-2-I2	То же, диам.630 мм	6,87	<u>31,24</u>	<u>4,39</u>	215	164	<u>30</u>	<u>29,0</u>	<u>199</u>
		т		23,87	1,66			11	2,14	15
		И4-Избыточный или уплотненный								
48.	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диам.150 мм	2	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	19	10	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>16</u>
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-

902-I-I34.88

(УП.2)

371

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
49. I2-802-5	То же, д. 100 мм		2	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	15	7	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
50. I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, поворотные фланце- вые диам. 100 мм		2	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	-7	6	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>10</u>
	шт			3,07	0,06			-	0,08	-
51. I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 159 мм		0,09	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	8	6	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>10</u>
	т			68,64	7,83			1	10,10	1
52. I2-2-8	То же, дим. 108 мм		0,06	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	5	4	-	<u>110</u>	<u>7</u>
	т			68,64	7,83			-	10,10	1
	ИВЗ-Техническая вода									
53. I2-802-3	Задвижки чугунные фланце- вые диам. 50 мм		1	<u>2,08</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,71	0,01			-	0,01	-
54. I2-802-5	То же, диам. 100 мм		3	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	23	10	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>18</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
55. I2-802-7	То же, диам. 150 мм		3	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	28	14	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>24</u>
				4,77	0,12			-	0,15	-
56. I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые диам. 100 мм		3	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	11	9	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>15</u>
				3,07	0,06			-	0,08	-
57. I2-807-1	Вентиль д. 15 мм		17	<u>0,75</u>	-	13	12	-	<u>1</u>	<u>17</u>
	шт			0,73	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

372

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58. I2-I-I		Трубопроводы из водогазо- проводных труб дим. 15 мм	80	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	38	34	<u>3</u>	<u>I</u>	<u>80</u>
		м		0,43	0,01			I	0,01	I
59. I2-I-I		То же, диам. 25 мм	48	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	23	21	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>48</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
60. I2-I-I		То же, диам. 40 мм	9	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	4	4	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>9</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
61. I2-2-6		Трубопроводы из стальных труб диам. 57 мм	0,16	<u>137,50</u>	<u>4,13</u>	22	20	<u>-</u>	<u>200</u>	<u>32</u>
		т		125,40	1,31			-	1,69	-
62. I2-2-7		То же, диам. 89 мм	0,16	<u>107,58</u>	<u>15,95</u>	17	14	<u>2</u>	<u>134,0</u>	<u>21</u>
		т		87,01	8,51			I	10,98	2
63. I2-2-8		То же, диам. 108 мм	0,16	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	14	11	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>18</u>
		т		68,64	7,83			I	10,10	2
64. I2-2-8		То же, диам. 159 мм	0,18	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	16	12	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>20</u>
				68,64	7,83			I	10,1	2
		2В3-Техническая вода на гидросмыв								
65. I2-802-8		Задвижки чугунные фланце- вые диам. 200 мм	2	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	25	14	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>22</u>
		шт		6,89	0,19			-	0,25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66.12-803-6		Клапаны чугунные обратные подъемные, поворотные, фланцевые diam.200 мм шт	2	<u>8,26</u> 6,32	<u>0,96</u> 0,17	17	13	<u>2</u> -	<u>10</u> 0,22	<u>20</u> -
67.12-2-9		Трубопроводы из стальных труб diam.219 мм шт	0,15	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	8	6	<u>2</u> 1	<u>63,0</u> 8,29	<u>9</u> 1
68.12-2-9		То же, diam.273 мм т	0,12	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	7	5	<u>2</u> 1	<u>63,0</u> 8,29	<u>8</u> 1
69.12-802-8		III-Опорожнение Задвижки чугунные фланцевые diam.200 мм шт	1	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	13	7	<u>1</u> -	<u>11</u> 0,25	<u>11</u> -
70.12-2-9		Трубопроводы из стальных труб д.273 мм т	0,07	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	4	3	<u>-</u> -	<u>63,0</u> 8,29	<u>4</u> 1
71.12-2-9		То же, diam.219 мм т	0,09	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	5	4	<u>1</u> 1	<u>63,0</u> 8,29	<u>6</u> 1
72.12-802-5		IKI-Бытовая канализация Задвижки чугунные фланцевые diam.100 мм шт	3	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,03	23	10	<u>1</u> -	<u>6,0</u> 0,05	<u>18</u> -

902-I-134.88

(VII.2)

