

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

АП,Ш,ІУ-300-0473.90

Склад материалов и оборудования,встроенный
во вспомогательное здание (из монолитного
железобетона) водонасыщенные грунты

Альбом 7 книга 2

Сметы

Стр.253-509

24613-08

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

253

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", АП,Ш,IV-300
на водопровод хоз.-питьевой (водонасыщенные грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,14 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 188 чел.-ч
Трудозатраты построечные 171 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
				<u>всего</u>	<u>экспл. машин</u>	<u>всего</u>	<u>основ. зараб.</u>	<u>экспл. машин</u>	<u>на един.</u>	<u>всего</u>
				основ. зара- бот. платы	в том числе зара- бот. платы		платы	в том числе зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водо- газопроводные оцин- кованные д-15 мм м	20	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
2	I6-42 7-3	То же, д 20 мм м	5	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-43 7-3	То же, д 25 мм м	I8	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u>	<u>7</u> -
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим дав- лением м	43	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	0,05I6	<u>2</u> -
5	I6-II7 I2-I	Задвижки чугунные д 50 мм 30ч 66р шт	I	<u>I7,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	<u>-</u> -	<u>I,5I</u> 0,05	<u>2</u> -
6	C3-87	Вентиль муфтовый д 25 мм I5ч 8р2 шт	I	I,82		2				
7	C3-85	То же, д I5 мм шт	4	I,25		5				
8	C3-I946	Кран водоразборный KB-20Д шт	2	I,2		2				
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д 25 мм шт	I	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u> -	0,3I	-
10	C3-I484	Стоимость рука- вов резинотканевых д 25 мм м	10	2,23		22				
II	I7-92 8-I	Баки запаса питьевой воды емк. 0,75 м3								

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

255

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I7-93 8-2	весом 643 кг	шт 3	<u>12,04</u> 9,9	<u>1,46</u> 0,44	36	30	<u>4</u> I	<u>17,5</u> 0,57	<u>53</u> 2
I2	с3-II	Стоимость баков	шт 3	180,04		540				
		643х0,28=180,04								
I3	I8-22I I5-I	Указатель уровня	шт 3	<u>17,6</u> 0,48	<u>0,01</u> -	53	I	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
		Итого:	руб.			736	44	<u>4</u> I		<u>75</u> 2
		Накладные расходы %	I3,3			98				
		Итого	руб.			834				
		Плановые накопле- ния	% 8			67				
		Итого по I разделу	руб.			901	44	<u>4</u> I		<u>75</u> 2
		П. Строительные работы								
I4	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза	м2 6	<u>0,605</u> 0,384	<u>0,0003</u> -	4	2	<u>-</u> -	0,68	4

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

256

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	13-125 15-10	Противокоррозийная изоляция поверхнос- ти баков битумным лаком БТ-577 м2	15,6	<u>0,0438</u> 0,0161	<u>0,0025</u> 0,0008	I	-	-	<u>0,0238</u> 0,001	<u>I</u> -
16	26-16 7-3	Изоляция баков мине- раловатными плитами м3	0,6	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I2	5	-	<u>13,8</u> 0,06	<u>8</u> -
17	сI-4-125	Стоимость минерало- ватных плит м3 25,6x1,03	0,6	26,37		I6				
18	26-69 13-5	Обертывание поверх- ности изоляции ру- бероидом м2	15,6	<u>0,811</u> 0,284	<u>0,0133</u> 0,004	I3	4	-	<u>0,472</u> 0,005	<u>7</u> -
19	сI-I-377	Стоимость рубероида м2 1,15x0,46=0,53	15,6	0,53		8				
20	26-69 13-5	То же, фольгоизолом м2	15,6	<u>0,811</u> 0,284	<u>0,0133</u> 0,004	I3	4	-	<u>0,472</u> 0,005	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	сI-4-I99	Стоимость фольгоизо- ла I,15xI,I2=I,29	м2 I5,6	I,29		20				
22	I-942 78-8	Разработка сухого грун- та II категории вруч- ную	м3 I3	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	I8	I8	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>34</u> -
23	I-999 86-2	Крепление траншей инвентарными щитами	м3 I3	<u>0,23</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	3	2	<u>-</u> -	<u>0,302</u> 0,004	<u>4</u> -
24	с2-2-403	Стоимость щитов 0,24x5,I4=I,23	м3 I3	I,23		I6				
25	I-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	м3 I3	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>0,993</u> -	<u>I3</u> -
26	22-64 5-I	Трубы стальные электросварные д 57x3мм	м 5	<u>0,27</u> 0,19	<u>0,02</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>0,32</u> 0,01	<u>2</u> -
27	сI-3-I38	Стоимость труб электросварных д 57x3 мм	м 5	0,72		4				

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

258

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	22-69 5-6	Футляр из стальных электросварных труб д 219 мм м	5	<u>0,58</u> 0,26	<u>0,22</u> 0,07	3	I	<u>I</u> -	<u>0,43</u> 0,09	<u>2</u> -
29	сI-3-187	Стоимость труб элек- тросварных д 219х4мм м	5	3,72		I9				
30	22-150 10-7	Усиленная противокор- розийная изоляция стальной трубы д 219 мм м	5	<u>2,12</u> 0,16	<u>0,22</u> 0,07	II	I	<u>I</u> -	<u>0,26</u> 0,09	<u>I</u> -
31	22-494 36-I	Протаскивание в фут- ляр стальных труб д 57 мм м	5	<u>1,13</u> 0,59	<u>-</u> -	6	3	<u>-</u> -	<u>0,97</u>	<u>5</u> -
32	22-511 37-I	Заделка концов футляра шт	I	<u>19,4</u> 4,72	<u>2,07</u> 0,62	I9	5	<u>2</u> I	<u>8,04</u> 0,80	<u>8</u> I
		Итого: руб.				I93	52	<u>4</u> I		<u>96</u> I
		Накладные расходы %	I6,5			32				

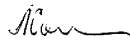
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			225				
		Плановые накопления	%	8		18				
		Итого по II разделу	руб.			243	52	<u>4</u>		<u>96</u>
								I		I
		Всего по смете	руб.			1144	96	<u>8</u>		<u>171</u>
								2		3

Нормативная трудоем-
кость:

$171 + 3 + 0,092 \times (98 + 32) = 186 \text{ ч-ч}$

Сметная зарплата: $96 + 2 + 0,18 \times (98 + 32) = 121 \text{ руб.}$

Составил: старший инженер



Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы



Л.В.Несина

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

260

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", Ал,Ш,IV-300 (водонасыщенные грунты на водопровод оборотной воды, падающий

Основание: чертежи № ВК, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 85 чел./ч

Трудозатраты построечные 83 чел./ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				руб.		всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих маш.	
				всего	основ. зара- бот. платы						
											на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Сантехнические работы											
I	I6-40 7-2	Трубы стальные во- догазопроводные д 50 мм	м	20	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	32	5	<u>1</u> -	<u>0,43</u> 0,01	<u>9</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

261

24613- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-40 7-2 сI-3-I8, I9	То же, д 65 мм (выпуск) м I,6I-I,24+I,46=I,83	5	<u>I,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,0I	9	I	<u>-</u> -	<u>0,43</u> 0,0I	<u>2</u> -
3	I6-2I9 22	Испытание системы м	20	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	0,05I6	I
4	I6-II7 I2-I	Задвижка д 50 мм 30ч 66р шт	2	<u>I7,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>-</u> -	<u>I,5I</u> 0,05	<u>3</u> -
5	I8-I65 8-I Пр-нт 23-0I п.0I-00I	Насос К-50-32-I25 с электродвигате- лем шт II,6+92xI,089	I	<u>II2,7I</u> 7,89	<u>0,39</u> 0,12	II3	8	<u>-</u> -	<u>I3,3</u> 0,155	<u>I3</u> -
		Итого:	руб.			I90	I7	<u>I</u> -		<u>28</u> -
		Накладные расходы %	I3,3	77		I0				
		То же, по п.5 %	80	8		6				
		Итого:	руб.			206				
		Плановые накопле- ния %	8			I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по I разд. руб.				222	I7	<u>I</u>		28
								-		
		П. Строительные работы								
6	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную м3	I3	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	I8	I8	<u>-</u> -	2,64	34
7	I-999 86-2	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5,14 м3	I3	<u>I,46</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	I9	2	<u>-</u> -	<u>0,302</u> 0,004	<u>4</u> -
8	I-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную м3	I3	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>0,993</u>	I3
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза м2	5	<u>0,605</u> 0,384	<u>0,0003</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,68</u>	3
10	22-I45 10-I	Усиленная антикорро- зийная изоляция стальных труб д 65мм м	5	<u>0,68</u> 0,11	<u>0,08</u> 0,02	3	I	<u>-</u> -	<u>0,18</u> 0,026	<u>I</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

263

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			49	29	<u>—</u>		<u>55</u>
								—		—
		Накладные расходы %	І6,5			8				
		Итого:	руб.			57				
		Плановые накопления								
		%	8			5				
		Итого по II разделу								
			руб.			62	29	<u>—</u>		55
								—		
		Всего по смете	руб.			284	46	<u>І</u>		83
								—		

Нормативная трудоем-
кость:

$83 + 0,092 \times (16 + 8) = 85$ ч-ч

Сметная зарплата:

$46 + 0,18 \times (16 + 8) = 50$ руб.

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

Л.Ф.Соловьева
Л.В.Несина

Л.Ф.Соловьева

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". АП,Ш,IV-300
(водонасыщенные грунты)

на водопровод оборотной воды, обратный.

Основание: чертежи № ВК, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 86 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 84 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых obs- луживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. машин	на един.	всего
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы		платы	в т.ч. зара- бот. платы	обслуживающих машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	16-40 7-2	Трубы стальные во- догазопроводные д 50 мм	м 25	1,61 0,27	0,03 0,01	40	7	I -	0,43 0,013	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-38 7-I	То же, д 32 мм	м	15	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	17	3	<u>-</u> -	<u>0,35</u> 5
3	16-35 7-I	То же, д 15 мм	м	3	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	1	<u>-</u> -	<u>0,35</u> 1
4	16-40 7-I с1-3-18, 19	То же, д 65 мм (выпуск) 1,61-1,24+1,46	м	5	<u>1,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	9	1	<u>-</u> -	<u>0,43</u> 0,013 2
5	16-219 22	Испытание систе- мы	м	43	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	0,0516 2
6	16-117 12-1	Задвижка д 50 мм 30ч 6бр	шт	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05 3
7	16-135 12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0812	Клапан обратный д 50 мм 19ч 21бр 1,6+6,4х1,089	шт	1	<u>8,63</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	9	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05 2
8	с3-1776	Фланцы до 50 мм	шт	2	0,94		2			
9	с3-85	Вентиль д 15 мм 15ч 8р2	шт	1	1,25		1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			II8	I7	<u>I</u>		26
								-		
		Накладные расходы %	I3,3			I6				
		Итого	руб.			I34				
		Плановые накопления								
		%	8			II				
		Итого по I разд.	руб.			I45	I7	<u>I</u>		26
								-		
		П. Строительные работы								
I0	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную	м3 I3	<u>I,42</u>	<u>-</u>	I8	I8	<u>-</u>	2,64	34
				I,42	-			-		
II	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами	м3 I3	<u>I,46</u>	<u>0,0093</u>	I9	2	<u>-</u>	<u>0,302</u>	<u>4</u>
		0,23x0,24x5,I4		0,I68	0,0028			-	0,004	-
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	м3 I3	<u>0,46</u>	<u>-</u>	6	6	<u>-</u>	0,993	I3
				0,46	-			-		

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

267

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза	м2	10	<u>0,605</u> 0,384	<u>0,0003</u> -	6	4	<u>-</u> -	0,68	7
		Итого:	руб.			49	<u>30</u>	<u>-</u> -		58	
		Накладные расходы	руб.	16,5		8					
		Итого:	руб.			57					
		Плановые накопления	%	8		5					
		Итого по II разделу	руб.			62	30	<u>-</u> -		58	
		Всего по смете	руб.			207	47	<u>I</u> -		84	

Нормативная трудоемкость: $84+0,092 \times (І6+8)=86$ ч-ч

Сметная зарплата: $47+0,18 \times (І6+8)=51$ руб.

Составил: старший инженер

М.М.

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Л.Кее

Л.В.Несина

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

268

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". АП,Ш,ІУ-300 (водонасыщенные грунты) на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1,38 чел./ч.
Трудозатраты построечные 124 чел./ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин		
				<u>всего</u>	<u>экспл. машин</u>	<u>всего</u>	<u>основ. зара- бот.</u>	<u>экспл. машин</u>			
основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы		платы	в т.ч. зара- бот. платы	обслуживаю- щих машины						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Сантехнические работы											
I	16-30 5-I	Трубы чугунные ка- нализационные по стенам здания д50 мм	м	10	3,21 0.45	0,02 0.01	32	5	- -	0,72 0,01	7 -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

269

24613-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	I6-3I 5-2	То же, д 100 мм	м	6	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	28	3	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>5</u> -
3	I7-I7 I-4	Умывальник прямоуголь- ный	шт	2	<u>15,8</u> 1,06	<u>0,06</u> 0,02	32	2	<u>-</u> -	<u>1,72</u> 0,026	<u>3</u> -
4	I7-57 4-I	Унитаз	шт	3	<u>23,2</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	70	4	<u>-</u> -	<u>2,44</u> 0,052	<u>7</u> -
5	I7-75 5-I	Писсуар	шт	1	<u>6,8</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	7	1	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,026	<u>1</u> -
6	I6-II9 I2-2	Задвижка д 100 мм 30ч 6бр	шт	1	<u>29</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2	<u>-</u> -	<u>2,67</u> 0,116	<u>3</u> -
7	I6-69 8-3	Трубы стальные элект- росварные д 108х4мм	м	3	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	9	2	<u>-</u> -	<u>0,86</u> 0,026	<u>3</u> -
	Итого:	руб.					207	19	<u>-</u> -		<u>29</u> -
	Накладные расходы	%	13,3				28				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			235				
		Плановые накопления	%	8		19				
		Итого по I разд. руб.				254	19	<u>—</u>		<u>29</u>
								<u>—</u>		<u>—</u>
		II. Строительные работы								
8	22-70 5-7	Трубы стальные электросварные д 273х6мм (футляры на выпуске)								
		м	4	<u>0,68</u>	<u>0,24</u>	3	I	<u>I</u>	<u>0,51</u>	<u>2</u>
				0,32	0,07			<u>—</u>	0,09	<u>—</u>
9	сI-3-I96	Стоимость труб д 273х6 мм	м	4	6,69	27				
10	22-66 5-3	Трубы стальные электросварные д 108х4 мм								
		м	4	<u>0,32</u>	<u>0,04</u>	I	I	<u>—</u>	<u>0,35</u>	<u>I</u>
				0,22	0,01			<u>—</u>	0,01	<u>—</u>
11	сI-3-I6I	Стоимость труб д 108х4 мм	м	4	1,76	7				
12	22-I69 II-7	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб д 273 мм	м	4	<u>2,03</u>	<u>0,31</u>	8	I	<u>I</u>	<u>0,36</u>
				0,21	0,09			<u>—</u>	0,116	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	22-494 36-I	Протаскивание в фут- ляр стальных труб д 108 мм м	4	<u>I,13</u> 0,59	<u>-</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>0,97</u> -	<u>4</u> -
I4	I-942 т.ч. п.3.64 78-8	Разработка мокрого грунта II категории вручную м3 I,42хI,I5	I6	<u>I,63</u> I,63	<u>-</u> -	26	26	<u>-</u> -	<u>3,04</u> -	<u>49</u> -
I5	I-998 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами в мокрых грунтах								
		0,28+0,24х5,I4 м3	I6	<u>I,5I</u> 0,22	<u>0,0093</u> 0,0028	24	4	<u>-</u> -	<u>0,399</u> 0,004	<u>6</u> -
I6	I-I009 88-I	Водоотлив м3	I6	<u>0,772</u> -	<u>0,772</u> 0,329	I2	-	<u>I2</u> 5	<u>-</u> 0,474	<u>-</u> 8
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную м3	I6	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>0,993</u> -	<u>I6</u> -
I8	22-5II 37-I	Заделка концов фут- ляра шт	I	<u>I9,4</u> 4,72	<u>2,07</u> 0,62	I9	5	<u>2</u> I	<u>8,04</u> 0,80	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			139	47	<u>16</u> 6		<u>87</u> 9
		Накладные расходы %	16,5			23				
		Итого:	руб.			162				
		Плановые накопления %	8			13				
		Итого по II разделу	руб.			175	47	<u>16</u> 6		<u>87</u> 9
		III. Монтажные работы								
I9	I2-802-5 т.ч. п.2"в"	Задвижка д 100 мм 31ч 906нх шт	I	<u>8.36</u> 4,0	<u>—</u> —	8	4	<u>—</u> —	7,5	8
		7,52+3,38x0,25								
		3,38x1,25								
		Итого	руб.			8	4			8
		Накладные расходы %	80	4		3				
		Итого:	руб.			11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления								
		%	8			I				
		Итого по III разд.	руб.			I2	4			8
		IV. Оборудование								
20	Пр-нт 23-07 п.1-III14	Задвижка д 100 мм Зич 906 нж с электро- приводом шт	I	I70		I70				
		Итого:	руб.			I70				
		Запасные части %	2			3				
		Итого:	руб.			I73				
		Тара и упаковка %	2			3				
		Итого:	руб.			I76				
		Транспортные расходы								
		%	4			7				
		Итого:	руб.			I83				
		Заготовительно-склад- ские расходы %	I,2			2				

Т.п.,р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

274

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			185				
		Комплектация	% 0,7			1				
		Итого по IV разд.	руб.			186				
		Всего по смете	руб.			627	70	<u>16</u> 6	-	<u>124</u> 9
		В том числе								
		а) строит. работы	руб.			429				
		б) монт. работы	руб.			12				
		в) оборудование	руб.			186				
		Нормативная трудоем-								
		кость: $124+9+0,092 \times (28+23+3) = 138$	ч-ч							
		Сметная зарплата:	$70+6+0,18 \times (28+23+3) = 86$	руб.						