374

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
73.I2-802-7	То же, д.150 мм		2	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	19	10	<u>I</u>	<u>8</u>	<u>16</u>
	шт			4,77	0,12			-	0,15	-
74.I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные обратные поворот- ные фланцевые diam.100 мм		2	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	- 7	6	<u>I</u>	<u>5</u>	<u>10</u>
	шт			3,07	0,06			-	0,08	-
75.I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб diam.108 мм		0,09	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	8	6	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>10</u>
	т			68,64	7,83			I	10,10	I
76.I2-2-8	То же, diam.159 мм		0,15	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	13	10	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>16</u>
	т			68,64	7,83			I	10,10	2
77.I2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, диаметром 200 мм		2	<u>1,65</u>	<u>0,19</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
	м			1,34	0,06			-	0,08	-
	И20-Дренажная вода									
78.I2-807-2	Вентиль д.32 мм		2	<u>0,76</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
	шт			0,74	-			-	-	-
79.I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб diam.32 мм		20	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	10	9	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>20</u>
	м			0,43	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80.9-I53		Материалы для крепления								
9-24-4		труб опора под трубу диам.								
		250,100,150,200	0, II	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	3	2	-	<u>25,20</u>	<u>3</u>
		т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Итого прямые затраты по								
		разделу 3	руб.			794	578	<u>91</u>	-	<u>901</u>
			руб.	-	-			32		45
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	791	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	119	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	608	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	459	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	41
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	82	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	98	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных								
		работ	руб.	-	-	1348	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	984
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	690	-	-	-
		стоимость металломонтажных								
		работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	1351	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	987
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	692	-	-	-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		АО-Воздуховод								
81.	I59-3368	Узлы трубопроводов из бес-	0,87	<u>336,91</u>	<u>293</u>	-	-	-	-	-
	I59-3369	шовных труб диам. 273x4 мм		-	-					
		т								
82.	I59-3404	То же, диам. 530x4 мм	2,83	<u>415,15</u>	-	1175	-	-	-	-
		т		-	-					
83.	I59-3404	То же, диам. 630x6 мм	6,87	<u>396,15</u>	-	2722	-	-	-	-
		т		-	-					
84.	I30-649	Задвижки параллельные	2	<u>38,0</u>	-	76	-	-	-	-
		диам. 150 мм		-	-					
		шт								
85.	I30-647	То же, диам. 100 мм	2	<u>22,90</u>	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-					
86.	2307-I0825	Клапан обратный 19ч21бр	2	<u>15,37</u>	-	31	-	-	-	-
				-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.159-3348		Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром 159x4 мм	0,09	<u>367,0</u>	-	33	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
88.159-3333		То же, диам.108x3 мм	0,06	<u>442,24</u>	-	27	-	-	-	-
159-3334		т		-	-			-	-	-
		ИВ-Техническая вода								
89.130-645		Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам. 50 мм	1	<u>13,90</u>	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
90.130-647		То же, диам.100 мм	3	<u>22,90</u>	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
91.130-649		То же, диам.150 мм	3	<u>38,0</u>	-	114	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92.2307-10825		Клапан обратный 19ч21бр ду-100, ру-16	3	<u>15,37</u>	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
93.130-85		Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2 диам.15 мм	17	<u>1,25</u>	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
94.113-13		Трубы стальные сварные во- догазопроводные диам.15мм	82,4	<u>0,26</u>	-	21	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
95.113-15		То же, диам.25 мм	49,44	<u>0,42</u>	-	21	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

378

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
96.	II3-I7	То же, диам.40 мм М	9,27	<u>0,67</u>	-	6	-	-	-	-
97.	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам.57х3 мм М	0,16	<u>576,84</u>	-	92	-	-	-	-
98.	I59-3326	То же, диам.89х3 мм I59-3327 Т	0,16	<u>461,47</u>	-	74	-	-	-	-
99.	I59-3333 I59-3334	То же, диам.108х3 мм Т	0,16	<u>442,24</u>	-	71	-	-	-	-
100.	I59-3348	То же, диам.159х4 Т	0,18	<u>367,0</u>	-	66	-	-	-	-
101.	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части Т 2В3-Техническая вода на гидросмыв	0,005	<u>376,0</u>	-	2	-	-	-	-
102.	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам.200 мм	2	<u>60,20</u>	-	120	-	-	-	-
103.	2307-I0827	Клапан обратный I9ч2I6р ду200, ру IO шт	2	<u>24,60</u>	-	49	-	-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