Составил: старший инженер

Л.Ф.Соловьева

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

Л.В.Несина

Л.В.Несина

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

275

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона АП,Ш,IV-300 (водонасыщенные грунты) на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 19 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 18 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость,руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслу- живанием машин обслуживаю- щих машины на един. всего	
				всего руб.	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин		
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водо- газопроводные неоцин- кованные м	7	0,86 0,21	0,01 -	6	I	- -	0,35 -	2

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

276

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-37 7-I	То же, д 25 мм	м 5	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,35</u> -	2
3	с3-87	Вентиль д 25 мм I5ч8p2	шт I	I,82		2				
4	с3-85	То же, д I5 мм	шт I	I,25		I				
5	с3-843	Клапаны обратные муф- товые д I5 мм I66 I6к	шт I	0,65		I				
6	с3-845	То же, д25 мм	шт I	I,2		I				
7	I6-2I9 22	Испытание системы	м I2	<u>0,0394</u> 0,0373	-	-	-	-	<u>0,0516</u> -	I
8	I8-I65 8-I Пр-шт 23-07 п.06-060	Насос ГНОМ IO-IO с электронасосом II,6+73xI,089	шт I	<u>91,83</u> 7,89	<u>0,39</u> 0,12	92	8	-	<u>13,3</u> 0,15	<u>13</u> -
		Итого:	руб.			108	10			18
		Накладные расходы	% I3,3	I6		2				
		То же, по п.8	% 80	8		6				

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

277

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого:	руб.			II6				
		Плановые накопления								
			% 8			9				
		Всего по смете	руб.			125	IO			I8
		Нормативная трудоем-								
		кость $I8+0,092x(2+6)=I9$								
		Сметная зарплата								
		$IO+0,18x(2+6)=II$								

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

Солов

Несина

Л.Ф.Соловьева

Л.В.Несина

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Лл.7

278

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенного во вспомогательное здание
(из монолитного ж/б)"

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 80 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№ п-п	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость,руб.					Затраты тру- да рабочих чел.-ч не занятых obs- луживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин		
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы	обслуживаю- щих машины	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб Д=15 мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

279

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-36 7-I	То же, Д=20 мм	44м	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	40	9	-	<u>0,35</u> -	I5
3	Доп.2 I6-232 8-I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=25х2 мм	87м	<u>0,89</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I35м	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,05I6	7
5	c3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5 Кч I8п2 Д=I5 мм	3 шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	c3-I04	То же, д=20 мм	5 шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расходы	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная труд-ть I8х0,092								2
		Сметная з/та								
		I8х0,I8					3			
		Итого	руб.	-	-	I55	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3

Т.п.р.А-П,Ш,У-300-0473.90
 Ал.7

280

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	155		12				
		Итого	руб	-	-	167	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулировка	2%	58		1				
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопрово- дов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	21,6м2	<u>0,103</u> 0,0151	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,092								
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,18								
		Итого	руб	-	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%			-				
		Итого по разделу II	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	170	54	<u>4</u>	-	<u>80</u>
								2		3
		в том числе:								
		Сантехнические работы	руб	-	-	168				
		Строительные работы	руб	-	-	2				
		Построечные трудовые затраты	80 чел.-ч.							
		Нормативная трудоем.	чел.час	80+3+2=85						
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56=0,060						

/ Составил инженер *Таш* - Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы *Таш* - Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

282

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание
(из монолитного ж/б)"
на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих чел.-ч, не занятых обс- луживанием машин	на един.	всего
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин		
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	16-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб Д=15 мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -

Т.п.р.А-И,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

283

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-36 7-I	То же, Д=20 мм	44м	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	40	9	-	<u>0,35</u> -	<u>I5</u> -
3	Доп.2 16-232 8-I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=25х2 мм	87м	<u>0,89</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	16-2I9 22	Испытание системы	<u>I35м</u>	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,05I6	7
5	c3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	c3-I04	То же, Д=20 мм	5 шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расходы	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная труд-ть								2
		I8х0,092								
		Сметная з/та					3			
		I8х0,I8								
		Итого	руб	-	-	I55	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	155		12				
		Итого	руб	-	-	167	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулировка	2%	58		1				
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопрово- дов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	21,6м2	<u>0,103</u> 0,0151	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,092								
		Сметная з/плата								
		х0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	2				

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

285

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%			-				
		Итого по разделу II	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	170	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		в том числе:								
		Сантехнические работы	руб	-	-	168				
		Строительные работы	руб	-	-	2				
		Построечные трудовозм- раты	80 чел.-ч							
		Нормативная трудоем.	чел.час	80+3+2		85				
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56=0,060						

/ Составил инженер

Пав-

Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы

Пав-

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

286

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание
(из монолитного ж/б)"
на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч
Трудозатраты построечные 80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты тру- да рабочих чел.-ч не занятых obs- луживанием машин	
				всего	эксп. машин в т.ч. основ. зара- бот. платы	всего	основ. зара- бот. платы	эксп. машин в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб D=15 мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-36 7-I	То же, Д=20 мм	44м	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	40	9	-	<u>0,35</u> -	<u>15</u>
3	Доп.2 16-232 8-I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=25х2 мм	87м	<u>0,89</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	16-219 22	Испытание системы	135м	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,0516	7
5	с3-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15 мм	3 шт	1,47	-	4	-	-	-	-
6	с3-104	То же, Д=20 мм	5 шт	1,69	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	<u>-</u>	-	137	51	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расходы	13,3%	137		18				
		Нормативная труд-ть								2
		18х0,092								
		Сметная з/та								
		18х0,18					3			
		Итого	руб	-	-	155	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	155		12				
		Итого	руб	-	-	167	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулировка	2%	58		1				
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		П. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	2I,6м2	<u>0,103</u> 0,0151	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,092								
		Сметная з/плата								
		х0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%			-				
		Итого по разделу II	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	170	54	<u>4</u>	-	<u>80</u>
		в том числе:						2		3
		Сантехнические работы	руб	-	-	168				
		строительные работы	руб	-	-	2				
		Построечные трудо- затраты	80 чел-ч.							
		Нормативная трудоем.	чел.-час	80+3+2=		85				
		Сметная в/плата	тыс.руб.	54+2=56		0,060				

/Составил инженер

Тел-

Т.В.Клопаева

Проверил начальник группы

Тел-

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

290

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІІ-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"
на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч.
Трудозатраты построчные 80 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. машин	в т.ч. зара- бот.	обслуживающих машины
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы		платы	в т.ч. зара- бот. платы		
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-35 7-1	Трубопровод из во- догазопроводных труб д=15 мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-36 7-1	То же, Д=20 мм	44м	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	40	9	-	<u>0,35</u> -	15
3	Доп.2 16-232 8-1	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=25х2 мм	87м	<u>0,89</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	16-219 22	Испытание системы	135м	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,0516	7
5	СЗ-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15мм	3шт	1,47	-	4	-	-	-	-
6	СЗ-104	То же, Д=20 мм	5 шт	1,69	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	137	51	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расходы	13,3%	137	-	18	-	-	-	-
		Нормативная труд-ть 18х0,092								2
		Сметная з/та 18х0,18					3			
		Итого	руб	-	-	155	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	155	-	12	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	167	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулировка	2%	58		1	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		П. Строительные работы								
I	13-153 18-6 К-2	Окраска трубопрово- дов эмалью ПЭ-133 в 2 слоя	21,6м2	<u>0,103</u> 0,0151	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,092								
		Сметная з/плата								
		х0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

293

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	170	54	<u>4</u>	-	<u>80</u>
								2		3
		В том числе:								
		Сантехнические работы	руб	-	-	168				
		Строительные работы	руб	-	-	2				
		Построечные трудовые затраты	80 чел.-ч							
		Нормативная трудоем.	чел.час	80+3+2 =		85				
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56		0,060				

/Составил инженер

Таш-

Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы

Таш-

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

294

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОБ

Составлена в ценах 1984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 20,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1949 чел.-ч
Построечные трудозатраты 1773 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,50 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых obs- луживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	обслуживающих машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические работы

I 20-722 Вентилятор ВР12-26-
20-2 -2,5 с электродвига-
п.23-08- телем 4A7IB2
-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.44 п.306	5,І4+І02хІ,І	Ішт	<u>ІІ7,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	ІІ7	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
2	20-705 20-І п.І5-0І п.0І-392 п.0І-395	Вентилятор ВЦ4-75- -3,І5 с электродви- гателем 4А7ІВ2 66,5-24хІ,І+36хІ,І	Ішт	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
3	20-І002 47-І	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,9І4</u> 0,2І3	- -	5	І	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-І п.І5-0І п.0І-392 п.0І-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3,І5 с электродви- гателем 4А7І В2 66,5-24 хІ,І4 +36,ІІ	Ішт	<u>76,2І</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	76	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-І002 47-І	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,9І4</u> 0,2І3	- -	5	І	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 С3-2788 п.І5-0І п.0І-409 п.0І-399	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А8СВ4 5,І4+І2І-63хІ,І+ +45хІ,І	Ішт	<u>І06,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	І06	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	-	8	I	-	0,40	2
8	20-760 25-I СЗ-710	Калорифер КСКЗ-6-02 6,09+50,2	2шт	<u>56,29</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	113	6	<u>I</u> -	<u>5,12</u> 0,17	<u>10</u> -
9	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФПРБ	3,12м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0,1</u> 0,03	11	9	-	<u>4,425</u> 0,04	<u>14</u> -
10	СЗ-2695	Стоимость фильтра	12шт	7,97	-	96	-	-	-	-
11	СЗ-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15 мм	9шт	1,47	-	13	-	-	-	-
12	СЗ-107	То же, Д=40 мм	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
13	п23-07 п.1-0024	Кран пробно-спуск- ной 10696к1 Д=10мм 0,9х1,098	2 шт	0,99	<u>-</u> -	2	-	-	-	-
14	20-400 7-I	Решетка жалюзийная № 1 разм.150х490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	<u>I</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I6-I39 I2-4 Справ.ГО стр.162	Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I	4шт	<u>26,16</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	105	I9	<u>3</u> I	<u>7,76</u> 0,30	<u>3I</u> I
I6	I6-I43 I2-8 стр.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,I+44xI,I	Iшт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	10	<u>2</u> I	<u>15,1</u> 0,86	<u>15</u> I
I7	20-444 9-2	Заслонка воздушная P400x400P	2шт	<u>14,1</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	28	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
I8	20-442 9-2	То же, P400P	Iшт	<u>11</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	11	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
I9	20-444 9-2	То же, P500P	Iшт	<u>14,1</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	14	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
20	20-662 I7-I	Вставка гибкая B.00.00-02	Iшт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
2I	20-673 I7-7	То же, B.00.00-05	2шт	<u>31,5</u> I,54	<u>0,14</u> 0,04	63	3	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	20-674 17-1	То же, Н.00.00	1шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
23	20-682 17-4	То же, Н.00.00-07	2шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	19	2	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>3</u> -
24	20-696 18-1	Подставка под кало- рифер	12кг	<u>0,359</u> 0,061	-	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>I</u> -
25	20-408 7-1	Решетки щелевые Р200-1	48шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	78	40	<u>2</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>64</u> I
26	20-407 7-1	То же, Р150-1	8шт	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	12	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>11</u> -
27	20-77 2-1	Воздуховод из тонко- листовой стали с=2 мм Д=100 мм	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	60	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -
28	20-78 2-1	То же, Д=200 мм	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
29	20-79 2-2	То же, Д=500 мм	7,85м2	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	74	6	-	<u>1,29</u> 0,03	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	20-I I-I	То же, $\delta^{\vee}=0,5$ мм Д=125 мм, Д=160мм	6,48м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>10</u> -
31	20-2 I-I	То же, Д=200 мм	8,79м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	8	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>14</u> -
32	20-5 I-2	То же, $\delta^{\vee}=0,6$ мм Д=400 мм	3,78м2	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>4</u> -
33	20-3 I-I	То же, $\delta^{\vee}=0,5$ мм разм.150x250 мм, разм.250x250	38,8м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	208	34	<u>2</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>60</u> -
34	20-II I-2	То же, $\delta^{\vee}=0,7$ мм разм.300x250 мм и разм.400x250 мм	28,2м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	149	19	I	<u>1,19</u> 0,01	<u>34</u> -
35	20-II I-2	То же, разм.500x250	9,0м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	48	6	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>11</u> -
36	20-II I-2	То же, разм.400x x400 мм	20,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	110	14	I	<u>1,19</u> 0,01	<u>25</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

300

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500 мм	36м2	<u>5.43</u> 0,67	<u>0.04</u> 0,01	20	2	-	<u>1.19</u> 0,01	<u>4</u> -
38	20-I4 I-4	То же, разм. 600x600 мм	7,2м2	<u>5.53</u> 0,39	<u>0.04</u> 0,01	40	3	-	<u>0.7</u> 0,01	<u>5</u> -
39	20-I4 I-4	То же, разм. 400x800 мм	7,2м2	<u>5.53</u> 0,39	<u>0.04</u> 0,01	40	3	-	<u>0.7</u> 0,01	<u>5</u> -
40	I6-35 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб Д=10 мм, Д=15 мм I1м		<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> -	9	2	-	<u>0.35</u> --	<u>4</u> -
41	I6-4I 7-3	То же, из оцинкован- ных Д=15 мм	9м	<u>1.2</u> 0,23	<u>0.01</u> -	11	2	-	<u>0.37</u> -	3
42	I6-235 8-I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=45x2 мм	I5м	<u>1.18</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	18	6	I	<u>0.66</u> 0,03	<u>10</u> -
43	I6-72 8-5	То же, Д=219x6 мм	5м	<u>8.75</u> 0,94	<u>0.15</u> 0,05	44	5	I	<u>1.6</u> 0,06	<u>8</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

301

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I6-76 8-9	То же, Д=426х7 мм	6м	<u>I6,8</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	I0I	II	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>I8</u> I
45	I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-235	То же, Д=630х7 мм I6,8-I3+23,I	5м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	I35	9	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>I5</u> I
46	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	2I9м	<u>0,65</u> 0,128	<u>0,5II</u> 0,146	I42	28	<u>II2</u> 32	<u>0,23</u> 0,188	<u>50</u> 4I
	Итого		руб	-	-	2449	299	<u>I3I</u> 37		<u>5II</u> 46
	Накладные расходы		I3,3%			326				
	Нормативная трудоем.									
	326х0,092									30
	Сметная з/плата									
	326х0,18		руб				59			
	Итого		руб			2775	358	<u>I3I</u> 37		<u>5II</u> 76
	Плановые накопления	8%				222				

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

302

24613 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			2997	358	<u>131</u> 37		<u>511</u> 76
		Пуск и регулировка	5%	485		24		<u>131</u> 37		
		Итого по разделу I	руб			3021	358	<u>131</u> 37		<u>511</u> 76
		II. Строительные работы								
I	I-936 78-I	Разработка сухого грунта II кат. вруч- ную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	- -	45	45	-	<u>1,84</u> -	<u>83</u> -
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	- -	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
3	22-91 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные элек- тросварные Д=219х6мм 6 м 0,74+0,999х5,35		<u>6,08</u> 0,33	<u>0,31</u> 0,09	37	2	<u>2</u> 1	<u>0,53</u> 0,12	<u>3</u> 1
4	22-95 6-10 CI-3-218	То же, Д=426х7 мм 1,22+0,995х13	12м	<u>14,16</u> 0,55	<u>0,51</u> 0,15	170	7	<u>6</u> 2	<u>0,88</u> 0,19	<u>11</u> 2
5	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб Д=219 мм	6м	<u>1,71</u> 0,13	<u>0,19</u> 0,06	10	1	<u>1</u> -	<u>0,22</u> 0,08	<u>1</u> 1

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

303

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	22-153 10-10	То же, Д=426 мм	12м	<u>3,3</u> 0,18	<u>0,38</u> 0,11 -	40	2	<u>5</u> 1	<u>0,3</u> 0,14	<u>4</u> 2
7	13-153 18-6	Окраска трубопроводов краской ПФ-133 в 2 слоя	948,2м2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	14	-	<u>0,023</u> -	<u>22</u> -
8	7-748 61-2 С1-1-32	Ограждение нагрева- тельных приборов из асбоцементных листов 9А-1200	7,2м2	<u>1,398</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	1	1	<u>0,202</u> 0,06	<u>1</u> -
		0,294+106:100:1,2:0,8								
9	Цен.ч. I п.4-6	Гравий	1,7м3	363	-	16	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	447	93	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 6
		Накладные расходы	16,5%	447		74	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.								
		74х0,092	чел.-ч							7
		Сметная з/плата								
		74х0,18	руб				13			
		Итого	руб	-	-	521	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

304

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	52I	-	42	-	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	563	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13
		III. Монтажные работы								
I	I8-6-I	Фильтр-поглотитель ФП-300-2	2шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26</u> 1,75	<u>52</u> 4
2	2I-30-II	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I	3шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	277	179	<u>5</u> 1	<u>59</u> 0,59	<u>177</u> 2
3	2I-30-I0	Малогобаритная за- щитная секция в короб- ке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	107	72	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>72</u> 1
4	2I-30-6	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом Д=400 мм	1шт	<u>56</u> 38,3	<u>0,9</u> 0,34	56	38	<u>1</u> -	<u>69</u> 0,45	<u>69</u> -
5	2I-30-7	То же, Д=600 мм	1шт	<u>116</u> 69,7	<u>2,6</u> 0,87	116	70	<u>3</u> 1	<u>69</u> 1,12	<u>69</u> 1

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-300-0473.90
Ал.7

305

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	2I-30-9 C3-824	То же, с ручным приводом Д=200мм	10шт	<u>144,2</u> 14,4	<u>0,19</u> 0,04	1442	144	<u>2</u> -	<u>14</u> 0,05	<u>140</u> I
		23,2+12I								
7	2I-30-10	То же, Д=400 мм	1шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	53	36	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>36</u> -
8	2I-30-11	То же, Д=600 мм	1шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	92	60	<u>2</u> -	<u>59</u> 0,59	<u>59</u> I
9	II-420-2 п.23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-150 8,02+54хI,I	4шт	<u>67,42</u> 7,77	<u>0,09</u> 0,03	270	3I	-	<u>13</u> 0,04	<u>52</u> -
10	II-96-I	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	<u>I</u> -	3
11	34-204- -22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	129	119	<u>8</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>207</u> 3
12	18-6-I	Регенеративный пат- рон РП-100-3	<u>6шт</u>	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,91</u> 1,36	139	82	<u>17</u> 8	<u>26</u> 1,75	<u>156</u> II
		Итого	руб	-	-	2729	860	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 24

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

306

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	80%	860	-	688	-	-	-	-
		Нормативная труд-ть								
		688x0,092	чел.-ч							63
		Сметная з/плата								
		688x0,18	руб.				124			
		Итого	руб.	-	-	3417	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		Плановые накопления	8%	-	-	273	-	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	3690	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		IV. Оборудование								
I	Справка ГО-85г. стр.135	Фильтр-поглонитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров)	2шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"-" стр.137	Регенеративный пат- рон	6шт	125	-	750	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	-"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I I27+I67	Iшт	294	-	294	-	-	-	-
4	-"- стр.43, 44	Малогабаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	I58	-	3I6	-	-	-	-
5	-"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 I27+I67:I86x503	2шт	578,62		II57				
6	-"- стр.5I	Клапан герметичес- кий с электроприводом Д=400 мм	Iшт	570	-	570	-	-	-	-
7	23-08 п.6-040	То же, Д=600 мм	Iшт	553	-	553	-	-	-	-
8	Справоч. ГО 85г. стр.53	То же, с ручным при- водом Д=400 мм	Iшт	338	-	338	-	-	-	-
9	-"- стр.53	То же, Д=600 мм	Iшт	390	-	390	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,III,IY-300-0473.90
Ал.7

308

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	17-04 п.2-0471	Тягонапоромер	шт	9,7	-	29	-	-	-	-
11	23-08 п.4-003	Кондиционер КПА1- -4,4-013	шт	2505	-	7515	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	12162	-	-	-	-
		Начисление на оборуд.	8,9%	-	-	1082	-	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб	-	-	13244	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	20518	1448	<u>192</u> 56	-	<u>1775</u> 176
		в т.ч.								
		Строительные работы	руб.			3584	-	-	-	-
		Монтажные работы	руб.			3690	-	-	-	-
		Оборудование	руб.			13244	-	-	-	-

/Составил инженер

Проверил начальник группы

Пав-
Пав-

Т.В.Хлопаева

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

309

24613 - 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-I

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

I климатическая зона

Сметная стоимость 16,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1825 чел.-ч
Построечные трудозатраты 1659 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,44 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых obs- луживанием	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	обслуживающих машин	на един.
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы	машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические работы

I	20-722	Вентилятор ВР12-26-								
	20-2	-2,5 с электродв.								
	23-08-01	4А71В2	шт	117,34	0,3	117	3	-	5,88	6
	д.44			3,4	0,09				0,12	-
	п.306	5,14+102х1,1								

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

310

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-705 20-1 15-01 п.01-392, 01-395	Вентилятор В-Ц4-75- -3,15 с электродв. 4А71В2 66,5-24х1,1+36х1,1	1шт	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
3	20-1002 47-1	Виброизоляторы Д038	5шт	<u>0,914</u> 0,213	-	5	1	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
4	20-704 20-1 15-01 п.10-059 п.01-394	Вентилятор В-Ц4-75- -2,5 с электродв. 4А71 А2 59,6-23х1,1+34х1,1	1шт	<u>71,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	72	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-1002 47-1	Виброизоляторы Д0-38	5шт	<u>0,914</u> 0,213	-	5	1	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 СЗ-2788 15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродв. 4А80В4 5,14+121-63х1,1+45х х1,1	1шт	<u>106,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	106	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	-	8	1	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -

Т.П.Р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

311

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	20-77 2-I	Воздуховод из тонко- листовой стали $\delta=2$ мм д-100	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	60	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -
9	20-78 2-I	То же, д-200	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
10	20-79 2-2	То же, д-500	7,85м2	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	74	6	-	<u>1,29</u> 0,03	<u>10</u> -
II	20-I I-I	То же, $\delta=0,5$ мм д-125 и д-160	6,48м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>10</u> -
12	20-2 I-I	То же, д-200	8,79м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	8	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>14</u> -
13	20-4 I-I	То же, $\delta=0,6$ мм д-315	2,97м2	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	15	3	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>5</u> -
14	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм разм. 150х250, разм. 250х250	44,8м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	240	39	<u>2</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>69</u> -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Лл.7

312

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	20-II I-2	То же $\delta=0,7$ мм разм. 300х250,разм. 400х250	30,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	163	2I	<u>I</u> -	<u>I.19</u> 0,01	<u>37</u> -
16	20-II I-2	То же, разм.400х400	16м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	85	II	<u>I</u> -	<u>I.19</u> 0,01	<u>19</u> -
17	20-I3 I-3	То же, разм.400х500, разм.400х600	13,6м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	78	8	<u>I</u> -	<u>I.02</u> 0,01	<u>14</u> -
18	20-I4 I-4	То же, разм.400х800	7,2м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	40	3	-	<u>0,7</u> 0,01	<u>5</u> -
19	16-35 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопр.труб д-10 и д-15	11м	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
20	16-4I 7-3	То же, оцинков. д-15	9м	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	11	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
21	16-235 8-I	Трубопровод из элек- тросварных труб д-45х2	15м	<u>1,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	18	6	<u>I</u> -	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I6-72 8-5	То же, п-219х6	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	<u>I</u> -	<u>I,6</u> 0,06	<u>8</u> -
23	I6-74 8-7	То же, д-325х6	4м	<u>II, I</u> I,42	<u>0,28</u> 0,08	44	7	I	<u>2,34</u> 0,1	<u>9</u> -
24	I6-76 8-9	То же, п-426х7	2м	<u>I6,8</u> I,78	<u>0,38</u> 0,11	34	4	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,14	<u>6</u> -
25	I6-76 8-9 CI-3-218 CI-3-235	То же, д-630х7 I6,8-I3+23,I	5м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0,11	I35	9	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>I5</u> I
26	20-760 25-I C3-710	Калорифер КСк3-6-02 6,09+50,2	2шт	<u>56,29</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	II3	6	<u>I</u> -	<u>5,12</u> 0,17	<u>10</u> -
27	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФПБ	2,6м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0,1</u> 0,03	9	7	-	<u>4,425</u> 0,04	<u>12</u> -
28	C3-2695	Стоимость фильтра	10шт	7,97	-	80	-	-	-	-
29	C3-103	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 д-15	9шт	I,47	-	I3				

Т.п.Р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

314

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	03-107	То же, д-40	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
31	23-07 п.І-0024	Кран пробно-спускной ІОБ 90KI д-10	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
		0,9x1,098								
32	20-400 7-1	Решетка жалюзийная № 1 разм.150x490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	<u>1</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -
33	16-139 12-4 Справ.ГО стр.162	Люк-вставка ЛВ-2-6 8,01+16,5x1,1	4шт	<u>26,16</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	105	19	<u>3</u> 1	<u>7,76</u> 0,30	<u>31</u> 1
34	16-143 12-8 Справ.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,1+44x1,1	1шт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	10	<u>2</u> 1	<u>15,1</u> 0,86	<u>15</u> 1
35	20-446 9-2	Заслонка воздушная P400x600P	1шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	16	1	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
36	20-440 9-1	То же, P315P	1шт	<u>9,23</u> 0,71	<u>0,02</u> 0,01	9	1	-	<u>1,22</u> 0,01	<u>1</u> -

Т.П.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

315

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	20-444 9-2	То же, P500P	шт	<u>14,1</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	14	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
38	20-662 17-1	Вставка гибкая B.00.00-02	шт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
39	20-673 17-7	То же, B.00.00-05	шт	<u>31,5</u> 1,54	<u>0,14</u> 0,04	32	2	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>3</u> -
40	20-670 17-5	То же, B.00.00-03	шт	<u>12,6</u> 1,18	<u>0,07</u> 0,02	13	I	-	<u>2,15</u> 0,03	<u>2</u> -
41	20-674 17-1	Вставка гибкая H.00.00	шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
42	20-675 17-1	То же, H.00.00-06	шт	<u>2,45</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
43	20-682 17-4	То же, H.00.00-07	шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -
44	20-696 18-1	Подставка под кало- рифер	12 кг	<u>0,359</u> 0,061	<u>-</u> -	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>1</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

316

24613- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	20-408 7-I	Решетка щелевая Р200	46шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	75	39	<u>2</u> 1	<u>1,34</u> 0,03	<u>62</u> 1
46	20-407 7-I	То же, Р150	8шт	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	12	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>11</u> -
47	25-428 36-I	Испытание системы на герметичность	205м	<u>0,65</u> 0,128	<u>0,511</u> 0,146	133	26	<u>105</u> 30	<u>0,23</u> 0,188	<u>47</u> 39
	Итого					2340	294	<u>125</u> 34		<u>500</u> 43
	Накладные расходы	13,3%	2340			311				
	Нормативная труд-ть									28
	311x0,092									
	Сметная з/та						56			
	311x0,18									
	Итого					2651	350	<u>125</u> 34		<u>500</u> 72
	Плановые накопления	8%	2651			212				
	Итого					2863	350	<u>125</u> 34		<u>500</u> 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Пуск и регулировка	5%	475		24				
		Итого по I				2887	350	<u>125</u> 34		<u>500</u> 72
		II. Строительные работы								
48	I-936 78-I	Разработка сухого грунта II кат. вруч- ную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	1,84	83
49	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	2I	2I	-	0,993	45
50	22-9I 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные элек- тросварные д-2I9x6	6м	<u>6,08</u> 0,33	<u>0,3I</u> 0,09	37	2	<u>2</u> I	<u>0,53</u> 0,12	<u>3</u> I
		0,74+0,999x5,35								
5I	22-93 6-8 CI-3-202	То же, д-325x6	I2м	<u>8,9I</u> 0,44	<u>0,39</u> 0,12	107	5	<u>5</u> I	<u>0,7I</u> 0,15	<u>9</u> 2
		0,96+0,995x7,99								
52	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб д-2I9	6м	<u>1,7I</u> 0,13	<u>0,19</u> 0,06	10	I	<u>I</u> -	<u>0,22</u> 0,06	<u>I</u> I

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

318

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	22-151 10-8	То же, п-325	12м	<u>2,5</u> 0,17	<u>0,25</u> 0,08	30	2	<u>3</u> 1	<u>0,29</u> 0,10	<u>3</u> 1
54	13-153 18-6	Окраска ПФ-133 в 2 слоя	948,2м	<u>0,103</u> 0,015	-	98	14	-	<u>0,023</u> -	<u>22</u> -
55	7-748 61-2 С1-1-32	Ограждение нагрева- тельных приборов из асбоцементных лист- ов ЭА-1200 0,294+106/100х1,2х х0,8	7,2м2	<u>1,312</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	1	<u>1</u> -	<u>0,202</u> 0,06	<u>1</u> -
56	Цен.т.1 п.4-6	Гравий	1,7м3	9,63	-	16	-	-	-	-
		Итого				373	91	<u>12</u> 3	-	<u>167</u> 5
		Накладные расходы	16,5%			62				
		Нормативная труд-ть								6
		62х0,092								
		Сметная з/та					11			
		62х0,18								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				435	102	<u>12</u> 3		<u>167</u> 11
		Плановые накопления 8%				35				
		Итого по П				470	102	<u>12</u> 3	-	<u>167</u> 11
		Ш. Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров)	2шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26</u> 1,75	<u>52</u> 4
2	2I-30-II	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I	3шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	277	179	<u>5</u> 1	<u>59</u> 0,59	<u>177</u> 2
3	2I-30-I0	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	107	72	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>72</u> 1
4	2I-30-6	Клапан-герметический с электрприводом д-300	1шт	<u>56</u> 38,3	<u>0,9</u> 0,34	56	38	<u>1</u> -	<u>38</u> 0,44	<u>38</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

320

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2I-30-7	То же, д-600	1шт	<u>116</u> 69,7	<u>2,6</u> 0,87	116	70	<u>3</u> 1	<u>69</u> 1,12	<u>69</u> 1
6	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом д-200 ИАО1013 23,2+121	10шт	<u>144,2</u> 14,4	<u>0,19</u> 0,04	1442	144	<u>2</u> -	<u>14</u> 0,05	<u>140</u> 1
7	2I-30-10	То же, д-400	1шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	53	36	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>36</u> -
8	2I-30-11	То же, д-600	1шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	92	60	<u>2</u> -	<u>59</u> 0,59	<u>59</u> 1
9	II-420-2 23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-150 8,02+54±1,1	4шт	<u>67,42</u> 7,77	<u>0,09</u> 0,03	270	31	-	<u>13</u> 0,04	<u>52</u> -
10	II-96-I	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	<u>1</u> -	<u>3</u> -
11	34-204- -22	Кондиционер	2шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	86	79	<u>5</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>138</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-6-I	Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов)	6шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	I39	82	<u>I7</u> 8	<u>26</u> 1,75	<u>I56</u> II
		Итого				2686	820	<u>43</u> 15	-	<u>992</u> 23
		Накладные расходы 80%				656				
		Нормативная труд-ть								60
		656x0,092								
		Сметная з/та						II8		
		656x0,18								
		Итого				3342	938	<u>43</u> 15	-	<u>992</u> 83
		Плановые накопления 8%				267				
		Итого по III				3609	938	<u>43</u> 15	-	<u>992</u> 83
		IV. Оборудование								
I	Справоч. ГО-85 стр.135	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров)	1шт	I25	-	250	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	-"- стр.137	Регенеративный пат- рон (колонка из 3-х патронов)	6шт	125	-	750	-	-	-	-
3	-"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-1 127+167	1шт	294	-	294	-	-	-	-
4	-"- стр.43, 44	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС 69+89	2шт	158	-	316	-	-	-	-
5	-"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция УЗС-1 в коробке УЗ2 127+167/186х503	2шт	578,62	-	1157	-	-	-	-
6	-"- стр.51	Клапан герметичес- кий ИАО1009 д-300 с электроприводом	1шт	490	-	490	-	-	-	-
7	23-08 п.6-040	То же, д-600	1шт	553	-	553	-	-	-	-
8	Справ. ГО-85	Клапан герметичес- кий ИАО1010 д-400								

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

323

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	стр.53	с ручным приводом	шт	338	-	338	-	-	-	-
9	-"	То же, д-600	шт	390	-	390	-	-	-	-
IO	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	9,7	-	29	-	-	-	-
II	23-08 4-00I	Кондиционер КПА I-2,2-0I	шт	2000	-	2000	-	-	-	-
I2	23-08 п.4-003	То же, КПА I-4,4-0I	шт	2505	-	2505	-	-	-	-
	Итого					9072				
	Начисления на оборудо- вание		8,9%	-	-	807	-	-	-	-
	Итого по IV			-	-	9879	-	<u>180</u>	-	-
	Всего по смете			-	-	16845	1390	52	-	<u>1659</u> 166
	в т.ч.									
	I) строит. работы					3357				
	2) монтажные работы					3609				
	3) оборудование					9879				

/ Составила инженер
Проверила начальник группы

Тал
Тал-

Т.Е.Кузнецова
Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-300-0473.90
Ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"
на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 24,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1988 чел.-ч
Построечные трудовзатраты 1811 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,53 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	на един.	всего
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I.Сантехнические работы

I	20-722 20-2 23-08-01 доп.44 п.306	Вентилятор ВР12-26- -2,5У2 с электро- двигателем 4А71В2 5,14+102х1,1	шт	<u>117,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	117	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
---	---	---	----	----------------------	--------------------	-----	---	---	---------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-722 20-2 СЗ-2788 п.15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродвига- телем 4А80 В4 5,14+121-63х1,1+4	1шт	<u>106,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	106	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
3	20-1004 47-3	Виброизолятор Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	1	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-1 п.15-01 п.01-392 п.01-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3,15 с электро- двигателем 4А71В2 66,5-24х1,1+36х1,1	1шт	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-1002 47-1	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,914</u> 0,213	<u>-</u> -	5	1	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 СЗ-2788 п.15-01 п.01-409 п.01-402	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А90/4 5,14+121-63х1,1+54х х1,1	1шт	<u>116,24</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	116	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

326

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
8	20-760 25-I 63-724	Калорифер КСК4-08-02 7,69+8I,8	2шт	<u>89,49</u> 3,8	<u>0,5I</u> 0,15	179	8	<u>I</u> -	<u>6,67</u> 0,19	<u>I3</u> -
9	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФПРБ	3,64м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0,1</u> 0,03	I3	10	-	<u>4,425</u> 0,04	<u>I6</u> -
10	63-2695	Стоимость фильтра	14шт	7,97	-	112	-	-	-	-
11	63-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15 мм	9шт	1,47		I3				
12	63-107	То же, Д=40 мм	1шт	3,54		4				
13	п.23-07 п.1-0024	Кран пробно-спуск- ной 10696к Д=10мм 0,9х1,098	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
14	20-400 7-I	Решетка жалюзийная № I разм.150х490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	I	<u>1,34</u> 0,03	<u>I3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

327

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-139 12-4 Справ. ГО стр.162	Лнк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+16,5xI,I	4шт	<u>26,16</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	105	19	<u>3</u> 1	<u>7,76</u> 0,30	<u>31</u> 1
16	16-143 12-8 Справ.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,1+44xI,I	1шт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	10	<u>2</u> 1	<u>15,1</u> 0,86	<u>15</u> 1
17	20-446 9-2	Заслонка воздушная P400x600P	2шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	33	2	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
18	20-442 9-2	То же, P400P	1шт	<u>11</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	11	1	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
19	20-446 9-2	То же, P630P	1шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	16	1	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
20	20-662 17-1	Вставка гибкая B.00.00-02	1шт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
21	20-673 17-7	То же, B.00.00-05	1шт	<u>31,5</u> 1,54	<u>0,14</u> 0,04	32	2	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

328

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	20-667 I7-3	То же, В.00.00-09	1шт	<u>6,36</u> 0,67	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	<u>1,22</u> 0,01	<u>I</u> -
23	20-674 I7-I	То же, Н.00.00	1шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
24	20-682 I7-4	То же, Н.00.00-07	1шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -
25	20-682 I7-4	То же, Н.00.00-II	1шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -
26	20-696 I8-I	Подставка под кало- рифер	12кг	<u>0,359</u> 0,061	<u>-</u> -	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>I</u> -
27	20-407 7-I	Решетки щелевые P150-I	8шт	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	12	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>11</u> -
28	20-408 7-I	То же, P200-I	67шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	109	56	<u>3</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>90</u> 2
29	20-77 2-I	Воздуховод из тон- костистой стали δ=2 мм Д=100 мм	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	60	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	20-78 2-I	То же, Д=200 мм	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
31	20-80 2-3	То же, Д=630 мм	9,9м2	<u>8,94</u> 0,62	<u>0,05</u> 0,02	89	6	-	<u>1,1</u> 0,03	<u>11</u> -
32	20-I I-I	То же, $\delta=0,5$ мм Д=125 мм, Д=160мм	6,48м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>10</u> -
33	20-2 I-I	То же, Д=200 мм	8,79м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	8	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>14</u> -
34	20-5 I-2	То же, $\delta=0,6$ мм Д=400 мм	3,78м2	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>4</u> -
35	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм разм. 150x250	0,8м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	4	I	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>I</u> -
36	20-II I-2	То же, $\delta=0,7$ мм разм. 300x250 мм	34,1м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	181	23	<u>I</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>41</u> -
37	20-II I-2	То же, разм. 500x250	34,5м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	183	23	<u>I</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>41</u> -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

330

24613- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	20-II I-2	То же, разм.400х400мм	20,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	110	14	<u>I</u> —	<u>I,19</u> 0,01	<u>25</u> —
39	20-I2 I-2	То же, разм. 400х500 мм	10,8м2	<u>5,43</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	59	7	—	<u>I,19</u> 0,01	<u>13</u> —
40	20-I3 I-3	То же, разм. 400х600 и 500х500 мм	18м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	103	10	—	<u>I,02</u> 0,01	<u>18</u> —
41	20-I4 I-4	То же, разм.500х1000 и 600х1000 мм	21,8м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	121	9	I	<u>0,7</u> 0,01	<u>10</u> —
42	16-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб Д=10 мм и Д=15мм	11м	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> —	9	2	—	<u>0,35</u> —	<u>4</u> —
43	16-41 7-3	То же, из оцинкован- ных труб Д=15 мм	9м	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> —	11	2	—	<u>0,37</u> —	<u>3</u> —
44	16-235 8-I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=45х2 мм	15м	<u>1,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	18	6	I	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> —

Т.П.Р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

331

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	16-72 8-5	То же, Д=219x6 мм	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	I	<u>1,6</u> 0,06	<u>8</u> -
46	16-76 8-9	То же, Д=426x7 мм	6м	<u>16,8</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	101	11	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>18</u> I
47	16-76 8-9 CI-3-218 CI-3-235	То же, Д=630x7 мм 16,8-13+23,1	5м	<u>26,9</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	135	9	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>15</u> I
48	25-428 36-1	Испытание сис- темы на гермети- чность	204м	<u>0,65</u> 0,128	<u>0,511</u> 0,146	133	26	<u>104</u> 30	<u>0,23</u> 0,188	<u>47</u> 38
		Итого	руб	-	-	2740	324	<u>124</u> 35		<u>549</u> 44
		Накладные расходы	13,3%			364				
		Нормативная трудо- емк.								
		364x0,092								
		Сметная з/плата								
		364x0,18								

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

332

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб	-	-	3104	390	<u>124</u> 35		<u>549</u> 77
		Плановые накопления	8%			248				
		Итого	руб	-	-	3352	390	<u>124</u> 35	-	<u>549</u> 77
		Пуск и регулировка	5%	514	-	26	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			3378	390	<u>124</u> 35	-	<u>549</u> 77
		II. Строительные работы								
I	I-936 78-2	Разработка сухого грунта II к вручную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	<u>1,84</u> -	<u>83</u> -
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	- -	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
3	22-9I 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные элек- тросварные Д=219х6 мм	6м	<u>6,08</u> 0,33	<u>0,31</u> 0,09	37	2	<u>2</u> 1	<u>0,53</u> 0,12	<u>3</u> 1

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473.90
Ал.7

333

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	22-95 6-10 CI-3-2I8	То же, Д=426x7 мм I,22+0,995xI3	I2M	<u>I4,16</u> 0,55	<u>0,5I</u> 0,15	I70	7	<u>6</u> 2	<u>0,88</u> 0,19	<u>II</u> 2
5	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб Д=2I9 мм	6M	<u>I,7I</u> 0,13	<u>0,19</u> 0,06	10	I	<u>I</u> -	<u>0,22</u> 0,08	<u>I</u> I
6	22-I53 10-10	То же, Д=426 мм	I2M	<u>3,3</u> 0,18	<u>0,38</u> 0,11	40	2	<u>5</u> I	<u>0,3</u> 0,14	<u>4</u> 2
7	13-I53 18-6	Окраска ПФ-I33 в 2 слоя	948,2 м2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	I4	-	0,023	22
8	7-748 6I-2 CI-I-32	Отражение нагрева- тельных приборов из асбоцементных листов 9A-I200	7,2м2	<u>I,398</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	I	I	<u>0,202</u> 0,06	<u>I</u> -
9	Цен.т. I п.4-6	Гравий	I,7м3	9,63	-	I6	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	447	93	<u>I5</u> 4	-	<u>I70</u> 6
		Накладные расходы	I6,5%	447	-	74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем.								
		74х0,092	ч-ч							7
		Сметная з/плата								
		74х0,18	руб.				13			
		Итого	руб	-	-	521	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13
		Плановые накопления	8%	521	-	42	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	563	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13
		III. Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр - поглотитель ФП-300-2	2шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26</u> 1,75	<u>52</u> 4
2	21-30-II	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I	3шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	277	179	<u>5</u> 1	<u>59</u> 0,59	<u>177</u> 2
3	21-30-10	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	107	72	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>72</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	2I-30-6	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом Д=400 мм	1шт	<u>56</u> 38,3	<u>0,9</u> 0,34	56	38	<u>I</u> -	<u>69</u> 0,45	<u>69</u> -
5	2I-30-7	То же, Д=600 мм	1шт	<u>116</u> 69,7	<u>2,6</u> 0,87	116	70	<u>3</u> I	<u>69</u> I, I2	<u>69</u> I
6	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным при- водом Д=200 мм 23,2+12I	10шт	<u>144,2</u> 14,4	<u>0,19</u> 0,04	1442	144	<u>2</u> -	<u>14</u> 0,05	<u>140</u> I
7	2I-30-10	То же, Д=400 мм	1шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	53	36	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>36</u> -
8	2I-30-11	То же, Д=600 мм	1шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	92	60	<u>2</u> -	<u>59</u> 0,59	<u>59</u> I
9	II-420-2 п. 23-08 п. 6-057	Клапан избыточного давления КИД-150 8,02+54хI, I	4 шт	<u>67,42</u> 7,77	<u>0,09</u> 0,03	270	3I	-	<u>13</u> 0,04	<u>52</u> -
10	II-96-I	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	I	<u>3</u> -
11	34-204- -22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	129	119	<u>8</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>207</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-6-I	Регенеративный патрон	6шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	139	82	<u>17</u> 8	<u>26</u> 1,75	<u>156</u> 11
		Итого	руб			2729	860	<u>46</u> 15		<u>1092</u> 24
		Накладные расходы	80%	860		688				
		Нормативная трудоемкость								
		688x0,092	чел-ч							63
		Сметная з/плата								
		688x0,18	руб.				124			
		Итого	руб	-	-	3417	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		Плановые накопления	8%			273				
		Итого по разделу III	руб			3690	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		IV. Оборудование								
I	Справоч. ГО-85г. стр.135	Фильтр-погло- тель ФП-300-2	2шт	125	-	250	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	-" стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I I27+I67	Iшт	294	-	294	-	-	-	-
3	-" стр.43, 45	То же, УЗС-I в ко- робке УЗ2 I27+I67:I86x503	2шт	578,62		II57	-	-	-	-
4	-" стр.43, 44	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	I58	-	3I6	-	-	-	-
5	-" стр.5I	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом D=400 мм	Iшт	570	-	570	-	-	-	-
6	23-08 п.6-040	То же, D=600 мм	Iшт	553	-	553	-	-	-	-
7	Справоч. ГО-85г. стр.53	То же, с ручным при- водом D=400 мм	Iшт	338	-	338	-	-	-	-
8	-" стр.53	То же, D=600 мм	Iшт	390	-	390	-	-	-	-
9	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер	3шт	9,7	-	29	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