373

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04.	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из стальных бесшовных труб диам.219x4 мм шт	0,15	<u>338,58</u>	-	51	-	-	-	-
I05.	I59-3368 I59-3369	То же, диам.273x4 мм т	0,12	<u>336,91</u>	-	40	-	-	-	-
III-Опорожнение										
I06.	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам. 200 мм шт	1	<u>60,20</u>	-	60	-	-	-	-
I07.	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром 273x4 мм т	0,07	<u>336,91</u>	-	24	-	-	-	-
I08.	I59-3358	То же, диам.219x4 мм т	0,09	<u>338,58</u>	-	30	-	-	-	-
IKI-Бытовая канализация										
I09.	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам. 100 мм шт	3	<u>22,90</u>	-	69	-	-	-	-
I10.	I30-649	То же, диам.150 мм шт	2	<u>38,0</u>	-	76	-	-	-	-
III.	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2I6р ду100, ру16 шт	2	<u>15,37</u>	-	31	-	-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

380

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2.159-3333 159-3334		Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. 108x3 мм	0,09	<u>442,24</u>	-	40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II3.159-3348		То же, диам.159x4 мм	0,15	<u>367,0</u>	-	55	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II4.II3-702		Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диам.200 мм	2,04	<u>9,18</u>	-	19	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		И20-Дренажная вода								
II5.I30-II8		Вентили проходные муфто- вые 15кч18р2 диам.32 мм	2	<u>2,32</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II6.II3-I6		Трубы стальные сварные водо- газопроводные диам.32мм	20,6	<u>0,54</u>	-	11	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
II7.II3-8I7		Фасонные стальные свар- ные части	0,01	<u>376,0</u>	-	4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II8.I2I-20I9		Материал для крепления труб опора под трубу диам.250,100,150,200	0,11	<u>356,0</u>	-	39	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	5741	-	-	-	-
		в том числе:	руб.	-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(VII.2)

382

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20. I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска стальных труб менее 50 мм за 2 раза 100м2	0,18	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	II -	7 -	<u>-</u> -	<u>68,0</u> -	<u>I2</u> -
I2I. I3-I2I I3-I5-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100м2	I,74	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I3 -	4 -	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	92	44	<u>-</u>		<u>77</u>
		в том числе:	руб.					<u>-</u>		<u>-</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II5	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	78
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	73762	1672	<u>329</u>		<u>2609</u>
			руб.					132		175
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64941	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1299	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2648	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	826	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	455	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования "	-	-	-	68681	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8687	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	860	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1758	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	5707	-	-	-	-
		ресурсы на опробование	руб.	-	-	103	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1300	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	115

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	232	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	10779	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2819
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1990	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	92	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	78
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металлоконструктивных работ	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	81111	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2900
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2039	-	-	-

Главный инженер проекта
 Зам.нач. сметного отдела
 Исходные данные: составил
 ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

M. Miskuk
T. Kalinina

М. Миссюк
 Т. Калинина

T. Salynikova
G. Luchina

Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Р. Борзакова
 Л. Шошина

R. Borzakova
L. Shoshina

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6" На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (глубина насосного отделения 3,6 м с неуплотненным осадком).

Сметная стоимость 80,63 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 69,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 11,03 тыс.руб.
в) строительных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 10,08 руб.

2. 1м² общей площади здания 18,68 руб.

3. 1м³ объема здания 2,80 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-служ. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/по.	в т.ч. об-служивающ. машины	на един.	всего
				основн. 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										
АО. Воздухопровод										
I.2302-12015		Турбокомпрессор ТВ-300-1-1,6М-0,2 с эл.дв. АЗ0450 В-2У1=ТВ-300-1,6	6	8300,0	-	-	-	-	-	-

шт

902-I-134.88 (УП.2)

388

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.230I-06039		Насос ФГ2I6/24	2	<u>575,0</u>	-	II50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.I50I-0I420		Двигатель 4AI8032,4УЗ	2	<u>230,0</u>	-	460	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
10.I50I-0I42I		Двигатель 4AI80M2,4,6,8УЗ	2	<u>270,0</u>	-	540	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11.2307-II040		Задвижка 30ч6бр, ду250, ру IO	2	<u>73,0</u>	-	146	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		IB3-Техническая вода								
12.230I-0I623	д. II	Агрегат эл.насосный КМ-80-50-200 с эл.двиг. 4AI60 2ЖУ2	3	<u>310,0</u>	-	930	-	-	-	-
		2В3-Техническая вода на гидросмыв		-	-			-	-	-
13.230I-0I625	д. II	Агрегат эл.насосный КМ-150-125-315 с эл. двиг. 4AI80M4ЖУ2	2	<u>470,0</u>	-	940	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
14.2307-II040		Задвижка 30ч6бр, ду 250, ру IO	2	<u>73,0</u>	-	146	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		П1-Опорожнение								
15.230I-06039		Насос ФГ2I6/24	I	<u>575,0</u>	-	575	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-I-I34.88 (УП.2)