338

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	23-08 п.4-003	Кондиционер КПА I-4,4-01	1шт	2505	-	2505	-	-	-	-
11	23-08 п.4-005	То же, КПА I-7,0-01	2шт	4230	-	8460	-	-	-	-
12	Справ. ГО-85г. стр.137	Регенеративный пат- рон	6шт	125	-	750	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	15612	-	-	-	-
		Начисление на обо- рудование	8,9%	-	-	1389	-	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб	-	-	17001	-	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	24632	1480	<u>185</u> 54	-	<u>1811</u> 177
		в том числе								
		Строительные работы	руб	-	-	3941	-	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	3690	-	-	-	-
		Оборудование	руб	-	-	17001	-	-	-	-

/Составила: инженер
Проверил: начальник группы

Тал-
Тал-

Т.В.Хлопаева
Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

339

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 24,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2013 чел.-ч
Построечные трудозатраты 1830 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,56 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых obs- луживанием ма- шин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	на обслуживающих машин	всего
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические работы

I	20-722	Вентилятор ВР12-26-2,5 с электродв. 4А71В2 Iшт		117,34	0,3	117	3	-	5,88	6
	20-2									
	23-08-01			3,4	0,09				0,12	-
	поп.44 п.306	5,14+102х1,1								

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

340

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-722 20-2 СЗ-2788 15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор В-П4-75-5 с электродв. 4А80В4 5,14+121-63х1,1+45х х1,1	1шт	<u>106,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	106	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
3	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	1	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-1 15-01 п.01-392 01-395	Вентилятор В-П4-75- -3,15 с электродв. 4А71В2 66,5-24х1,1+36х1,2	1шт	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-1002 47-1	Виброизоляторы Д038	5шт	<u>0,914</u> 0,213	<u>-</u> -	5	1	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 СЗ-2788 15-01 п.01-409 п.01-402	Вентилятор В-П4-75- -5 с электродв. 4А90 L4 5,14+121-63х1,1+54х х1,1	1шт	<u>116,24</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	116	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	1	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	20-77 2-I	Воздуховод из тонко- листовой стали $\delta =$ 2 мм д-100	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	60	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -
9	20-78 2-I	То же, д-200	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	<u>71</u>	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
10	20-80 2-3	То же, д-630	9,9м2	<u>8,94</u> 0,62	<u>0,05</u> 0,02	89	6	-	<u>1,1</u> 0,03	<u>11</u> -
11	20-I I-I	То же, $\delta = 0,5$ мм д-125	1,96м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	14	2	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>3</u> -
12	20-I I-I	То же, д-160	4,52м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	33	4	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>7</u> -
13	20-2 I-I	То же, д-200	8,79м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	8	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>14</u> -
14	20-5 I-2	То же, д-400 $\delta = 0,6$ мм	3,78м2	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>4</u> -
15	20-3 I-I	То же, $\delta = 0,5$ мм разм. 150x250	0,8м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	4	1	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	20-II I-2	То же, $\delta=0,7$ мм разм. 300x250	34,1м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	I8I	23	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>4I</u> -
I7	20-II I-2	То же, разм. 500x250	34,5м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	I83	23	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>4I</u> -
I8	20-II I-2	То же, разм. 400x400	20,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	II0	I4	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>25</u> -
I9	20-I3 I-3	То же, разм. 400x500	10,8м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	62	6	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>II</u> -
20	20-I3 I-3	То же, разм. 400x600	6,0м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	34	3	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>6</u> -
2I	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500	I2,0м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	69	7	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>I2</u> -
22	20-I4 I-4	То же, разм. 500xI000	9,0м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	50	4	-	<u>0,7</u> 0,01	<u>6</u> -
23	20-I4 I-4	То же, разм. 600xI000	I2,8м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	7I	5	<u>I</u> -	<u>0,7</u> 0,01	<u>9</u> -
24	I6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб д-I0 и д-I5	IIм	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	16-4I 7-3	То же, из оцинк. труб д-15	9м	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
26	16-235 8-I	То же, из электросвар- ных труб д-45х2	15м	<u>1,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	18	6	<u>I</u> -	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -
27	16-72 8-5	То же, д-219х6	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	<u>I</u> -	<u>1,6</u> 0,06	<u>8</u> -
28	16-76 8-9	То же, д-426х7	5м	<u>16,8</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	84	4	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,14	<u>6</u> -
29	16-76 8-9 CI-3-218 CI-3-235	То же, д-630х7 16,8-13+23,1	6м	<u>26,9</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	161	11	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>18</u> I
30	25-428	Испытание системы на герметичность	222м	<u>0,65</u> 0,128	<u>0,511</u> 0,146	144	28	<u>113</u> 32	<u>0,23</u> 0,188	<u>51</u> 42
31	20-754 24-I C3-724	Калорифер КСк 4-8-02 7,69+81,8	2шт	<u>89,49</u> 3,8	<u>0,51</u> 0,15	179	8	<u>I</u> -	<u>6,67</u> 0,19	<u>13</u> -
32	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФАРБ	3,64м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0,1</u> 0,03	13	10	-	<u>4,425</u> 0,04	<u>16</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

344

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	C3-2695	Стоимость фильтра	1шт	7,97	-	112	-	-	-	-
34	C3-103	Вентиль муфтовый 15кч18п2 д-15	9шт	1,47	-	13	-	-	-	-
35	C3-107	То же, д-40	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
36	23-07 п.1-0024	Кран пробно-спуск- ной 10Б96к1 д-10 0,9х1,098	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
37	20-400 7-1	Решетка жалюзийная № 1 разм.150х490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	<u>1</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -
38	16-139 12-4 Спр. 10-85 стр.162	Лок-вставка ЛВ-2-6 8,01+16,5х1,1	4шт	<u>26,16</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	105	19	<u>3</u> 1	<u>7,76</u> 0,30	<u>31</u> 1
39	16-143 12-8 -"	То же, ЛВ-6-8 20,1+88	1шт	<u>108,1</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	108	10	<u>2</u> 1	<u>15,1</u> 0,86	<u>15</u> 1
40	20-446 9-2	Заслонка воздушная P400х600P	2шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	33	2	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -

Т.п.р. А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

345

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	20-442 9-2	Заслонка воздушная P400P	шт	<u>II</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	II	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
42	20-446 9-2	То же, P630P	шт	<u>I6,3</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	I6	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
43	20-662 I7-I	Гибкая вставка B.00.00-02	шт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
44	20-673 I7-7	То же, B.00.00-05	шт	<u>3I,5</u> I,54	<u>0,14</u> 0,04	32	2	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>3</u> -
45	20-667 I7-3	То же, B.00.00-09	шт	<u>6,36</u> 0,67	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	<u>I,22</u> 0,01	<u>I</u> -
46	20-674 I7-I	То же, H.00.00	шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
47	20-682 I7-4	То же, H.00.00-07	шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,01	9	I	-	<u>I,54</u> 0,03	<u>2</u> -
48	20-682 I7-4	То же, H.00.00-II	шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>I,54</u> 0,03	<u>2</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

346

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	20-696 I8-I	Подставка под кало- рифер	I2кг	<u>0,359</u> 0,06I	-	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>I</u> -
50	20-407 7-I	Решетка щелевая PI50	8шт	<u>I,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I2	7	-	<u>I,34</u> 0,03	<u>II</u> -
5I	20-408 7-I	То же, P200	67шт	<u>I,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I09	56	<u>3</u> I	<u>I,34</u> 0,03	<u>90</u> 2
		Итого				2752	320	<u>I32</u> 37	-	<u>546</u> 47
		Накладные расходы	I3,3%	2752		366				
		Нормативная труд-ть								34
		366x0,092								
		Сметная з/та					66			
		366x0,I8								
		Итого				3II6	386	<u>I32</u> 37	-	<u>546</u> 8I
		Плановые накопления	8%	3II6	-	249	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				3365	386	<u>132</u> 37	-	<u>546</u> 81
		Пуск и регулировка	5%	518	-	26	-	-	-	-
		Итого по I	-	-	-	3391	386	<u>132</u> 37	-	<u>546</u> 81
		II. Строительные работы								
52	I-936 78-2	Разработка сухого грунта Пк вручную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	<u>1,84</u> -	<u>83</u> -
53	I-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
54	22-91 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные элек- тросварные д-219х6	6м	<u>6,08</u> 0,33	<u>0,31</u> 0,09	37	2	<u>2</u> 1	<u>0,53</u> 0,12	<u>3</u> 1
		0,74+0,999х5,35								
55	22-95 6-10 CI-3-218	То же, д-426х7	12м	<u>14,16</u> 0,55	<u>0,51</u> 0,15	170	7	<u>6</u> 2	<u>0,88</u> 0,19	<u>11</u> 2
		1,22+0,995х13								
56	22-I49 10-6	Усиленная изоляция труб д-219	6м	<u>1,71</u> 0,13	<u>0,19</u> 0,06	10	1	<u>1</u> -	<u>0,22</u> 0,08	<u>1</u> 1

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

348

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	22-153 10-10	То же, д-426	12м	<u>3,3</u> 0,18	<u>0,38</u> 0,11	40	2	<u>5</u> 1	<u>0,3</u> 0,14	<u>4</u> 2
58	13-153 18-6	Окраска ПФ-133 в 2 слоя	948,2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	14	-	<u>0,023</u> -	<u>22</u> -
59	7-748 61-2 С1-1-32	Ограждение нагрева- тельных приборов из асбоцементных лис- тов ЭА-1200 0,294+106:100:1,2: :0,8	7,2м2	<u>1,398</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	1	<u>1</u> -	<u>0,202</u> 0,06	<u>1</u> -
60	Цен.т.1 п.4-6	Гравий	1,7м3	9,63	-	16	-	-	-	-
		Итого				447	93	<u>15</u> 4	-	<u>169</u> 6
		Накладные расходы	16,5%	447		74				
		Нормативная труд-ть								7
		74x0,092								
		Сметная з-та					13			
		74x0,18								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				52I	106	<u>15</u> 4	-	<u>169</u> 13
		Плановые накопления	8%	52I	-	42	-	-	-	-
		Итого по П				563	106	<u>15</u> 4	-	<u>169</u> 13
		Ш. Монтажные работы								
I	I8-6-I	Фильтр - поглотитель ФП-300-2 (кодонки из 2-х фильтров)	2шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,8I</u> I,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26</u> I,75	<u>52</u> 4
2	2I-30-II	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-I	3шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>I,5</u> 0,46	277	179	<u>5</u> I	<u>59</u> 0,59	<u>177</u> 2
3	2I-30-IO	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,I	<u>0,6</u> 0,2I	107	72	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>72</u> I
4	2I-30-6	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом д-400	Iшт	<u>56</u> 38,3	<u>0,9</u> 0,34	56	38	<u>I</u> -	<u>69</u> 0,45	<u>69</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

350

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2I-30-7	То же, д-600	1шт	<u>116</u> 69,7	<u>2.6</u> 0,87	116	70	<u>3</u> 1	<u>69</u> 1,12	<u>69</u> 1
6	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным при- водом д-200 ИАО1013 23,2+121	10шт	<u>144,2</u> 14,4	<u>0,19</u> 0,04	1442	144	<u>2</u> -	<u>14</u> 0,05	<u>140</u> 1
7	2I-30-11	То же, д-600	2шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1.5</u> 0,46	185	119	<u>3</u> 1	<u>59</u> 0,59	<u>118</u> 1
8	11-420-2 23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-150 8,02+54х1,1	4шт	<u>67,42</u> 7,77	<u>0,09</u> 0,03	270	31	-	<u>13</u> 0,04	<u>52</u> -
9	11-96-1	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	<u>-</u>	2	2	-	<u>1</u> -	<u>3</u> -
10	34-204- -22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	129	119	<u>8</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>207</u> 3
11	18-6-1	Регенеративный пат- рон (колонка из 3-х патронов)	6шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	139	82	<u>17</u> 8	<u>26</u> 1,75	<u>156</u> 11
		Итого				2769	883	<u>46</u> 16	<u>-</u>	<u>1115</u> 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	80%	883	-	706	-	-	-	-
		Нормативная труд-ть								
		706x0,092								65
		Сметная з/та					127			
		706x0,18								
		Итого				3475	1010	<u>46</u> 16	-	<u>1115</u> 89
		Плановые накопления	8%	3475	-	278				
		Итого по Ш	-	-	-	3753	1010	<u>46</u> 16	-	<u>1115</u> 89
		IV. Оборудование								
I	Справоч. ГО-85 стр.135	Фильтр - поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров)	2шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"- стр.137	Регенеративный пат- рон (колонка из 3-х патронов)	6шт	125	-	750	-	-	-	-
3	"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция в ко-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		робке УЗС-I	шт	294	-	294	-	-	-	-
		I27+I67								
4	"- стр.43, 44	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	шт	158	-	316	-	-	-	-
5	"- стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция УЗС-I в коробке УЗ2	шт	578,62	-	1157	-	-	-	-
		I27+I67:I86x503								
6	Справ. ГО-85 стр.51	Клапан герметический ИАО1009 д-400	шт	570	-	570	-	-	-	-
7	23-08 п.6-040	То же, д-600	шт	553	-	553	-	-	-	-
8	Справ. ГО-85 стр.53	Клапан герметический с ручн.пр. ИАО1010 д-600	шт	338	-	676	-	-	-	-
9	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	9,7	-	29	-	-	-	-
IO	23-08 п.4-003	Кондиционер КПА1-4,4- -01	шт	2505	-	2505	-	-	-	-

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473-90
Ал.7

353

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	23-08 п.4-005	То же, КПАИ-7,0-01	шт	4230	-	8460	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	15560	-	-	-	-
		Начисления на оборудо- вание	8,9%	-	-	1385	-	-	-	-
		Итого по IV	-	-	-	16945	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	24652	1502	<u>193</u> 57	-	<u>1830</u> 183
		в т.ч. I) строит. работы				3954				
		2) монтажные работы				3753				
		3) оборудование				16945				

/Составил инженер *Таш-* Т.Е.Кузнецова

Проверил начальник группы *Таш-* Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

354

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Составлена в ценах 1984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
строительные работы 0,02 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч.
Трудозатраты построенные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.		Затраты тру- да рабочих, масса чел.-ч не за-обору- нутых обслужи- ванием машин		Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто	
				обо- рудо- вания	монтажных ра- бот всего экспл. машин основ. в т.ч. зара- бот. платы	обо- руд. всего основ. в т.ч. зара- бот. платы	монтажных работ в т.ч. экспл. машин основ. в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п.3I-015 6-407-2*	Дизель-генератор ДГМА25MI-3	к-тI	3950	<u>179</u> 151	<u>3.4</u> 1,05	3950	260	219	<u>5</u> 2	<u>237</u> 1,35	<u>344</u> 2	1,45
					за т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Шеймонтаж	Ik-т	388	-	-	388	-	-	-	-	-	-
3	8-482- -23 доп.1	Присоединение ма- шин к эл.сети	Ik-т	-	<u>6.74</u> 5,11	<u>0.05</u> 0,01	-	7	5	-	<u>7</u> 0,03	<u>7</u> -	-
4	ЦМО8 прил.1 п.44	Ревизия машин	Ik-т	-	<u>14</u> 8,58	<u>0.91</u> 0,48	-	14	9	<u>1</u> -	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> 1	-
5	ЦМО8 прил.1 п.150	Сушка электричес- ких машин	Ik-т	-	<u>19.1</u> 18	<u>-</u> -	-	19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	-
6	Цена Шадринс- кого з-да 18-1-1	Воздухоочисти- тель ВМ-12	шт	7,3	<u>16.1</u> 8,73	<u>1.13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1	0,002
7	23-01-01 п.15 12-1208- -3	Ручной насос БКФ-4	шт	15	<u>3.81</u> 3,74	-	15	4	4	-	6	6	0,023
8	19-06 п.16-002 3-1-1	Таль ручная г/п т	шт	41	<u>23.4</u> 18,9	<u>2.2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1	<u>31.7</u> 1,37	<u>32</u> 1	0,030

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

356

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23-07 п.5-0012 прим. 12-1172- -11	Клапан совмещен- ный дыхат.КСД-50 шт			<u>51.09</u> 1,37	<u>0.04</u> 0,01	-	51	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,015
10	12-70-3 С5-9-61	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32х1	Т 2м		<u>1440</u> <u>1.02</u> 0,8	<u>0.1</u> 0,06		3 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
11	12-70-2 С5-9-57	То же, д-26х1	1,5м Т		<u>0.92</u> <u>0.76</u> 1500	<u>0.1</u> 0,06		<u>1</u> 2	I	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
12	12-70-1 С5-9-47	То же, д-16х1	4м Т		<u>0.78</u> <u>0.66</u> 1520	<u>0.1</u> 0,06		<u>3</u> 3	3	-	<u>1</u> 0,07	4	0,002
13	12-70-1 С5-9-36	То же, д-6х1	7м Т		<u>0.78</u> <u>0.66</u> 1990	<u>0.1</u> 0,06		<u>5</u> 2	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
14	12-808- -9 С3-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50 2шт 2,08+5,66			<u>7.74</u> 1,72	<u>0.05</u> 0,01		15	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,021

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I2-808- -2 C3-25I9	То же, д-40 2,08+4,5I	4шт	-	<u>6.59</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,0I	-	26	7	-	<u>3</u> 0,03	<u>I2</u> -	0,03I
I6	I2-808- -I C3-25I7	То же, д-25 I,82+2,52	Iшт		<u>4.34</u> I,52	<u>0,03</u> 0,0I		4	2	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,004
I7	I2-802- -5 C5-9-84	Задвижка 30ч6бр д-80 7,52+I8,9	Iшт		<u>26.42</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	26	3	-	<u>6</u> 0,05	<u>6</u> -	0,029
I8	I2-809- -I 23-07 п. I-00I0	Кран муфтовый II66к д-15мм 0,8I+0,86хI,I	Iшт	-	<u>I.76</u> 0,75	-	-	2	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	-
I9	C5-9- -9I2	Фланец I-80-I0	2шт	-	I,26	-	-	3	-	-	-	-	0,006
20	C5-9- -934	То же, I-50-I6	8шт	-	I,I5	-	-	9	-	-	-	-	0,02I
2I	C5-9- -933	То же, I-40-I6	8шт	-	0,95	-	-	8	-	-	-	-	0,0I6
22	C5-9- -93I	То же, I-25-I6	2шт	-	0,74	-	-	I	-	-	-	-	0,002

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

358

24613-08

[illegible]

Т. П. р. А-П, Ш, IV-300-0473.90
Ал. 7

359

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					5250	797	364	<u>13</u> 5	-	<u>521</u> 6	
		Плановые накоп- ления	8%	797	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	5250	861	364	<u>13</u> 5	-	<u>521</u> 6	-
							6III						
		в т.ч.											
		1) строит. работы						23					
		2) монтаж. работы						838					
		3) оборудование					5250						

/Составила инженер

Тал-

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Тал-

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

360

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3-I

К типовому проекту: "Склад мат-ов и обор-ия встроенный во вспомогательное здание
(из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.

монтажных работ 0,84 тыс.руб.

I Климатическая зона

Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч

Трудозатраты построечные 497 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, чел.-ч				Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто
				обо- руд.	монтажных работ всего	экспл. машин	обо- руд.	монтажных работ всего	основ. зара- бот. платы	экспл. в т.ч. зара- бот. платы	на обслужива- ние машин в т.ч. зара- бот. платы	на обслужива- ние машин в т.ч. зара- бот. платы	на обслужива- ние машин в т.ч. зара- бот. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	20-03 п.3I-015 6-407-2 ^в	Дизель-генератор ДГМА25MI-3	к-т I	3950	179 151 за т	3,4 I,05	3950	260	219	5 2	237 I,35	344 2	I,45	

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

361

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Шеймонтаж	Ік-т	388	-	-	388	-	-	-	-	-	-
3	8-482- -23 доп.І	Присоединение машин к эл.сети	Ік-т	-	<u>6,74</u> 5,11	<u>0,05</u> 0,01	-	7	5	-	<u>7</u> 0,03	<u>7</u> -	-
4	ЦМО 8 прил.І п.44	Ревизия машин	Ік-т	-	<u>14</u> 8,58	<u>0,91</u> 0,48	-	14	9	<u>1</u> -	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> 1	-
5	ЦМО 8 прил.І п.150	Сушка электричес- ких машин	Ік-т	-	<u>19,1</u> 18	-	-	19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	-
6	Цена Шадрино- кого з-да 18-І-І	Воздухоочисти- тель ВМ-12	Ішт	7,3	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1	0,002
7	23-01- -01 п.15 12-1208- -3	Ручной насос БКФ-4	Ішт	15	<u>3,81</u> 3,74	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	19-06 п.16-002 3-І-І	Таль ручная Г/п І Т	Ішт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> 1	0,030

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

362

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23-07 п.5-0012 прим. 12-1172- -11	Клапан совмещен- ный дышат.КВД-50	шт	-	<u>51,09</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	51	1	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,015
10	12-70-3 С5-9-61	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32х1	т 2м	-	<u>1440</u> <u>1,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
11	12-70-2 С5-9-57	То же, д-26х1	1,5м т	-	<u>0,92</u> <u>0,76</u> 1500	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>1</u> 2	1	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
12	12-70-1 С5-9-47	То же, д-16х1	4м т	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> 1520	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 3	3	-	<u>1</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
13	12-70-1 С5-9- -36	То же, д-6х1	7м т	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> 1990	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>5</u> 2	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
14	12-808- -9 С3-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50 2,08+5,66	2шт	-	<u>7,74</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	-	15	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,021

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

363

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	I2-808-2 C3-25I9	То же, д-40 2,08+4,5I	4шт	-	<u>6,59</u> I,72	<u>0,05</u> 0,0I	-	26	7	-	<u>3</u> 0,03	<u>I2</u> -	0,03I
16	I2-808-I C3-25I7	То же, д-25 I,82+2,52	Iшт	-	<u>4,34</u> I,52	<u>0,03</u> 0,0I	-	4	2	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,004
17	I2-802- -5 C5-9-844	Защивка 30ч6бр д-80 7,52+I8,9	Iшт	-	<u>26,42</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	26	3	-	<u>6</u> 0,05	<u>6</u> -	0,029
18	I2-809- -I 23-07 п. I-00I0	Кран муфтовый IIБ66к д-I5мм 0,8I+0,86xI,I	Iшт	-	<u>I,76</u> 0,75	-	-	2	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	-
19	C5-9-9I2	Фланец I-80-I0	2шт	-	I,26	-	-	3	-	-	-	-	0,006
20	C5-9-934	То же, I-50-I6	8шт	-	I,15	-	-	9	-	-	-	-	0,02I
2I	C5-9-933	То же, I-40-I6	8шт	-	0,95	-	-	8	-	-	-	-	0,0I6
22	C5-9-93I	То же, I-25-I6	2шт	-	0,74	-	-	I	-	-	-	-	0,002
23	23-03 ч.П п.0I-00Iл 6-302-I	Бак для топлива емк. 0,5 м3	Iшт 0,35т	I200	<u>35,8</u> I7,7	<u>6,6</u> 3	420	I3	6	<u>2</u> I	<u>28</u> 3,87	<u>10</u> I	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

364

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	9-207 32-10 С2-1-1- -2II4	Камера воздухо- очистителя 40,8+44I Итого	шт 0,04т	-	<u>48I,8</u> 19,8	<u>15,5</u> 4,62	-	19	I	<u>I</u> -	<u>32,9</u> 5,96	<u>I</u> -	-
							482I	54I	3I8	<u>I3</u> 5	-	<u>497</u> 6	
		Начисления на обо- рудование	8,9%	482I	-	-	429						
		Накладные расходы по п.1+23	80%	3I7	-	-	-	254					
		То же, по п.24	8,6	I9	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого накладных расходов	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость											
		256x0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
		Сметная з/та	-	-	-	-	-	-	46				
		256x0,18											
		Итого	-	-	-	-	5250	797	364	<u>I3</u> 5	-	<u>52I</u> 6	

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

365

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния	8%	797	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	5250	86I	364	<u>13</u>	-	<u>52I</u>	-
							6III			5		6	
		в т.ч.											
		1)строит.работы	-	-	-	-	-	23					
		2)монтаж.работы	-	-	-	-	-	838					
		3)оборудование	-	-	-	-	5250						

/Составила инженер

Tag-

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Tag-

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-2

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах 1984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.
монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изме- рения и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, масса чел.-ч, не обору- занных занятых об- служиванием т Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто			
				обс- руд.	монтажных работ всего экспл. машин основ. в т.ч. зара- бот. платы	обо- руд.	монтажных работ всего основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п.31-015 6-407- -2	Дизель-генератор ДГМА 25МЛ-3	к-т I	3950	179 151 за т	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

367

24613-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Неймонтаж	Ік-т	388	-	-	388						
3	8-482- -23 доп.І	Присоединение машин к эл.сети	Ік-т	-	<u>6,74</u> 5,11	<u>0,05</u> 0,01	-	7	5	-	<u>7</u> 0,03	<u>7</u> -	-
4	ЦМО 8 прил.І п.44	Ревизия машин	Ік-т	-	<u>14</u> 8,58	<u>0,91</u> 0,48	-	14	9	<u>1</u> -	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> 1	-
5	ЦМО 8 прил.І п.150	Сушка электри- ческих машин	Ік-т	-	<u>19,1</u> 18	-	-	19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	-
6	Цена Шадрин- ского з-да 18-1-1	Воздухоочисти- тель ВМ-12	шт	7,3	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1	0,002
7	23-01- -01 п.15 12-1208- -3	Ручной насос БКФ-4	шт	15	<u>3,81</u> 3,74	<u>-</u> -	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	19-06 п.16-002 3-1-1	Таль ручная т/п І т	шт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> 1	0,030

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

368

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23-07 п.5-0012 прим. 12-1172- -11	Клапан совмещен- ный дыжат.КСД-50 I,59+45xI,I	шт	-	<u>51,09</u> I,37	<u>0,04</u> 0,01	-	51	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	<u>0,015</u>
10	12-70-3 05-9-6	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI	Т 2м	-	<u>1440</u> <u>1,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
11	12-70-2 05-9-57	То же, д-26xI	I,5м Т	-	<u>0,92</u> <u>0,76</u> I500	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>1</u> 2	I	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
12	12-70-1 05-9-47	То же, д-16xI	4м Т	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> I520	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 3	3	-	<u>1</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
13	12-70-1 05-9-36	То же, д-6xI	7м Т	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> I990	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>5</u> 2	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
14	12-808- -2 03-2520	Вентиль запорный фланцевый I549п2 д-50 2,08+5,66	2шт	-	<u>7,74</u> I,72	<u>0,05</u> 0,01	-	<u>15</u>	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,021

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I2-808-2 C3-25I9	То же, д-40 2,08+4,5I	4шт	-	<u>6.59</u> I,72	<u>0.05</u> 0,0I	-	26	7	-	<u>3</u> 0,03	<u>I2</u> -	0,03I
I6	I2-808-I C3-25I7	То же, д-25 I,82+2,52	Iшт	-	<u>4.34</u> I,52	<u>0.03</u> 0,0I	-	4	2	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,004
I7	I2-802-5 C5-9-844	Задвижка 30ч6бр д-80 7,52+I8,9	Iшт	-	<u>26.42</u> 3,38	<u>0.32</u> 0,04	-	26	3	-	<u>6</u> 0,05	<u>6</u> -	0,029
I8	I2-809-I 23-07 п.І-00I0	Кран муфтовый ІІБ60к д-І5мм 0,8I+0,86xI,I	Iшт	-	<u>I.76</u> 0,75	-	-	2	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	-
I9	C5-9-9I2	Фланец І-80-І0	2шт	-	I,26	-	-	3	-	-	-	-	0,006
20	C5-9-934	То же, І-50-І6	8шт	-	I,I5	-	-	9	-	-	-	-	0,02I
2I	C5-9-933	То же, І-40-І6	8шт	-	0,95	-	-	8	-	-	-	-	0,0I6
22	C5-9-93I	То же, І-25-І6	2шт	-	0,74	-	-	I	-	-	-	-	0,002
23	23-03 ч.П п.0I-00Iл 6-302-I	Бак для топлива емк. 0,5 м3	Iшт 0,35т	I200	<u>35.8</u> I7,7	<u>6.6</u> 3	420	I3	6	<u>2</u> I	<u>28</u> 3,87	<u>I0</u> I	-

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473.90
Ал.7

370

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	9-207 32-10 02-I-I- -2II4	Камера воздухо- очистителя 40,8+44I	шт 0,04т	-	<u>48I,8</u> I9,8	<u>I5,5</u> 4,62	-	I9	I	<u>I</u> -	<u>32,9</u> 5,96	<u>I</u> -	-
		Итого					482I	54I	3I8	<u>I3</u> 5	-	<u>497</u> 6	-
		Начисления на обо- рудование	8,9%	482I	-	-	429	-	-	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.1-23	80%	3I7	-	-	-	254	-	-	-	-	-
		То же, по п.24	8,6	I9	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого накладных расходов	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
		256x0,092											
		Сметная в/та	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-
		256x0,18											
		Итого	-	-	-	-	5250	797	364	<u>I3</u> 5	-	<u>52I</u> 6	

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-300-0473.90
Ал.7

371

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния	8%	797	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	5250	861	364	<u>13</u>	-	<u>521</u>	-
							6111			5		6	
		В т.ч.											
		1)строит.работы						23					
		2)монтаж.работы						838					
		3) оборудование					5250						

/Составила инженер

Тал-

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

Тал-

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

372

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-3

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание (из монолитного ж/б)"

на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры дизельной

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Сметная стоимость 6,11 тыс. руб.

в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

монтажных работ 0,84 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч

Трудозатраты построечные 497 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

4 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием		Общая масса обору- дова- ния, т	
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего		
Машин обслуживаю- щих машины		Обру- д. нетто											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п. 31-015 6-407- 2*	Дизель-генератор ДГМА 25MI-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45
					за т								

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

373

24613 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Шеймонтаж	Ik-T	388	-	-	388	-	-	-	-	-	-
3	8-482-23 доп. I	Присоединение машин к эл.сети	Ik-T	-	<u>6,74</u> 5,11	<u>0,05</u> 0,01	-	7	5	-	<u>7</u> 0,03	<u>7</u> -	-
4	ЦМО 8 прил. I п. 44	Ревизия машин	Ik-T	-	<u>14</u> 8,58	<u>0,91</u> 0,48	-	14	9	<u>1</u> -	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> 1	-
5	ЦМО 8 прил. I п. 150	Сушка электричес- ких машин	Ik-T	-	<u>19,1</u> 18	-	-	19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	-
6	Цена Шадринс- кого з-да 18-1-1	Воздухоочисти- тель ВМ-12	шт	7,3	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1	0,002
7	23-01-01 п. 15 12-1208- 3	Ручной насос БКС-4	шт	15	<u>3,81</u> 3,71	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	19-06 п. 16-002 3-1-1	Таль ручная г/п 1т	шт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> 1	0,030

Т.п.р.А-П,Ш,У-300-0473.90
Ал.7

374

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	23-07 п.5-0012 прим. 12-1172- -11	Клапан совмещен- ный дыхат.КСД-50 I,59+45xI,I	Iшт	-	<u>51,09</u> I,37	<u>0,04</u> 0,01	-	5I	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,015
10	12-70-3 С5-9-6	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI	$\frac{T}{2M}$	-	<u>1440</u> <u>1,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
11	12-70-2 С5-9-57	То же, д-26xI	$\frac{I,5M}{T}$	-	<u>0,92</u> <u>0,76</u> I500	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>1</u> 2	I	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001
12	12-70-I С5-9-47	То же, д-I6xI	$\frac{4M}{T}$	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> I520	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>3</u> 3	3	-	<u>1</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
13	12-70-I С5-9-36	То же, д-6xI	$\frac{7M}{T}$	-	<u>0,78</u> <u>0,66</u> I990	<u>0,1</u> 0,06	-	<u>5</u> 2	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,001

Т.П.Р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

375

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	I2-808- -9 C3-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50	2шт	-	<u>7,74</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	-	15	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,021
		2,08+5,66											
15	I2-808-2 C3-2519	То же, д-40	4шт	-	<u>6,59</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	-	26	7	-	<u>3</u> 0,03	<u>12</u> -	0,031
		2,08+4,51											
16	I2-808-I C3-2517	То же, д-25	1шт	-	<u>4,34</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	4	2	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,004
		1,82+2,52											
17	I2-802-5 C5-9-844	Задвижка 30ч6бр д-80	1шт	-	<u>26,42</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	26	3	-	<u>6</u> 0,05	<u>6</u> -	0,029
		7,52+18,9											
18	I2-809-I 23-07 п.1-0010	Кран муфтовый 11Б66к д-15 мм	1шт	-	<u>1,76</u> 0,75	-	-	2	1	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -	-
		0,81+0,86х1,1											
19	C5-9-912	Фланец 1-80-10	2шт	-	1,26	-	-	3	-	-	-	-	0,006
20	C5-9-934	То же, 1-50-16	8шт	-	1,15	-	-	9	-	-	-	-	0,021
21	C5-9-933	То же, 1-40-16	8шт	-	0,95	-	-	8	-	-	-	-	0,016

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

376

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	C5-9-93I	То же, I-25-I6	2шт	-	0,74	-	-	I	-	-	-	-	0,002
23	23-03 ч.П п.01-001л 6-302-I	Бак для топлива емк. 0,5 м3	1шт 0,35т	1200	<u>35,8</u> 17,7	<u>6,6</u> 3	420	I3	6	<u>2</u> I	<u>28</u> 3,87	<u>10</u> I	-
24	9-207 32-10 02-I-I- -2II4	Камера воздухо- очистителя 40,8+44I	1шт 0,04т	-	<u>481,8</u> 19,8	<u>15,5</u> 4,62	-	I9	I	<u>I</u> -	<u>32,9</u> 5,96	<u>I</u> -	-
		Итого					482I	54I	3I8	<u>I3</u> 5	-	<u>497</u> 6	-
		Начисления на обо- рудование	8,9%	482I	-	-	429						
		Накладные расхо- ды по п.1-23	80%	3I7	-	-	-	254	-	-	-	-	-
		То же, по п.24	8;6	I9	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Итого накладных расходов	-	-	-	-	-	256		-	-	-	-
		Нормативная труд-ть 256x0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
		Сметная з/та 256x0,18							46				

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

377

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	5250	797	364	<u>13</u> 5	-	<u>521</u> 6	-
		Плановые накоп- ления	8%	797	-	-	-	64	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	5250	861	364	<u>13</u> 5	-	<u>521</u> 6	-
							6111						
		в т.ч.											
		1)строит.работы	-	-	-	-	-	23					
		2)монтаж.работы	-	-	-	-	-	838					
		3)оборудование	-	-	-	-	5250						

/Составила инженер

Проверила начальник группы

Тас

Тас

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

378

24613- 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание на 300 человек"
на приобретение и монтаж электроосвещения

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,51 тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,03 тыс.руб.
монтажных работ 1,48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 349 чел.-ч
Трудозатраты Построечные 285 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.				Затраты тру-Общая да рабочих, масса чел.-ч, не оборуд. занятых обс- т			
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ			луживанием машин	брутто нетто		
							всего	экспл. машин	в т.ч. обслуживаю- щих машины				

I. Оборудование и
монтажные работы

I I5-04 Автоматический
п.01- выключатель
-010;

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.01-014 8-526-2	АП506-2 МТНУ21 3+4.3 шт	I	-	7,30	<u>4,20</u> 1,75	<u>0,12</u> 0,03	7	4	2	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,04	<u>3</u> -
2	8-522-I	Установка пакет- ного выключателя ПВ2-16/Н2У3 шт	I	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
3	8-522-I	То же, переключа- теля ПКУЗ-58II шт	2	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	
4	15-04-д п.04-543 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-11000 2В шт	I	5,50	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	I	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
5	8-42-3	Установка щитка осветительного на 6 групповых выключателей шт	I	-	<u>4,3</u> 1,89	<u>0,09</u> 0,0319	-	4	2	-	<u>3</u> 0,04	<u>3</u> -	
6	п.16-02 п.05- ГII4 10-744-5	Звонок типа ЗВП 220-М9 шт	2	8,7	<u>1,18</u> 1,04	<u>-</u> -	17	2	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

380

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8-59I-8	Монтаж штепсель- ной розетки гер- метичной шт	7	-	<u>0,3</u> 0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	2	I	-	<u>0,34</u> 0,001	<u>2</u> -	
8	8-610-I	Монтаж трансфор- матора ОСЗР-0,063- -83УЛЗ шт	2	-	<u>0,715</u> 0,50	<u>0,013</u> 0,0052	-	I	I	-	<u>0,8</u> 0,007	<u>2</u> -	
9	8-593-2	Монтаж светильни- ка на крюках шт	8	-	<u>1,16</u> 0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	9	4	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,23	<u>6</u> 2	
10	8-604-I	То же, настенного светильника шт	3	-	<u>0,924</u> 0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	3	I	<u>I</u> -	<u>0,61</u> 0,10	<u>2</u> -	
11	8-603-I	То же, плафона шт	58	-	<u>1,03</u> 0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	60	20	<u>I</u> -	<u>0,63</u> 0,004	<u>37</u> 4	
12	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 10 мм ² на скобах 100 м	4,40	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	268	<u>103</u>	<u>100</u> 37	<u>41</u> 10,84	<u>180</u> 48	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

381

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	8-59I-3	Установка выключателя в герметическом исполнении	шт 43	-	<u>0,488</u> 0,384	<u>0,00I</u> 0,0006	-	2I	I7	-	<u>0,68</u> 0,0007	<u>30</u> -	<u>-</u> -
I4	8-604-4	Монтаж световых указателей	шт 5	-	<u>0,834</u> 0,4I	<u>0,3II</u> 0,0988	-	4	2	<u>2</u> I	<u>0,72</u> 0,127	<u>4</u> I	-
I5	8-I70-2	Герметические проходы	шт I5	-	<u>0,19</u> 0,14	<u>-</u> -	-	3	2	<u>-</u> -	<u>0,3</u> -	<u>4</u> -	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	30	392	I62	<u>I09</u> 40	-	<u>285</u> 5I	-
	Запасные части	%	2	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-	-	-	-
	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	Транспортные расходы	%	3	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