389

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I6.	I50I-0I420	Двигатель 4AI8032,4УЗ шт	I	<u>230,0</u>	-	230	-	-	-	-
I7.	I50I-0I42I	Двигатель 4AI80M2,4,6,8УЗ шт	I	<u>270,0</u>	-	270	-	-	-	-
I9.	230I-06254 д.49	ИКИ-Бытовая канализация Агрегат эл.насосный СД50/10 с эл.двиг.4AI00 4УЗ шт	2	<u>I65,0</u>	-	330	-	-	-	-
		И20-Дренажная вода								
20.	230I-0II8I	Насос ВКС-I/I6 шт	2	<u>II0,0</u>	-	220	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u>	-	6430I	-	-	-	-
		в том числе:		<u>руб.</u>						
		стоимость оборудования	руб.	-	-	6430I	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I286	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2622	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8I8	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	45I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	69478	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	69478	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы АО. Воздухопровод								
20.7-I54-3M		Монтаж турбокомпрессора шт	6	<u>162,06</u> 62,70	<u>17,60</u> 6,63	972	376	<u>106</u> 40	<u>111,0</u> 8,55	<u>666</u> 51
21.3-I-I		Монтаж крана шт	I	<u>23,40</u> 18,90	<u>2,20</u> 1,06	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,70</u> 1,37	<u>32</u> 1
22.3-У-197 к=1,05		Сдача крана Госгортех- надзору т/г	I	<u>11,65</u> 5,35	<u>2,10</u> 0,84	12	5	<u>2</u> 1	<u>8,56</u> 1,08	<u>9</u> 1
23.3-4-6		Монтаж крана шт	I	<u>55,20</u> 47,10	<u>5,28</u> 2,17	55	47	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,80	<u>79</u> 3
24.3-У-203 к=1,05		Сдача крана Госгортех- надзору 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
25.3-4902 стр. 165 прил. 5Б стр. 210 к=1,05		Электромонтаж крана шт	I	<u>158,69</u> 45,25	<u>6,18</u> 2,46	159	45	<u>6</u> 2	<u>72,4</u> 3,17	<u>72</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.3-У-6II к=1,05	Монтаж ручной тали		0,10	<u>47,25</u>	<u>3,88</u>	5	3	-	<u>40,66</u>	<u>4</u>
	т			25,41	1,26			-	1,63	-
27.12-802-12	Монтаж затвора		6	<u>37,0</u>	<u>5,82</u>	222	133	<u>35</u>	<u>28,0</u>	<u>168</u>
	шт			22,12	2,86			17	3,69	22
28.12-802-13	Монтаж затвора		6	<u>66,45</u>	<u>8,0</u>	399	209	<u>48</u>	<u>46,0</u>	<u>276</u>
	шт			34,75	3,99			24	5,15	31
29.12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые diam.250 мм		6	<u>17,01</u>	<u>1,29</u>	102	65	<u>8</u>	<u>14,0</u>	<u>84</u>
	шт			10,76	0,31			2	0,40	2
	ИЗ-Избыточный или неуплотненный									
30.7-28I-1M	Монтаж насоса		2	<u>20,22</u>	<u>2,63</u>	40	21	<u>5</u>	<u>26,0</u>	<u>52</u>
	шт			10,57	1,19			2	1,54	3
31.8-48I-22	Присоединение к сети		2	<u>2,97</u>	<u>0,04</u>	6	4	-	<u>3,0</u>	<u>6</u>
	шт			1,91	-			-	-	-
32.12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые diam.250 мм		2	<u>14,80</u>	<u>1,23</u>	30	17	<u>3</u>	<u>14,0</u>	<u>28</u>
	шт			8,61	0,25			1	0,32	1

902-I-I34.88

(УП.2)

392

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		IV3-Техническая вода								
33.	7-28I-IOM	Монтаж насоса	3	<u>13,57</u>	<u>1,52</u>	4I	27	<u>4</u>	<u>14,4</u>	<u>43</u>
		шт		9,0	0,73			2	0,94	3
34.8-48I-20		Присоединение к сети	3	<u>2,04</u>	<u>0,04</u>	6	4	-	<u>2</u>	<u>2</u>
		шт		1,44	-			-	-	-
		2B3-Техническая вода на гидросмыв								
35.7-28I-IOM		Монтаж насоса	2	<u>13,57</u>	<u>1,52</u>	27	18	<u>3</u>	<u>14,40</u>	<u>29</u>
		шт		9,0	0,73			1	0,94	2
36.8-48I-20		Присоединение к сети	2	<u>2,04</u>	<u>0,04</u>	4	3	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		1,44	-			-	-	-
37.12-802-9		Задвижки чугунные фланцевые диам. 250 мм	2	<u>14,80</u>	<u>1,23</u>	30	17	<u>3</u>	<u>14,0</u>	<u>28</u>
		шт		8,61	0,25			1	0,32	1
		II-Опорожнение								
38.7-28I-IM		Монтаж насоса	1	<u>20,22</u>	<u>2,63</u>	20	11	<u>2</u>	<u>26,0</u>	<u>26</u>
		шт		10,57	1,19			1	1,54	2