382

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заготовительно- складские расхо- ды	% 1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	% 0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		Итого	руб. -	-	-	-	33	392	162	<u>109</u> 38	-	-	-
		Накладные расхо- ды	% 87	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 141х0,092= =13 ч/час											
		Итого по I разделу	руб. -	-	-	-	33	533	162	<u>109</u> 38	-	-	-
		II. Материалы, не учтенные ценником											
I6	СРСУ ч.5 стр.197 п.37	Выключатель пакет ный ПВ2-16/Н 2У3 шт	I	-	1,31	-	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	И5-04 п.06-275	Переключатель типа ПКУЗ-58II- -010/У2 5,5х1,08 шт	2	-	5,94	-	-	12	-	-	-	-	
18	Инд.ед. расц. № I	Щиток осветитель- ный ЯРН 8501- -3725УЛ45 36,05х1,076 шт	1	-	38,8	-	-	39	-	-	-	-	
19	СРСУ ч.У стр.202 п.159	Розетка штепсель- ная РШ-П-2-0- Ур43-01-10/42 шт	5	-	0,32	-	-	2	-	-	-	-	
20	"-" п.160	То же, типа РШ-П- -20-0-Ур 43-01 -10-220 шт	2	-	0,38	-	-	1	-	-	-	-	
21	И5-05 д.52 п.11-118	Трансформатор ти- па ОСЗР-0063- -83УХЛ3 5,10х1,077 шт	2	-	5,49	-	-	11	-	-	-	-	
22	СРСЦ ч.У стр.176 п.19	Светильник типа НСПО9-200/Р5,0 шт	8	-	3,26	-	-	26	-	-	-	-	
23	СРСЦ ч.У стр.182 п.137	Светильник настен- ный НВ005х60/ Р2,0-01У4 шт	3	-	1,91	-	-	6	-	-	-	-	

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

384

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	І5-07 п.І-057 примен.	Светильник типа ННП05х100-002- УХЛ2 9,4хІ,082	шт 58	-	10,2	-	-	592	-	-	-	-	-
25	СРСЦ ч.У стр.192 п.277	Лампа накаливания БК220-230-100	шт 7	-	0,178	-	-	1	-	-	-	-	-
26	Пр-нт І5-І5 п.7-011	То же, типа Г220-230-150 0,11хІ,074	шт 4	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
27	"- п.7-016	То же, типа Г220- -230-200 0,13хІ,074	шт 4	-	0,14	-	-	1	-	-	-	-	-
28	СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км 0,34	-	166	-	-	56	-	-	-	-	-
29	"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км 0,065	-	191	-	-	12	-	-	-	-	-
30	СРСЦ стр.59 п.1076	То же, сеч.2х4мм2	км 0,025	-	190	-	-	5	-	-	-	-	-
31	"- стр.60 п.1093 к=1,3	То же, сеч. 4х6 мм2 283хІ,3	км 0,01	-	368	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	-"- стр.191 п.266	Лампы накаливания БК 220-230-60 шт 45	-	-	0,153	-	-	7	-	-	-	-	-
33	-"- стр.191 п.259	То же, БК 220-230- 40 шт 11	-	-	0,148	-	-	2	-	-	-	-	-
34	-"- стр.193 п.303	То же, типа MO24-25 шт 3	-	-	0,073	-	-	-	-	-	-	-	-
35	64-01-15 п.3-5	Выключатель типа 01-Ур44-17-6/220 0,54х1,08 шт 43	-	-	0,58	-	-	25	-	-	-	-	-
36	СРСЦ ч.У стр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ шт 4	-	-	2,71	-	-	11	-	-	-	-	-
37	-"- п.228	Световой указа- тель "Вход" СУП-МУЗ шт 1	-	-	2,76	-	-	3	-	-	-	-	-
38	п.24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР-73УЗ 04х1,082 шт 54	-	-	0,433	-	-	23	-	-	-	-	-
		Итого по II разде- лу руб. -	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

386

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по I+II													
разделам:		руб.	-	-	-	-	33	1373	162	<u>109</u> 38	-	-	
Плановые накопле- ния		%	8	-	-	-	-	110	-	-	-	-	
Итого по смете		руб.	-	-	-	-	33	1483	162	<u>109</u> 38	-	-	
Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	1516	-	-	-	-	
В том числе:													
Оборудование		руб.	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	
Монтажные работы		руб.	-	-	-	-	-	1,483		-	-	-	
Машино-смены		руб.	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	
Построечные зат- раты труда ч-час.		-	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	
Нормативная тру- доемкость													
285+51+13 ч/час		-	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

387

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Сметная зарплата

$162+40+0,18 \times 141=227$

Составил инженер

mes

В.М.Молчанова

Проверил рук. группы

Кривойченко

Е.Д.Кривойченко

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

388

24613-08

Индивидуальная единичная расценка № I
на стоимость щитка осветительного типа ЯРН 850L-3725УХЛ45

№ п/п	Обоснова- ние прин. ст-ти	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость, руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 п. I-100	Металлоконструкция для ящика ЯРН разм. 400x215x150 мм	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 п. 06-073	Выключатель типа ПВЗ-60	шт	I	2,45	2,45
3	I5-I7 п. I-414	Заводской монтаж	шт	I	3,30	3,30
4	I5-04 л. 76 п. 01-663	Выключатель автоматичес- кий типа ВА16-25	шт	6	I,60	9,60
5	I5-I7 п. I-351	Заводской монтаж	шт	6	I,05	6,30
		Итого по расчету	руб	-	-	36,05

Составил:

Молч

В.М.Молчанова

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

389

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание на 300 человек"

на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,92 тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,82 тыс.руб.
монтажных работ 1,10 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 433/431 чел.-ч
Трудозатраты построечные 380/379 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,27/0,27 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием		Общая масса обору- дова- ния, т	Обру- тто нетто					
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ		всего	основ. зара- бот. платы			экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы	на един. всего			
							всего	экспл. машин							всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				

І. Монтажные работы и оборудование

I	I5-04	Пост кнопочный											
	п.18-093	типа ПКЕ-222-											
	8-529-5	-ІУ3	шт	I	I,95	1,99	0,05	2	2	I	-	2	2
						1,09	0,01					0,01	-

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473.90
Ал.7

390

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	15-04, То же, типа ПКЕ- п.18-093 -222-2У3 шт 8-529-5	2	1,95	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	-	
3	15-04 То же, типа ПКЕ- п.18-094 -222-3У3 шт 8-529-5	2	2,80	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	-	
4	8-539-7 Установка тумб- лера ТВ1.1 шт	1	-	<u>0,86</u> 0,37	<u>-</u> -	-	1	-	-	<u>0,6</u> 0,6	<u>1</u> -	-	
5	8-84-1 Установка армату- ры сигнальной АС 44024У2 шт	2	-	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	-	1	1	-	<u>1</u> -	<u>2</u> -	-	
6	16-02, Звонок типа ЗВП- п.05-0114 -220 шт 10-744- -5	1	8,70	<u>1,18</u> 1,04	<u>-</u> -	9	1	1	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	-	
7	17-04 Сигнализатор уров- доп.78, ня типа ЭРСУ-4 шт I п.5-1600 II-405- -1	1	60	<u>2,66</u> 2,61	<u>-</u> -	60	3	3	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-	

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

394

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

392

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		II4+I6,3x0,05	шт I	II4,82	<u>30,8</u> 12,2	<u>I,16</u> 0,44	II5	3I	I2	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,6	<u>20</u> I	-
I3	СКУЭ п.2-545	То же, типа ШРІІ-7370І-54У2											
		87+I4,2x0,05	шт I	87,7I	<u>22,2</u> 8,14	<u>I,16</u> 0,44	88	22	8	<u>I</u> -	<u>13,02</u> 0,6	<u>I3</u> I	-
I4	I5-04 п.02-109 8-547- -10 вып.4	Выключатель вруб- ной типа ВР32-39А2II2032УХЛ3	шт I	5,30	<u>5,99</u> 2,89	<u>0,03</u> 0,0I	5	6	3	-	<u>4</u> 0,0I	<u>4</u> -	-
I5	8-52I- -10	Монтаж ящика РУСМ8104-3970АУХЛ4	шт I	-	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	-	4	2	-	<u>2</u> 0,02	<u>2</u> -	-
I6	8-52I- -10	Монтаж ящика РУСМ- -8105-40А0АУХЛ4	шт I	-	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-	<u>2</u> 0,02	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	I5-04 доп. 5-47 п.04-708 8-53I-5	Пускатель магнит- ный типа ПМЛ 4I2002В шт I	I2		<u>4,93</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	I2	5	2	-	<u>3</u> 0,02	<u>3</u> -	-
I8	I5-04, доп. I25 п.04-548 8-53I-4	То же, типа ПМЛ I22002В шт 3	I2,60		<u>3,4</u> I,49	<u>0,08</u> 0,01	38	10	4	-	<u>2</u> 0,01	<u>6</u> -	-
Пост управления кнопочный типа ПКUI5-2I,I3I-54У3. состоящий из:													
I9	I5-04 доп.85 п. I8-242	Металлоконструк- ции шт I	5,80		-	-	6	-	-	-	-	-	-
20	I5-04 п. I8-01I	Кнопки управления типа КБ-01I шт 2	0,80		-	-	2	-	-	-	-	-	-
2I	I5-07 п.5-044	Арматура класса AME шт I	I,40		-	-	I	-	-	-	-	-	-
22	8-529-5	Монтаж поста кнопочного шт I	-		<u>I,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,01	-	2	I	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	8-532-2	Монтаж пускателя ручного	шт I	-	<u>2,16</u> 1,06	<u>0,06</u> 0,01	-	2	I	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	-
24	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ сеч.до 10 мм2 на скобах 100 м	2,14	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	130	50	<u>49</u> 18	<u>41</u> 11	<u>88</u> 23	-
25	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм2 100 м	0,20	-	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,83	-	14	5	<u>6</u> 2	<u>44</u> 11	<u>9</u> 2	-
26	8-146-I	Монтаж кабеля весом I м до 3кг на скобах 100м	0,85	-	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	41	15	<u>11</u> 3	<u>31</u> 5	<u>26</u> 4	-
27	8-145-I	Монтаж кабеля весом I м до 1кг по дну канала 100 м	0,40	-	<u>11,4</u> 5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	5	2	-	<u>10</u> 0,1	<u>4</u> -	-
28	8-145-2	То же, весом 1м до 2 кг 100 м	0,10	-	<u>12,7</u> 6,49	<u>0,53</u> 0,21	-	I	I	-	<u>12</u> 0,3	<u>1,0</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

395

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
29	8-I49-I	Затягивание кабе- ля весом I м по I кг в трубы и ме- таллорукава 100м	0,26	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	-	<u>11</u> 0,1	<u>3</u> -	-	
30	8-I53-23	Заделки для 2+4 жильного кабеля АВВГ сеч. до 120 мм2	шт	2	-	<u>2,17</u> 0,5	<u>-</u> -	-	4	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	-
31	8-I53-22	То же, сеч. до 35 мм2	шт	8	-	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	-	13	4	-	<u>I</u> -	<u>8</u> -	-
32	8.I53- -28 вып.3	То же, сеч. до 10 мм2	шт	2	-	<u>0,69</u> 0,41	<u>-</u> -	-	I	I	-	<u>0,65</u> -	<u>1,0</u> -	-
33	8.I53.I3	Заделки для конт- рольного кабеля сеч.2,5 мм2 с ко- личеством жил до 7 шт		22	-	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	-	11	5	-	<u>I</u> -	<u>22</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

396

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
34	8.153-14	То же, с количеством жил до 14	шт 6	-	<u>0,81</u> 0,4	<u>-</u> -	-	5	2	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>6</u> -	-	
35	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	100м	<u>0,70</u> 0,66	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	<u>3</u> 3	<u>2</u> 2	<u>2</u> -	<u>4</u> 1	<u>3</u> 3	-
										<u>2</u> -		<u>1</u> 1		
36	8-409-II	То же, последующего	100м	<u>1,55</u> 1,49	-	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	-	<u>2</u> 2	<u>2</u> 2	-	<u>2</u> -	<u>3</u> 3	-
												<u>-</u> -		
37	8-406-6	Монтаж стальной трубы ϕ до 50мм в полу	100м	<u>0,46</u> 0,43	-	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	<u>14</u> 13	<u>7</u> 7	<u>3</u> 1	<u>30</u> 2	<u>14</u> 13	-
										<u>2</u> 1		<u>1</u> 1		

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

398

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СТРОИТЕЛЬНЫМ ОС- НОВАНИЯМ 100м	0,10	-	<u>56,1</u> 13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	6	1	-	<u>24</u> 0,1	<u>2</u> -	-
43	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм2 100м	0,30	-	<u>64,2</u> 13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	19	4	<u>1</u> -	<u>24</u> 0,3	<u>7</u> -	-
44	8-91-4	Конструкции ме- таллические т	0,104	-	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	39	3	-	<u>61</u> 2	<u>6</u> -	-
45	8-534-15 вып. I	Монтаж коробки клеммной, коли- чество зажимов до 16 шт	3	-	<u>4,71</u> 2,14	<u>0,06</u> 0,01	-	14	6	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,01	<u>9</u> -	-
46	8-573-6	Монтаж коробки У995У2 шт	5	-	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	5	3	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,04	<u>5</u> -	-
47	8-85-2	Монтаж зажимов марки У 123У21 100шт	0,20	-	<u>26,5</u> 18,9	<u>0,02</u> 0,01	-	5	4	-	<u>31</u> 0,01	<u>6</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

399

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	749	545	<u>210</u> 209	<u>83</u> 27	-	<u>380</u> 379	-
										<u>82</u> 26		<u>36</u> 35		
		Запасные части												
		%	2	749	-	-	15	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	764	545	<u>210</u> 209	<u>83</u> 27	-	-	-
										<u>82</u> 26				
		Тара и упаковка												
		%	2	764	-	-	15	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	779	-	-	-	-	-	
		Транспортные рас-												
		ходы	%	3	779	-	-	23	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	802	-	-	-	-	-	
		Заготовительно-												
		складские расходы	%	1,2	802	-	-	10	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	812	-	-	-	-	-	

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

400

24613 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Комплектация (от итога со стоимостью зап.частей) % 0,7 764 - - 5 - - - - - -													
Итого: руб. - - - - 817 545 <u>210</u> <u>83</u> - - - -													
										209	<u>27</u>		
											<u>82</u>		
											26		
Накладные расходы % 87 - <u>210</u> - - <u>183</u> - - - -													
											<u>209</u>		
											<u>182</u>		
Нормативная тру- доемкость													
183/182x0,092=17 ч/час.													
Итого по I разл. руб. - - - - 817 <u>728</u> <u>210</u> <u>83</u> - - - -													
											<u>209</u>		
											<u>82</u>		
											26		

II. Материалы, не учтенные
ценником

48 Сб.СРСЦ Кабель марки
ч.У АВВГ-0,66 кв.
стр.59

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

401

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.1075	сеч.2х2,5 мм ² км	0,055	-	166	-	-	9	-	-	-	-	-
49	"-" стр.65, п.1205	То же, сеч. 2х95 мм ² - I кв км	0,010	-	1460	-	-	15	-	-	-	-	-
50	"-" стр.60 п.1091 15-09 стр.50 прим.3	То же, сеч.4х25 мм ² - 0,66 кв 191х1,3 км	0,120	-	248,3	-	-	30	-	-	-	-	-
51	"-" п.1092	То же, сеч.4х4мм ² 227х1,3 км	0,015	-	295,1	-	-	4	-	-	-	-	-
52	"-" п.1093 15-09 стр.50 прим.2	То же, сеч. 3х6+1х4 мм ² 283х1,2 км	<u>0,025</u> 0,045	-	339,6	-	-	<u>8</u> 15	-	-	-	-	-
53	"-" п.1095	То же, сеч. 3х16+1х10 мм ² 501х1,2 км	0,020	-	601,2	-	-	12	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	-"- п.1096 "-"	То же, сеч.3х25+Іх х16 мм2											
		686хІ,2	км	0,030	-	823,2	-	-	25	-	-	-	-
55	-"- п.1092 "-"	То же, сеч.3х4+Іх х2,5 мм2											
		227хІ,2	км	<u>0,020</u>	-	272,4	-	-	<u>5</u>	-	-	-	-
56	Сб.СРСЦ ч.У стр.93, п.1814	Кабель марки КВВГ сеч.4хІ мм2	км	0,010	-	202	-	-	2	-	-	-	-
57	-"- п.1816	То же, сеч.7хІ мм2	км	0,020	-	281	-	-	6	-	-	-	-
58	-"- стр.95 п.1884	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,015	-	372	-	-	6	-	-	-	-
59	-"- п.1866	То же, сеч.7хІ мм2	км	0,015	-	378	-	-	6	-	-	-	-
60	-"- стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5 мм2	км	0,025	-	277	-	-	7	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

403

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	-"- п.2283	То же, сеч.10х2,5 мм2 км	0,005	-	367	-	-	2	-	-	-	-	-
62	-"- п.2284	То же, сеч.14х2,5 мм2 км	0,010	-	458	-	-	5	-	-	-	-	-
63	І5-09 табл. 5-001 п.2-Г	Провод марки ПВ-3 сеч.1х0,75 мм2- -0,38 кв 19,50х1,116 км	0,035	-	21,76	-	-	1	-	-	-	-	-
64	-"- п.3-Г	То же, сеч. 1х1 мм2 - 0,38 кв 22,50х1,116 км	0,030	-	25,11	-	-	1	-	-	-	-	-
65	-"- п.4-Г	То же, сеч.1х1,5 мм2 30,00х1,116 км	0,040	-	33,48	-	-	1	-	-	-	-	-
66	І5-09 доп.І4 табл. 5-077 п.6А	Провод марки АПВ -0,38 сеч.1х20 мм2 14,00х1,116 км	<u>0,075</u> 0,065	-	15,62	-	-	<u>1</u> 1	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473.90
Ал.7

404

24613- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	Сб.СРСУ ч.У стр.150 п.166	То же, сеч.1х2,5 мм2 км	0,045	-	22	-	-	I	-	-	-	-	-
68	Инд.ед. расц. № I	Ящик навесной ти- па РУСМ-8104 - -3970 АУХЛЧ											
-		44,31х1,076 шт	I	-	47,68	-	-	48	-	-	-	-	-
69	Инд.ед. расц. № 2	То же, типа РУСМ- -8105-40А0А УХЛЧ											
		38,40х1,076 шт	I	-	41,32	-	-	41	-	-	-	-	-
70	36-06-75 п.1-399	Тумблер типа ТВИ-I											
		0,7х1,08 шт	I	-	0,76	-	-	I	-	-	-	-	-
71	15-07 п.5-049	Арматура класса АС44024У2											
		1,15х1,084 шт	2	-	1,25	-	-	2	-	-	-	-	-
72	Сб.СРСУ ч.У стр.197, п.19	Пускатель типа ПНВ-32У2 шт	I	-	3,3	-	-	3	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

405

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

406

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		180xI,089											
		км	0,035	-	196,02	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по II разд.											
		руб.	-	-	-	-	-	<u>293</u>	-	-	-	-	-
								294					
		Итого по I+II разд.											
		руб.	-	-	-	-	817	1021	<u>210</u>	<u>83</u>	-	-	-
									209	<u>27</u>			
										<u>82</u>			
										26			
		Плановые накопле-											
		ния	%	8	-	1021	-	82	-	-	-	-	-
		Итого по смете											
		руб.	-	-	-	-	817	1103	<u>210</u>	<u>83</u>	-	-	-
									209	<u>27</u>			
										<u>82</u>			
										26			
		Всего по смете											
		руб.	-	-	-	-	-	1920	-	-	-	-	-
		в т.ч.											
		Оборудование											
		руб.	-	-	-	-	-	817	-	-	-	-	-

Т.п.Р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

407

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Монтажные работы											
		руб.-	-	-	-	-	-	1103	-	-	-	-	-
		машино-смены											
		руб.-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
		Затраты труда											
		ч. час-	-	-	-	-	-	<u>380</u>	-	-	-	-	-
								379					
		Нормативная тру-											
		доемкость ч. час	-	-	-	-	-	<u>433</u>	-	-	-	-	-
								431					
		<u>380+36+I7=433</u>											
		<u>379+35+I7=431</u>											
		Сметная зарплата											
		<u>210+27+0,18x183=270</u>											
		<u>209+26+0,18x182=268</u>											

Цифры в числителе даны для I,2 климатических зон,
в знаменателе - для 3,4 климатических зон.

Составил

Е.А. Демьянова

/Е.А. Демьянова/

Проверил руководитель группы

Е.Д. Кривойченко

/Е.Д. Кривойченко/

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

408

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту: "Склада материалов и оборудования, встроенного во вспомогательное здание".

на приобретение и монтаж системы сжатого воздуха

Основание: чертежи (спецификации) № ВС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 21,60 тыс.руб.

в том числе: оборудование 15,40 тыс.руб.

монтажных работ 6,17 тыс.руб.

строительных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3750 чел.-ч

Трудовзатраты построечные 2180 чел.-ч

Сметная заработная плата 2,39 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость,руб.				Затраты тру- да рабочих, масса чел.-ч, не за-тру- нятых обслу- да обору- дова- ния, срунто нетто				
				обо- руд.	монтажных ра- бот	всего	экспл. машин	в т.ч. зара- бот. платы	обо- руд.	монтажных работ	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. обслуживающих машин на един.	живанием машин машин на всего	обору- дова- ния, срунто нетто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-т 40-50 мол. I п. 799 I8-39I-II	Шитт управления ШУ-15-9 шт	I	260I,36	290	208	260I	290	64	208	130	130	-	
					63,90	72				72	92,88	93		

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

409

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>Цена: (4444-90xI3): :II0,6x72+47xI0= =260I,36</p>													
2	II-7I2-3	Вводы трубные диам. до 22 мм шт	7	-	<u>0,18</u> 0,15	<u>0,03</u> -	-	I	I	-	<u>0,22</u> -	<u>2,0</u> -	-
3	40-50 доп. I7 п.88I 70-50 п.20 80-23 п.782 п.779	Щит редуцирования ЩР-0I-I00 Цена: /980-(830:I4x x2)/:29x52+830+44+ +(830:I4x2)+I60= =2697,20	шт	I	2697,20	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	2697	290	64	<u>208</u> 72	<u>I30</u> 92,88	<u>I30</u> 93
4	II-7I2- -3	Вводы трубные диам. до 22 мм шт	3	-	<u>0,18</u> 0,15	<u>0,03</u> -	-	I	-	-	<u>0,22</u> -	<u>I</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

410

24613- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	40-50 1972/24 п.886 23-11 14-056 14-193 18-391- -11	Секция баллонов СБ-40-15-4 тип IV (Цена:(2130-274x4): :0,248x0,076+15,60x x4=379,27	шт	5	379,27	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	1896	1450	320	<u>1040</u> 360	<u>130</u> 92,88	<u>650</u> 464	-
6	40-50 п.885 доп.24 23-11 14-193 14-056 18-391- -11	Секция баллонов СБ-40-15-8 тип IV Цена:(4500-274x x8):0,5x0,122+ +15,60x8=687,95	шт	9	687,95	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	6192	2610	575	<u>1872</u> 648	<u>130</u> 92,88	<u>1170</u> 836	-
7	40-50 доп.17 п.871 11-685-2	Колонка прием- ная КП	шт	1	520	<u>3,28</u> 2,95	<u>0,27</u> 0,11	520	3	3	-	<u>5</u> 0,14	<u>5</u> -	-
8	11-712-3	Вводы трубные диам. до 22 мм	шт	2	-	<u>0,18</u> 0,15	<u>0,03</u> -	-	0,4	-	<u>-</u> -	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

411

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	40-50 п.803 II-I40-I	Глушитель возду- ха IV шт	I	65	<u>1.27</u> 0,62	<u>0.06</u> -	65	I	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	-
10	I2-II37-I	Монтаж кол- пака дренажного шт	I	-	<u>0.66</u> 0,4	<u>0.04</u> 0,01	-	I	-	-	<u>I</u> 0,01	<u>I</u> -	-
11	I2-5-2	Монтаж трубопро- водов диам.16- 25 мм давл. 15НПА внутри сооружения м	34	-	<u>0.34</u> 0,31	<u>0.02</u> 0,01	-	I2	II	<u>I</u> -	<u>0.5</u> 0,01	<u>I7</u> -	-
12	I2-2-4 к=1,1	Монтаж трубопро- водов диам. 38 мм давл. до 2,5 МПа внутри сооружения т	0,04-		<u>213,40</u> 196,90	<u>5.85</u> 1,60	-	9	8	-	<u>354,2</u> 2,06	<u>14,0</u> -	-
13	I2-I65-I	Монтаж трубопро- водов диам. 18х3 мм высокого давле- ния в траншее т	0,003-		<u>216</u> 133	<u>75,30</u> 10,10	-	I	-	-	<u>221</u> 13,03	<u>1,0</u> -	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

412

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-300-0473.90
Ал.7

413

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Цена: (0,16+0,07+ +0,03)х1,05=0,27											
		м	59	-	<u>0,27</u> 0,17	<u>0,07</u> 0,03	-	16	10	<u>4</u> 2	<u>0,32</u> 0,04	<u>19</u> 2	-
19	I2-Y- -2045 K=1,05	Продувка трубопро- водов воздухом диам. до 25 мм											
		Цена: (0,05+0,01)х х1,05=0,06	м	37	-	<u>0,06</u> 0,05	<u>0,01</u> -	-	2	2	-	<u>0,11</u> -	<u>4</u> -
20	I2-Y- -2046	То же диам. 38мм											
		Цена: (0,07+0,01)х х1,05=0,08	м	22	-	<u>0,08</u> 0,07	<u>0,01</u> -	-	2	2	-	<u>0,11</u> -	<u>2,0</u> -
		Итого руб.	-	-	-	-	-	13971	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491
		Запасные части %	2	13971	-	-	-	279	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	14250	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тара и упаковка %	2	14250	-	-	285	-	-	-	-	-	-
Итого:	руб.	-	-	-	-	-	14535	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	-	-
		Транспортные рас- ходы %	3	14535	-	-	581	-	-	-	-	-	-
Итого,	руб.	-	-	-	-	-	15116	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы %	1,2	15116	-	-	181	-	-	-	-	-	-
Итого:	руб.	-	-	-	-	-	15297	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	-	-
		Комплектация (от итога со стои- мостью запчастей) %	0,7	14250	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	-	15397	4715	1079	<u>3341</u> 1156	-	-	-
		Накладные расходы %	80	-	1079	-	-	863	-	-	-	-	-

Т.п,р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

415

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная тру- доемкость											
		863x0,092=79 ч.-час.											
		Итого по I разде- лу	руб	-	-	-	-	15397 5578	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491	-
		II. Материалы, не учтенные ценником.											
21	23-10 доп.18 п.29-225 Ц.1ч.5+ +10 "0"	Стоимость трубо- проводов из сталь- ных бесшовных труб диам. 16x2,5 мм внутри сооружения											
	Допол. выпуск I на матер. стр.21	Цена:1640x1,08x x0,95=1682,64	т	0,02-	1682,64	-	-	34	-	-	-	-	-
22	23-10 п.29-227	То же, диам. 18x3 мм											
		Цена:1300x1,08x x0,95=1333,80	т	0,01-	1333,80	-	-	13	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

416

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

417

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		защит. сооруж. и гражд. обороны стр.203 П.1ч.5 т.10"д"	Цена: 30х1,098= =32,94	шт I -	32,94	-	-	33	-	-	-	-	-
27	м.п.12 1972г. отд.11 т.2	Вода для промывки трубопроводов	м3 IO -	0,1	-	-	I	-	-	-	-	-	-
28	П.1ч.1 р.1 п.362	Уайт-спирит для обезжирива- ния трубопрово- дов	т 0,02 -	110	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого по П раз- делу	руб. - -	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-
		Итого по I+П разделам	руб. - -	-	-	-	15397 5712	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491	-	-
		Плановые накопле- ния	% 8 -	5712	-	-	457	-	-	-	-	-	-
		Итого по I+П раз- делам	руб. - -	-	-	-	15397 6169	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
III. Металлоконструкции													
29	9-229	Монтаж металло- конструкций креп- лений трубопрово- дов	т	0,03I-	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	-	2	I	-	<u>72,6</u> 4,05	<u>2</u> -	-
30	Ц.Ич.2 р.1 п.2019	Стоимость металло- конструкций	т	0,01I-	356	-	-	4	-	-	-	-	-
31	Ц.Ич.3 п.55	Болты с гайками	т	0,02	-	636	-	-	13	-	-	-	-
Итого: руб.			-	-	-	-	-	19	I	-	-	<u>2</u> -	-
Накладные расходы													
			%	8,6	-	19	-	-	2	-	-	-	-
Итого: руб.			-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Плановые накопле- ния			%	8	-	21	-	-	2	-	-	-	-
Итого по III разде- лу			-	-	-	-	-	23	I	-	-	<u>2</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная тру- доемкость											
		2,0+2x0,092=2											
		ч. час											
		IV. Спецстроительные работы											
32	I3-II9	Огрунтовка трубо- проводов грунтово- кой ФЛ-03 к в I слой	м2	4,5	-	<u>0,12</u> 0,02	-	-	I	-	-	<u>0,03</u> -	<u>0,14</u> -
33	I3-I53	Окраска трубопро- водов эмалью ПФ- -115 в 2 слоя	м2	4,5	-	0,21	-	-	I	-	-	-	0,10
		Цена: 0,103x2=0,21											
34	22-I63	Усиленное защитное покрытие трубы диам. 18 мм в траншее по ГОСТ 9.015.74	м	3	-	0,55	-	-	2	-	-	0,22	0,66
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0,90	-
		Накладные расходы %	I6,5	-	4	-	-	I	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

420

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния											
		%	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по IV раз- делу											
		руб.	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0,90	-
		Нормативная тру- доемкость											
		$0,9+1 \times 0,092=1$											
		ч-час											
		Всего по смете											
		руб.	-	-	-	-	-	21594	-	-	-	-	-
		в т.ч.оборудова- ние											
		руб.	-	-	-	-	-	15397	-	-	-	-	-
		Монтажные работы											
		руб.	-	-	-	-	-	6169	-	-	-	-	-
		Строительные рабо- ты											
		руб.	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
		Построечные зат- раты труда											
		ч-час	-	-	-	-	-	2180	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
АЛ.7

421

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Машино-смены,руб.	-	-	-	-	-	2185	-	-	-	-	-
		Нормативная тру-											
		доемкость											
		ч-час	-	-	-	-	-	3750	-	-	-	-	-
		1491+79+2177+2+1+											
		Сметная зарплата											
		1079+1156+1+0,18х											
		х(863+2+1)=2392											

Составил

Волкова

/Е.С.Волкова/

Проверил

Иван

/А.И.Иванова/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І7

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание
(из монолитного железобетона) Ал,Ш,ІУ-300 "

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № лист № І

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость І,15 тыс.руб.
в том числе: оборудование 0,92 тыс.руб.
монтажных работ 0,22 тыс.руб.
строит. работ 0,01 тыс.руб.
Трудозатраты построечные 151 чел.-ч
Нормативная трудоемкость 158 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	К-во	Стоимость едини- цы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, масса чел.-ч не за-обору- нтых обслу-дова- ния, т			Общая брут- то нетто
				обо- руд.	<u>монтажных работ</u>		обо- руд.	<u>монтажных работ</u>		всего основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. обслуживающих машин на един.	всего		
					всего	экспл. машин		всего	основ. зара- бот. платы				экспл. машин	
					основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы		в т.ч. зара- бот. платы	на един.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

А. Телефонизация

П.Монтажные работы

Ш.Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Пр-нт 141/41 п.328 10-127- -2	Аппарат телефон- ный, "Спектр-3" ТА-11322 шт	I	22	<u>0,46</u> 0,39	-	22	-	-	-	0,7	I	-
2	- 10-972- -10	Установка короб- ки телефонной рас- пределительной шт	I	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -	3	3	-
3	- 10-54- -12	Прокладка прово- да однопарного по бетонной сте- не 100м	0,3	-	<u>11,2</u> 10,8	-	-	3	3	-	19	6	-
4	- 10-972- -21	Вывод кабеля из траншеи на сте- ну шт	I	-	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -	4	4	-
5	- 10-659- -12	Ввод кабеля в здание шт	I	-	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u>	10	10	-
		Итого руб.	-	-	-	-	22	21	14	<u>3</u> -	-	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	% 97	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	-	35	14	3	-	24	-
		Материалы											
7	ССРСЦ ч.У р.5 п.17	Коробка телефон- ная распределитель- ная КРТП-10	шт I	-	1,03	-	-	I	-	-	-	-	-
8	-" р.2 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км 0,03	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого с материа- лами	руб. -	-	-	-	22	36	14	3	-	24	-
9		Плановые накопле- ния	% 8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	22	39	14	3	-	24	-
10		Начисления на обо- рудование	% 8,9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по разделу III руб.	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу "А" руб.	-	-	-	-	24	39	14	3	-	24	-
		Б.Радиофикация											
		И.Строительные работы											
II	I-960	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы в траншеях 100м3	0,07	-	<u>74,5</u> 74,5	-	-	5	5	-	154	11	-
I2	I-968	Обратная засыпка 100м3	0,07	-	<u>46</u> 46	-	-	3	3	-	99,3	7	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	8	8	-	-	18	-
I3		Накладные расходы на прямые затраты %	16,5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	9	8	-	-	18	-
I4		Плановые накопле- ния %	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I руб.	-	-	-	-	-	10	8	-	-	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		ІІ. Монтажные работы											
		ІІІ. Оборудование											
І5	-	Трансформатор обо-											
	І0-397-	нентский на стене	шт	2	-	<u>0,67</u>	-	-	I	I	-	I	2
	-4					0,47							-
І6	Пр-нт	Колонка звуковая											
	І6-01	2К3-7	шт	4	І5	<u>2,73</u>	-	60	ІІ	9	-	4	І6
	п.2-364					2,34							-
	І0-397-												
	-7												
І7	-	Коробка универсаль-											
	І0-775-2	ная стене	шт	8	-	<u>0,4</u>	-	-	3	3	-	0,6	5
	доп.					0,34							-
	вып.2												
І8	-	Розетка штепсель-											
	8-59І-6	ная на стене	І00шт	0,06	-	<u>25,І</u>	<u>0,04</u>	-	2	I	-	3І	2
						І7,І	0,02						-
І9	-	Прокладка провода											
	І0-54-	однопарного по сте-											
	-І2	не	І00м	0,6	-	<u>ІІ,2</u>	-	-	7	6	-	І9	ІІ
						І0,8							-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

427

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-300-0473.90
Ал.7

428

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	29-02-20	абонентский											
	п.1-248	ТАМУ-10	шт	2	-	3,34	-	-	7	-	-	-	-
	ССРСЦ	ч.у											
	т.ч.т.7	3,1х1,077											
26	ССРСЦ	Коробка универ-											
	ч.у	сальная УК-2П											
	р.5	шт	2	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
	п.13												
27	-"-	То же,УК-2Р											
	р.5	шт	6	-	0,16	-	-	1	-	-	-	-	-
	п.12												
28	-"-	Провод марки											
	р.2	ПТВЖ 2х0,6 км		0,06	-	15,1	-	-	1	-	-	-	-
	п.494												
29	Пр-нт	Розетка штепсель-											
	15-01-	ная РИВ-1 шт	6	-	0,24	-	-	1	-	-	-	-	-
	-01												
	п.13	0,22х1,082											
	п.215												
	ССРСЦ												
	ч.у												
	т.ч.т.5												
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	Итого с материа-												
	лами	руб.	-	-	-	-	60	74	26	-	-	43	-

Т. П. 1
Ал. 7

429 24613-08

24613-08

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10-743- -12	шт	I	I6	<u>3,91</u> 2,79	-	I6	4	3	-	4	4	-
34	- 10-775- -2 доп. вып.2	Коробка универ- сальная на сте- не шт	10	-	<u>0,4</u> 0,34	-	-	4	3	-	0,6	6	-
35	Пр-шт 16-05 п.01-014 10-39-3	Установка реле МСУ-48С шт	I	3,5	<u>0,97</u> 0,94	-	4	I	I	-	2	2	-
36	- 11-580- -11	То же, резисто- ров шт	3	-	<u>0,14</u> 0,14	-	-	-	-	-	0,22	I	-
37	- 8-574- -56	То же, диодов шт	I	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	I	-	-	0,5	I	-
38	- 10-54- -12	Прокладка про- вода по бетонной стене 100м	I,7	-	<u>11,2</u> 10,8	-	-	I9	I8	-	I9	32	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	760	48	43	-	-	66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	% 97	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	760	90	43	-	-	66	-
		Материалы											
40	ССРСЦ ч.У р.2 п.489	Провод марки ТРИ 1х2х0,5	км 0,17	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-
41	"-" р.5 п.13	Коробка универ- сальная УК-2п	шт 10	-	0,14	-	-	1	-	-	-	-	-
42	Пр-нт 36-09 п.1-0130 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5	Резистор типа МЛТО,25-11комт 5% 0,013х1,082	шт 1	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Пр-нт 36-08 п.2-121 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5	Диод КД-521Д 0,24х1,082	шт 1	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб. -	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого с матери- лами	руб. -	-	-	-	-	93	43	-	-	66	-
44		Плановые накопле- ния	% 8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб. -	-	-	-	-	100	43	-	-	66	-
45		Начисления на обо- рудование	% 8,9	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
		Итого по разделу III	руб. -	-	-	-	-	828	-	-	-	-	-
		Итого по разделу "В"	руб. -	-	-	-	-	828	100	43	-	66	-
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	917	229	91	3	151	-
		В том числе:											
		I. Строительные работы	руб. -	-	-	-	-	10	8	-	-	18	-
		II. Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	219	83	3	-	-	-
		III. Оборудование	руб. -	-	-	-	-	917	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Лл.7

433

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
IV.Нормативная трудоемкость													
	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-
У.Трудоемкость построечная													
	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	-
VI.Сметная зара- ботная плата													
	руб.	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-

/ Составила инженер

Л.А.Дубовик

О.А.Левина

Проверила рук. группы

Л.А.Дубовик

Л.А.Дубовик

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

434

24613 - 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты), класса АП-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4, КШ18-20

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 671 чел.-ч
Трудозатраты построечные 568 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,48 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не за- нятых обслужи- ванием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. в т.ч. машин зара- бот.	в т.ч. зара- бот.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	100м2	0,345	43,3 3,57	0,99 0,3	15	I	-	-	7,19 0,387I	2 -
2	6-I I-I ССЦ МО п.1-13	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3хI,02	м3	I2,4	27,4I 0,7	0,28 0,08	340	9	3	I	I,37 0,1033	I7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм 100м2 I7,2+24,4x2,04	0,29I		66,98 9,88	0,95 0,28	19	3	-	-	18,8 0,36I3	5 -
4	I3-225 Т.ч. п.3,26 25-I	Оклейка поверхности рубероидом и гидроизо- лом на нефтеституме в I слой I,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I)	м2	29,1	1,953 0,924	0,2I 0,06	57	27	6	2	1,54 0,0775	45 2
5	I3-226 Т.ч. п.3,26 25-2	Добавить еще три слоя гидроизола (0,69+0,38x(I,05-I)+ +0,3x(I,I-I))x3	м2	29,1	2,2I7 0,99	0,03 -	65	29	I	-	1,65 0,000I	48 -
6	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,29I	66,98 9,88	0,95 0,28	19	3	-	-	18,8 0,36I3	5 -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

436

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,5I)x6	100м2	<u>0,29I</u>	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	22	-	-	-	<u>2,04</u> 0,54I9	<u>I</u> -
8	27-I26 29	Армирование стяжки сеткой	100м2	0,29I	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>1,17</u> 0,000I	<u>-</u> -
9	CI-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	29,I	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	34	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
10	I3-240 т.ч. п.3,26 27-7	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нейте- битуме в I слой I,72+I,37x(I,05-I)+ +0,34x(I,I-I)	м2	I5,9	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,0I</u> -	29	6	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>9</u> -
II	6-I6 I-I6 ССЦ МО п.1-I7	Устройство плоских железобетонных @ун- даментных плит 2,27+28,2xI,0I5	м3	I2,2	<u>30,89</u> I	<u>0,77</u> 0,23	377	I2	9	3	<u>1,87</u> 0,2968	<u>23</u> 4