902 I-I34.88

(УП.2)

393

23/41-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39.8-48I-22	Присоединение к сети		I	<u>2,97</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,91	-			-	-	-
	ИКИ-Бытовая канализация									
40.7-28I-9M	Монтаж насоса		2	<u>11,78</u>	<u>0,94</u>	24	16	<u>2</u>	<u>12,48</u>	<u>25</u>
	шт			7,80	0,48			1	0,62	1
41.8-48I-19	Присоединение к сети		2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
	И20.Дренажная вода									
42.7-28I-9И	Монтаж насоса		2	<u>11,78</u>	<u>0,94</u>	24	16	<u>2</u>	<u>12,48</u>	<u>25</u>
	шт			7,80	0,48			1	0,62	1
43.8-48I-19	Присоединение к сети		2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
44.Прилож. к поз. 7-28I-9M 7-28I-10M	Стоимость эл.энергии		173,25	<u>0,03</u>	-	5	-	-	-	-
	кВт.ч.			-	-			-	-	-
	Трубопроводы и арматура									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2239	1071	<u>243</u>	-	<u>1684</u>
			руб.					102		132
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2239	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	758	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1173	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		ресурсы на опробование	руб.	-	-	105	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	858	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	76
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	153	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	246	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3343	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1892
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1326	-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

395

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3343	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1892
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1326	-	-	-
		Раздел 3. Монтажные работы								
		АО-Воздухопровод								
45.12-2-9		Трубопроводы из стальных труб диам.273 мм	0,87	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	49	36	<u>11</u>	<u>63,0</u>	<u>55</u>
		т		40,92	6,43			6	8,29	7
46.12-2-11		То же, диам.530 мм	2,83	<u>34,65</u>	<u>4,81</u>	98	73	<u>13</u>	<u>38,0</u>	<u>108</u>
		т		25,74	1,92			5	2,48	7
47.12-2-12		То же, диам.630 мм	6,87	<u>31,24</u>	<u>4,39</u>	215	164	<u>30</u>	<u>29,0</u>	<u>199</u>
		т		23,87	1,66			11	2,14	15
		ИЗ-Избыточный ил неуплот- ненный								
48.12-802-8		Задвижки чугунные фланце- вые диам.200 мм	2	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	25	14	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>22</u>
		шт		6,89	0,19			-	0,25	-
49.12-803-6		Клапаны чугунные обратные подъемные поворотные фланцевые диам.200 мм	2	<u>8,26</u>	<u>0,96</u>	17	13	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
		шт		6,32	0,17			-	0,22	-

902-I-I34.88 (VII.2)

396

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
50.I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам.273 мм		0,27	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	15	11	<u>3</u>	<u>63,0</u>	<u>17</u>
	т			40,92	6,43			2	8,29	2
51.I2-2-9	То же, диам.219 мм		0,17	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	10	7	<u>2</u>	<u>63,0</u>	<u>11</u>
	т			40,92	6,43			1	8,29	1
	ИВЗ-Техническая вода									
52.I2-802-3	Задвижки чугунные фланце- вые диам.50 мм		1	<u>2,08</u>	<u>0,06</u>	2	2	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
				1,71	0,01			-	0,01	-
53.I2-802-5	То же, диам.100 мм		3	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	23	10	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>18</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
54.I2-802-7	То же, диам.150 мм		3	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	28	14	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>24</u>
	шт			4,77	0,12			-	0,15	-
55.I2-803-4	Клапаны чугунные обрат- ные подъемные,поворотные фланцевые диаметр 100 мм		3	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	11	9	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>15</u>
	шт			3,07	0,06			-	0,08	-
56.I2-807-1	Вентиль д.15 мм		17	<u>0,75</u>	<u>-</u>	13	12	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>17</u>
	шт			0,73	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2ВЗ-Техническая вода на гидросмыв								
64. I2-802-8		Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	2	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	25	14	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>22</u>
		шт		6,89	0,19			-	0,25	-
65. I2-803-6		Клапаны чугунные обратные подъемные, в поворотные фланцевые диам. 200 мм	2	<u>8,26</u>	<u>0,96</u>	17	13	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
		шт		6,32	0,17			-	0,22	-
66. I2-2-9		Трубопроводы из стальных труб диам. 219 мм	0,15	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	8	6	<u>2</u>	<u>63,0</u>	<u>9</u>
		т		40,92	6,43			1	8,29	1
67. I2-2-9		То же, диам. 273 мм	0,12	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	7	5	<u>2</u>	<u>63,0</u>	<u>8</u>
		т		40,92	6,43			1	8,29	1
		III-Опорожнение								
68. I2-802-8		Задвижки чугунные фланцевые диам. 200 мм	1	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	13	7	<u>1</u>	<u>11</u>	<u>11</u>
		шт		6,89	0,19			-	0,25	-
69. I2-2-9		Трубопроводы из стальных труб диам. 273 мм	0,07	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	4	3	<u>-</u>	<u>63,0</u>	<u>4</u>
		т		40,92	6,43			-	8,29	1

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
70.12-2-9	То же, диам.219 мм		0,09	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	5	4	<u>I</u>	<u>63,0</u>	<u>6</u>
	т			40,92	6,43			I	8,29	I
	ПК1-Бытовая канализация									
71.12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам.100 мм		3	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	23	10	<u>I</u>	<u>6</u>	<u>18</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
72.12-802-7	То же, диаметр 150 мм		2	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	19	10	<u>I</u>	<u>8</u>	<u>16</u>
				4,77	0,12			-	0,15	-
73.12-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, поворотные фланцевые диам.100 мм		2	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	7	6	<u>I</u>	<u>5,0</u>	<u>10</u>
	шт			3,07	0,06			-	0,08	-
74.12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам.108 мм		0,09	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	8	6	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>10</u>
	т			68,64	7,83			I	10,10	I
75.12-2-8	То же, диам.159 мм		0,15	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	13	10	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>16</u>
	т			68,64	7,83			I	10,10	2
76.12-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, диам. условного прохода, 200мм		2	<u>1,65</u>	<u>0,19</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
	м			1,34	0,06			-	0,08	-

902-I-I34.88

(УП.2)

400

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И20-Дренажная вода								
77.12-807-2		Вентиль д.32 мм	2	<u>0,76</u>	-	2	I	-	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,74	-			-	-	-
78.12-I-I		Трубопроводы из водогазопроводных труб	20	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	10	9	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>20</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
79.9-I53 9-24-4		Материал для крепления труб опора под трубу д. 250,100,150,200	0,11	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	3	2	-	<u>25,20</u>	<u>3</u>
		т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб.</u>	-	807	590	<u>95</u>	-	<u>916</u>
				<u>руб.</u>	-			34		46
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	804	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	115-	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	622	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	469	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	99	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1372	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1003
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	706	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	1375	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1006
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	708	-	-	-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		АО-Воздухопровод								
80.159-3368		Узлы трубопроводов из								
159-3369		бесшовных труб диам.273х	0,87	<u>336,91</u>	-	293	-	-	-	-
		4 мм		-	-					

902-I-I34.88

(УП.2)

402

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81. I59-3404 I59-3405		То же, диам.530x4 мм т	2,83	<u>415,15</u> -	- -	1175	-	- -	- -	- -
82. I59-3404		То же, диам.630x6 мм т	6,87	<u>396,15</u> -	- -	2722	-	- -	- -	- -
		ИЗ-Избыточный или неуплот- ненный								
83. I30-650		Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр дим. 200 мм шт	2	<u>60,20</u> -	- -	120	-	- -	- -	- -
84. 2307-I0827		Клапан обратный I9ч2I6р ду 200, ру IO шт	2	<u>24,60</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
85. I59-3368 I59-3369		Узлы трубопроводов из бес- шовных труб диам.273x4 мм т	0,27	<u>336,9I</u> -	- -	9I	-	- -	- -	- -
86. I59-3358 I59-3359		То же, диам.2I9x4 мм т IB-Техническая вода	0,17	<u>338,58</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -

902-I-134.88

(УП.2)

403

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
87.	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам. 50 мм	I	<u>13,90</u>	-	I4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88.	I30-647	То же, диам.100 мм	3	<u>22,90</u>	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
89.	I30-649	То же, диам.150 мм	3	<u>38,0</u>	-	114	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
90.	2307-10825	Клапан обратный 19ч21бр ду 100, ру 16	3	<u>15,37</u>	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
91.	I30- 85	Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2	17	<u>1,25</u>	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
92.	113-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.15 мм	82,4	<u>0,26</u>	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
93.	113-15	То же, диам.25 мм	49,44	<u>0,42</u>	-	21	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

M

902-I-134.88 (УП.2)

404

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94.	II3-I7	То же, диам.40 мм	9,27	<u>0,67</u>	-	6	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
95.	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. 57х3 мм	0,16	<u>576,84</u>	-	92	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
96.	I59-3326 I59-3327	То же, диам.89х3 мм	0,16	<u>461,47</u>	-	74	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
97.	I59-3333 I59-3334	То же, диам.108х3 мм	0,16	<u>442,24</u>	-	71	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
98.	I59-3348	То же, диам.159х4 мм	0,18	<u>367,0</u>	-	66	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
99.	II3- 8I7	Фасонные стальные свар- ные части	0,005	<u>376,0</u>	-	2-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		2В3-Техническая вода на гидросмыв								
100.	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диам. 200 мм	2	<u>60,20</u>	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-I-I34.88

(УП.2)

405

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01.2307-10827		Клапан обратный I9ч2I6р ду 200,ру I0	2	<u>24,60</u>	-	49	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I02.I59-3358 I59-3359		Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам.2I9х 4 мм	0,15	<u>338,58</u>	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I03.I59-3368		То же, диам.273х4 мм	0,12	<u>336,9I</u>	-	40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		ПІ-Опорожнение								
I04.I30-650		Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диамет- ром 200 мм	I	<u>60,20</u>	-	60	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I05.I59-3368 I59-3369		Узлы трубопроводов из бесшовных труб диаметром 273х4 мм	0,07	<u>336,9I</u>	-	24	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I06.I59-3358 I59-3359		То же, диам.2I9х4 мм	0,09	<u>338,58</u>	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

406

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИКИ-Бытовая канализация								
I07.	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 100 мм	3	<u>22,90</u>	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I08.	I30-649	То же, диам.150 мм	2	<u>38,0</u>	-	76	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I09.	2307-I0825	Клапан обратный 19ч2I6р ду 100; ру 16	2	<u>15,37</u>	-	31	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II0.	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам.108х3 мм	0,09	<u>442,24</u>	-	40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
III.	I59-3348 I59-3349	То же, из бесшовных труб диам.159х4 мм	0,15	<u>367,0</u>	-	55	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II2.	II3-702	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диаметр 200 мм	2,04	<u>9,18</u>	-	19	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

902-I-I34.88 (УП.2)

407

23141-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		И20-Дренажная вода								
II3.	I30-II8	Вентили проходные муфто- вые И5кчI8р2 диам.32 мм шт	2	<u>2,32</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II4.	II3-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 32 мм м	20,6	<u>0,54</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5.	II3-8I7	Фасонные стальные свар- ные части т	0,0I	<u>376,0</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II6.	I2I-20I9	Материал для крепления труб опора под трубу диам.250, I00, I50, 200 т	0,II	<u>356,0</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу		руб. руб.	-	-	5846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5807	-	-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

409

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8. I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2	0,18	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	II	7	- -	<u>68,0</u> -	<u>I2</u> -
II9. I3-I2I I3-I5-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100м2	I,80	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I4	4	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб.</u>	-	-	95	<u>46</u>	<u>-</u>	-	<u>8I</u>
		в том числе:	<u>руб.</u>					<u>-</u>		<u>-</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	120	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	82
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	48	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	120	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	48	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	73288	1707	<u>338</u>	-	<u>2681</u>
			руб.					136		178
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	64301	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	1286	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2622	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	818	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	451	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования "	-	-	-	69478	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8850	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	873	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1795	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	5812	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		ресурсы на опробование	руб.	-	-	I05	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I327	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I20
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	237	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	807	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I0984	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2895
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2032	-	-	-
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	I20	-	-	-	-

902-I-I34.88 (УП.2)

412

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	82
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	48	-	-	-
		стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	42	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	80630	-	-	-	-

902-I-134.88

(УП.2)

413

23141-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2980
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	2083	-	-	-	-

Главный инженер проекта *Мисюк* М.Мисюк
 Зам.нач.сметного отдела *Т.Калинина* Т.Калинина
 Исходные данные:
 составил ст.инженер *Т.Сальникова* Т.Сальникова
 проверил рук.группы *Г.Лучина* Г.Лучина
 Перфорация: ст.инженер *Р.Борзакова* Р.Борзакова
 проверил рук.группы *Л.Шошина* Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4

К типовому проекту "Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6" на общестроительные работы приемного резервуара при заглублении подвала 3,6.

Сметная стоимость 1,87 тыс. руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,16 руб.

2. 1м² общей площади
здания - руб.

3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: КСЖ-17

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат; един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел. ч. не занятых обслуживанием машин	
					всего экспл. машин	основн. в т.ч. з/плата	экспл. машин	основн. з/плата	экспл. машин	основн. з/плата	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Исключить из основной сметы №1-17											
Раздел I. Земляные работы											
6.	I-175	I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы мокрого грунта	0,06	193,06	-	II	-	-	15,50	I
	т.ч.п.	3.19			-	-			-	-	-
	табл.3										
					1000м ³						
					цена: 156+148,09х0,15+148,5х0,1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	146	-	-	-	<u>43</u>
			руб.					-		-
		Итого прямые затраты по разделу А	"	-	-	274	15	<u>52</u>		<u>76</u>
								23		32
		Б.Добавить к основной смете №I-I7								
32.6-25I		Торкретирование без пред-								
6-249		варительной пескоструйной								
6-29-2		обработки толщ.слоя до								
6-29-3		25 мм высотой до 4 м	35,20	<u>1,70</u>	-	60	-	-	<u>0,72</u>	<u>25</u>
		м2		-	-			-	-	-
		цена:1,43+0,27								
		Итого прямые затраты по Б добавляются	руб.	-	-	60	-	-	-	<u>25</u>
								-		-
		Итого прямые затраты по смете исключается	руб.							
		274-60	руб.	-	-	214	15	<u>52</u>	-	<u>101</u>
								23		32
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	214	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	35	-	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		Итого по смете исключается	руб.	-	-	269	-	-	-	-

Всего по смете:

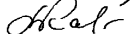
2143-269 = 1874 руб.

Главный инженер проекта



М. Мисюк

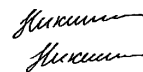
Зам. нач. сметного отдела



Т. Калинина

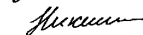
Исходные данные:

составил ст. инженер



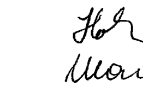
Г. Никитина

проверил рук. группы



Г. Никитина

Перфорация: ст. инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шошина

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	13121/12600
Сметная заработная плата	руб.	6700/4192
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	29,05/20,54
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	19,60/13,88
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,19
Кран автомобильные 10т	маш.ч.	3,29/3,21
Краны башенные 5т	маш.ч.	3,59
Краны башенные 16-50 т	маш.ч.	0,32
Краны гусеничные 10 т	маш.ч.	13,20
Краны гусеничные 15т	маш.ч.	81,56/76,53
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	50,34
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,20
Краны козловые 20т	маш.ч.	0,04
Краны козловые 30 т	маш.ч.	9,90

I	2	3
Машины поливочные	маш.ч.	0,07
Насосы центробежные 50 м3/ч	маш.ч.	7667,0/4981
Прочие машины	руб.	908,85/86267
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	24,98
Трамбовки пневматические	маш.ч.	385,86/262,04
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	7,45
То же I5м	маш.ч.	11,21
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	маш.ч.	344,22/240,12
II. Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	3331
Сметная заработная плата	руб.	743
III. Строительные машины		
Краны башенные 5т	маш.ч.	2,74
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	3,93
Прочие машины	руб.	430,53
III. Сантехнические работы		
Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	85
Сметная зарплата	руб.	56
Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	329
Сметная зарплата	руб.	239
Узел управления		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	28

I	2	3
Сметная заработная плата	руб.	2I
Водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	33
Сметная зарплата	руб.	2I
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	28
Сметная зарплата	руб.	I7
Технология		
Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен.осадок) =4,8 м		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I924
Сметная заработная плата	руб.	205I
Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен.осадок) =4,8 м		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	2005
Сметная заработная плата	руб.	2094
Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен.осадок) =3,6м		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I900
Сметная заработная плата	руб.	2039
Технологическое оборудование и трубопроводы (неуплотнен.осадок) =3,6м		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I980
Сметная заработная плата	руб.	2083

I	2	3
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	1093
Сметная зарплата	руб.	720
Электросиловое оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	1590
Сметная заработная плата	руб.	1681
КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	423
Сметная заработная плата	руб.	268
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

I	2	3
Краны автомобильные 10т	маш.ч.	0,06
Насосы центробежные 50 м ³ /час	маш.ч.	634,88/540,55
Прочие машины	руб.	44,07/19,73
Растворонасосы 1м ³ /час	маш.ч.	2,80
Трамбовки пневматические	маш.ч	32,20/28,92
Цемент-пушка	маш.ч.	5,61
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.ч.	27,24/24
Итого, нормативная трудоемкость	чел. ч.	28296/27731
Итого, построечные ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел. ч.	24415.6/22801.8

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

Составили: *Никитина* Г.Никитина
Печенежская Л.Печенежская
Щербакова В.Щербакова