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

437

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	С2-4-I	Стоимость арматуры класса А1	т	0,049	<u>270</u>	<u>-</u>	I3	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
I3	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,252	<u>270</u>	<u>-</u>	68	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
I4	ССЦ МО техн. ч.т.3-I	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,069	<u>32I</u>	<u>-</u>	22	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
I5	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,023	<u>355</u>	<u>I,3</u>	8	I	-	-	<u>64</u>	<u>I</u>
					38	0,39					0,5032	-
I6	6-30 3-I ССЦ МО п.1-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под обо- рудование	м3	0,4	<u>37,36</u>	<u>I,2</u>	I5	I	-	-	<u>4,35</u>	<u>2</u>
-		9,4I+27,4xI,02			2,34	0,36					0,4645	-
I7	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>44I</u>	<u>I,4</u>	2	I	-	-	<u>2I0</u>	<u>I</u>
					I24	0,42					0,54I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,038	<u>355</u> 38	<u>1.3</u> 0,39	14	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
19	6-93 II-4 ССЦ МО п.1-5	Устройство железобе- тонных подпорных стен и стен подвалов высо- той до 3 м толщиной до 500 мм II,3+27,4хI,0I5	м3	I6	<u>39,II</u> 3,17	<u>I</u> 0,3	626	5I	I6	5	<u>5,67</u> 0,387I	<u>9I</u> 6
20	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,025	<u>270</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
2I	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,38	<u>283</u> -	<u>-</u> -	108	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
22	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса BPI	т	0,088	<u>32I</u> -	<u>-</u> -	28	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
23	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I2	<u>44I</u> I24	<u>I.4</u> 0,42	5	I	-	-	<u>2IO</u> 0,54I9	<u>3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

439

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,013	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -
25	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,032	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	11	-	-	-	<u>21,1</u> 0,5032	<u>1</u> -
26	7-400 36-1 ССЦМО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т 1,01+28,2х0,0092+ +24,4х0,0093	шт	27	<u>1,496</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	40	6	21	8	<u>0,386</u> 0,3742	<u>10</u> 10
27	7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1т 1,39+28,2х0,0092+ +24,4х0,0125	шт	13	<u>1,954</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	25	4	14	5	<u>0,53</u> 0,5161	<u>7</u> 7
28	7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т 2,64+28,2х0,0092+ +24,4х0,0347	шт	1	<u>3,746</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	4	1	2	1	<u>1,04</u> 0,9547	<u>1</u> 1

Т. п. р. А-П, III, IV-300-0473.90
Ал. 7

440

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ССП МО п. 3-3	Стоимость бетонных блоков	м3	0,543	<u>40,9</u> -	<u>-</u> -	22	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
30	ССП МО п. 3-19	Стоимость бетонных блоков	м3	8,166	<u>44,2</u> -	<u>-</u> -	361	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
31	6-90 II-I ССП МО п. I-3	Монолитные участки стен 5,93+25,8xI,02	м3	6,7	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	216	10	2	I	<u>2,81</u> 0,1291	<u>19</u> 1
32	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование кладки стен 421-392+270	т	0,05	<u>299</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	15	I	-	-	<u>54,3</u> 0,529	<u>3</u> -
33	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,014	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>3</u> -
34	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг и уголков для крепления сетки	т	0,051	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

441

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	9-240 доп.3 к ЕРЕР, приме- нит.	Установка огражда- ющей сетки	м2	3,28	<u>2,95</u> 2,32	<u>0,15</u> 0,04	10	8	-	-	<u>3,89</u> 0,0517	<u>13</u> -
36	С1-1-382	Стоимость сетки	м2	3,28	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
37	7-445 38-10-1.8 ССЦМО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м 0,23+24,4x0,0025	шт	5	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	1	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>-</u> -
38	7-127 9-1-1.8 ССЦМО п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м 1,5+21,9x0,0023	шт	2	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	2	1	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> 1
39	ССЦМО п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,686	<u>64,4</u> -	<u>-</u> -	44	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,005	<u>229</u> -	<u>-</u> -	I	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
41	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса А3	т	0,029	<u>250</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
42	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,011	<u>321</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
43	7-2I 2-4 ССЦ МО п.І-5 т.ч. табл.2.І	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т 3,2I+(27,4+3,09)х0,159	шт	9	<u>8,058</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	73	9	12	4	<u>1,63</u> 0,6064	<u>15</u> 5
44	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u> -	<u>-</u> -	3I	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
45	ССЦМО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u> -	<u>-</u> -	19I	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

443

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,194	<u>250</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
47	ССЦМО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,003	<u>321</u> -	<u>-</u> -	1	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
48	ССЦ МО техн.ч т.3-1	Стоимость марматуры класса А1	т	0,03	<u>229</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
49	6-173 16-1 ССЦ МО п.1-31	Устройство безбалоч- ных перекрытий тол- щиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м 13+33,3х1,015	м3	0,06	<u>46,8</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	3	-	-	-	<u>8,4</u> 0,3097	<u>1</u> -
50	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,006	<u>338</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
51	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,015	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	1	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

444

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+(25,2+2,39)х2,04	100м2	0,248	<u>78,28</u> 14,5	<u>1,12</u> 0,34	19	4	-	-	<u>29,4</u> 0,4387	<u>7</u> -
53	II-58 8-4 ССЦМО п.1-2 т.ч. табл.2,1	Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщ- ны стяжки по расцен- ке 57) (0,51+(25,2+2,39)х х0,51))х10	100м2	0,248	<u>145,8</u> 2,3	<u>2,8</u> 0,8	36	1	1	-	<u>4,6</u> 1,032	<u>1</u> -
54	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4х1,58	100м2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	13	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
55	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1 мм из- менения толщины це- ментной стяжки до- бавлять или исклю- чить по расценке 299 (0,08+24,4х0,105)х5	100м2	0,248	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	II-67 II-I ССП МО п.І-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм 28,9+29,3х3,06+28,1х х0,16	100м2	0,153	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</u> -
61	II-68 II-2 ССП МО п.І-29	Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) (0,87+29,3х0,51)х2	100м2	0,153	<u>31,63</u> 1,18	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	-	<u>2,12</u> 0,2065	<u>-</u> -
62	II-67 II-I ССП МО п.І-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм 28,9+29,3х3,06+28,1х х0,16	100м2	0,03	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	4	1	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>1</u> -
63	II-68 II-2 ССП МО п.І-29	Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) (0,87+29,3х0,51)х4	100м2	0,03	<u>63,25</u> 2,36	<u>1,12</u> 0,32	2	-	-	-	<u>4,24</u> 0,4129	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	10-105 20-1	Установка дверных блоков площадью про- ема до 3 м ² в камен- ных стенах	м ²	1,67	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	2	1	1	-	<u>0,91</u> 0,142	<u>2</u> -
65	C2-2-264 доп. к C2-2, т.ч. п.1, табл.20, прил.1 п.212	Стоимость дверного блока ДС19-91Г с учетом масляной ок- раски 28,3+2,62х0,37	м ²	1,67	<u>29,27</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
66	С1-1-4466	Скобяные изделия для однопольных две- рей входных в здание	компл. 1		<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
67	11-11 1-11 ССЦ МО п.1-15	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3х1,02	м ³	1,7	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	50	3	-	-	<u>2,9</u> 0,0001	<u>5</u> -
68	11-83 13-1 ССЦ МО п.5-12	Устройство асфальто- бетонных литых покры- тий толщиной 25 мм 25,5+16,1х6,1	100м ²	0,17	<u>123,7</u> 18,2	<u>1,39</u> 0,4	21	3	-	-	<u>31,1</u> 0,5161	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
69	II-84 I3-2 ССЦ МО п.5-I2	Устройство асфальто- бетонных литых покры- тий толщиной 5 мм (на изменение толщи- ны покрытия по расцен- ке 83) (I,49+I6,IxI,II)x5	100м2	0,17	<u>96,8I</u> 6,7	<u>0.75</u> 0,2	I6	I	-	-	<u>II,75</u> 0,258I	<u>2</u> -
70	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя гидро- изолом	100м2	0,37I	<u>257</u> 28,2	<u>3.33</u> I	95	IO	I	-	<u>47,8</u> I,29	<u>I8</u> -
7I	8-26 4-6	На каждый последую- щий слой добавлять к расценке 23 I3Ix2	100м2	0,37I	<u>262</u> 27,2	<u>3.44</u> I,04	97	IO	I	-	<u>46,2</u> I,342	<u>I7</u> -
72	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов цеме- нтным раствором с жидким стеклом 5I,8+24.4x2,8	100м2	0,37I	<u>I20,I</u> 46,5	<u>I:38</u> 0,4I	45	I7	I	-	<u>8I,4</u> 0,529	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-1 п.2-4	Перегородки кирпич- ные неармированные толщиной в 1/2 кир- пича при высоте этажа до 4 м 75,4+68x5,04+24,4x x2,3	100m2	0,371	<u>474,2</u> 62	<u>7,59</u> 2,28	176	23	3	I	<u>115</u> 2,941	<u>43</u> 1
74	8-27 применит. 4-7	Обмазка битумно- напритовая за 5 раз 90x2,5	100m2	0,174	<u>225</u> 48,75	<u>3,75</u> 1,125	39	8	I	-	<u>84</u> 1,451	<u>15</u> -
75	11-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщиной 20 мм 17,2+24,4x2,04	100m2	0,041	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>1</u> -
76	13-225 т.ч. п.3.26 25-1	Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой 1,83+0,78x(1,05-1)+ +0,84x(1,1-1)	m2	4,1	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	8	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>6</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

450

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

451

24613-08

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ССЦ МО п.2-4	вором 4,85+24,4x0,2	100м шва	0,284	<u>9,73</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	3	I	-	-	<u>7,35</u> 0,1162	<u>2</u> -
87	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фундамен- тов и массивов цемент- ным раствором с жид- ким стеклом 51,8+24,4x2,8	100м2	0,016	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	2	I	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>1</u> -
88	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массив- ов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гид- роизолом 257x0,5	100м2	0,016	<u>128,5</u> 14,1	<u>1,665</u> 0,5	2	-	-	-	<u>23,9</u> 0,6451	<u>-</u> -
89	13-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями оклееч- ной гидроизоляции	м2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>3</u> -

24613-08

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Общестроительные работы	%	16,5	3979	-	657	-	-	-	-	-
		Металлоконструкции	%	8,6	10	-	1	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.										
		0,092x658	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	61
		Сметная заработ. плата										
		0,18x658	руб.		-	-	-	118	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	4647	441	108	35	-	671
		Плановые накопления	%	8	4647	-	372	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	5019	441	108	35	-	671
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	671
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	476	-	-	-	-

Составил инженер

Скоф

Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по сметам

Мопова

Попова Л.Т.

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

455

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты), класса АШ-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4,КШІ8-30

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 667 чел.-ч
Трудозатраты построечные 564 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслужи- ванием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. в т.ч. машин зара- бот.	в т.ч. зара- бот.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	ІІ-2 І-2 ССІМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100м2	0,345	43,3 3,57	0,99 0,3	15	I	-	-	7,19 0,3871	2 -

Ал. 7

456

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

457

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.2-4	20 мм	100м2	0,29І	<u>66,98</u>	<u>0,95</u>	19	3	-	-	<u>18,8</u>	<u>5</u>
		І7,2+24,4х2,04			9,88	0,28					0,36І3	-
7	ІІ-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)	100м2	0,29І	<u>77</u>	<u>1,38</u>	22	-	-	-	<u>2,04</u>	<u>1</u>
		(0,39+24,4х0,5І)х6			0,96	0,42					0,54І9	-
8	27-І26 29	Армирование стяжки сеткой	100м2	0,29І	<u>0,59</u>	-	-	-	-	-	<u>1,17</u>	-
					0,59	-					0,000І	-
9	СІ-І-382, применит.	Стоимость сетки	м2	29,І	<u>1,17</u>	-	34	-	-	-	-	-
					-	-					0,000І	-
10	І3-240 т.ч. п.3,26 27-7	Оклейка бетонной по- верхности стекло- тканью на нейтеби- туме в І слой	м2	15,9	<u>1,823</u>	<u>0,01</u>	<u>29</u>	6	-	-	<u>0,583</u>	<u>9</u>
		І,72+І,37х(І,05-І)+ +0,34х(І,І-І)			0,374	-					0,000І	-
ІІ	6-І6 І-І6	Устройство плоских железобетонных фун- даментных плит	м3	12,2	<u>30,89</u>	<u>0,77</u>	377	12	9	3	<u>1,87</u>	<u>23</u>
					І	0,23					0,2968	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ССЦ МО п.1-17	2,27+28,2х1,015										
I2	C2-4-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,049	<u>270</u>	<u>-</u>	I3	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I3	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,252	<u>270</u>	<u>-</u>	68	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I4	ССЦ МО техн.ч. т.3.1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,069	<u>321</u>	<u>-</u>	22	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I5	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,023	<u>355</u>	<u>1,3</u>	8	I	-	-	<u>64</u>	<u>I</u>
					38	0,39					0,5032	-
I6	6-30 3-1 ССЦ МО п.1-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под обо- рудование	м3	0,4	<u>37,36</u>	<u>1,2</u>	I5	I	-	-	<u>4,35</u>	<u>2</u>
		9,41+27,4х1,02			2,34	0,36					0,4645	-
I7	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>441</u>	<u>1,4</u>	2	I	-	-	<u>210</u>	<u>I</u>
					I24	0,42					0,5419	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

459

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,038	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	14	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
19	6-93 11-4 ССЦ МО п.1-5	Устройство железобе- тонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м тол- щиной до 500 мм	м3	16	<u>39,11</u> 3,17	<u>1</u> 0,3	626	5I	16	5	<u>5,67</u> 0,3871	<u>91</u> 6
		11,3+27,4х1,015										
20	C2-4-16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,025	<u>270</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
21	C2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	<u>283</u> -	<u>-</u> -	108	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
22	ССЦ МО техн.ч т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,088	<u>321</u> -	<u>-</u> -	28	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
23	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,012	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	5	I	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>3</u> -

Т.П.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

460

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,013	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>I</u> -
25	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,032	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	11	-	-	-	<u>21,1</u> 0,5032	<u>-</u> -
26	7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т I,01+28,2x0,0092+24,4x x0,0093	шт	27	<u>1,496</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	40	6	21	8	<u>0,386</u> 0,3742	<u>10</u> 10
27	7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т I,39+28,2x0,0092+ +24,4x0,0125	шт	13	<u>1,954</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	25	4	14	5	<u>0,53</u> 0,5161	<u>7</u> 7
28	7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т 2,64+28,2x0,0092+ +24,4x0,0347	шт	1	<u>3,746</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	4	1	2	1	<u>1,04</u> 0,9547	<u>I</u> I

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

461

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетонных блоков	м3	0,543	<u>40,9</u> -	<u>-</u> -	22	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
30	ССЦ МО п.3-19	Стоимость бетонных блоков	м3	8,166	<u>44,2</u> -	<u>-</u> -	361	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
31	6-90 II-I ССЦ МО п.1-3	Монолитные участки стен 5,93+25,8х1,02	м3	6,7	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	216	10	2	1	<u>2,81</u> 0,1291	<u>19</u> 1
32	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование кладки стен 421-392+270	т	0,05	<u>299</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	15	1	-	-	<u>54,3</u> 0,529	<u>3</u> -
33	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,014	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>3</u> -
34	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг и уголков для креп- ления сетки	т	0,051	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	<u>18</u>	2	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

462

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	9-240 доп.3 к ЕРЕР, примен.	Установка ограждаю- щей сетки	м2	3,28	<u>2,95</u> 2,32	<u>0,15</u> 0,04	10	8	-	-	<u>3,89</u> 0,0517	<u>13</u> -
36	СИ-I-382	Стоимость сетки	м2	3,28	<u>1,17</u> -	-	4	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
37	7-445 38-10-I,8 ССЦ МО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	1	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>1</u> -
		0,23+24,4x0,0025										
38	7-127 9-I-I.8 ССЦ МО п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м	шт	2	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	2	1	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> 1
		1,5+21,9x0,0023										
39	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемы- чек	м3	0,686	<u>64,4</u> -	-	44	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

463

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,005	<u>229</u> -	<u>-</u> -	І	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -
41	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса А3	т	0,029	<u>250</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -
42	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,011	<u>321</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -
43	7-2І 2-4 ССЦ МО п.І-5 т.ч. табл.2.І	Укладка плит перекры- тий площадью до 5м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т 3,2І+(27,4+3,09)х0,159	шт	9	<u>8,058</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	73	9	12	4	<u>1,63</u> 0,6064	<u>15</u> 5
44	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u> -	<u>-</u> -	3І	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -
45	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u> -	<u>-</u> -	19І	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

464

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса АЗ	т	0,194	<u>250</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
47	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,003	<u>321</u> -	<u>-</u> -	1	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
48	ССЦ МО техн.ч. т.3,І	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,03	<u>229</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
49	6-І73 І6-І ССЦ МО п.І-3І	Устройство безбалоч- ных перекрытий тол- щиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,06	<u>46,8</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	3	-	-	-	<u>8,4</u> 0,3097	<u>1</u> -
		І3+33,3хІ,015										
50	С2-4-І0	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,006	<u>338</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
51	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,015	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	1	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Установка бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+(25,2+2,39)x2,04	100м2	0,248	<u>78,28</u> 14,5	<u>1,12</u> 0,34	19	4	-	-	<u>29,4</u> 0,4387	<u>7</u> -
53	II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщи- ны стяжки по расцен- ке 57) (0,5I+(25,2+2,39)x x0,5I)x10	100м2	0,248	<u>145,8</u> 2,3	<u>2,8</u> 0,8	36	±	I	-	<u>4,6</u> 1,032	<u>1</u> -
54	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм 14,8+24,4x1,58	100м2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	13	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
55	I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1 мм измене- ния толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расцен- ке 299 (0,08+24,4x0,105)x5	100м2	0,248	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

466

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

467

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-047.90
Ал.7

468

24643-08

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ССЦ МО п.5-12	покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) (1,49+16,1х1,11)х5	100м2	0,17	<u>96,81</u> 6,7	<u>0,75</u> 0,2	16	1	-	-	<u>11,75</u> 0,2581	<u>2</u> -
70	8-23 4-5		Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гид- роизолом	100м2	0,371	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> 1	95	10	1	-	<u>47,8</u> 1,29	<u>18</u> -
71	8-26 4-6		На каждый последую- щий слой добавлять к расценке 23 131х2	100м2	0,373	<u>262</u> 27,2	<u>3,44</u> 1,04	98	10	1	-	<u>46,2</u> 1,342	<u>17</u> 1
72	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4		Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов цеме- нтным раствором с жид- ким стеклом 51,8+24,4х2,8	100м2	0,373	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	45	17	1	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>30</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

470

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-1 п.2-4	Перегородки кирпич- ные неармированные толщиной в 1/2 кир- пича при высоте эта- жа до 4 м	100м2	0,373	<u>474,2</u> 62	<u>7,59</u> 2,28	177	23	3	I	<u>115</u> 2,94I	<u>43</u> I
		75,4+68x5,04+24,4x2,3										
74	8-27 применит. 4-7	Обмазка битумно-нап- рительная за 5 раз	100м2	0,169	<u>225</u> 48,75	<u>3,75</u> 1,125	38	8	I	-	<u>84</u> 1,45I	<u>14</u> -
		90x2,5										
75	11-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	100м2	0,041	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>I</u> -
		17,2+24,4x2,04										
76	13-225 т.ч. п.3,26 25-1	Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебитуме в I слой	м2	4,1	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	8	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>6</u> -
		1,83+0,78x(1,05-1)+ +0,84x(1,1-1)										
77	13-240 т.ч. п.3,26 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике	м2	12,7	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	<u>23</u>	5	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>7</u> -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

47 Hamilton

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

472

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	13-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями окле- ечной гидроизоляции	м2	16	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	28	5	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>8</u> -
83	7-701 приме- нит. 5I-I	Уплотнение стыков жгутом	100м шва	284	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
84	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой "изол"	100м шва	284	<u>91,8</u> 11	<u>20,6</u> 6,18	26	3	6	2	<u>18,6</u> 7,972	<u>5</u> 2
85	7-701 приме- нит. 5I-I	Конопатка просмолен- ным жгутом	100м шва	284	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
86	7-714 5I-I4 ССЦ МО п.2-4	Чеканка и расшивка швов цементным раст- вором 4,85+24,4x0,2	100м шва	284	<u>9,73</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	3	1	-	-	<u>7,35</u> 0,1162	<u>2</u> -
87	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов цемент- ным раствором с жид- ким стеклом 5I,8+24,4x2,8	100м2	0,016	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	2	1	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>1</u> -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

473

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом 257x0,5	100м2	0,016	<u>128,5</u> 14,1	<u>1,665</u> 0,5	2	-	-	-	<u>23,9</u> 0,6451	<u>-</u> -
89	13-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидроизоляции	м2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>3</u> -
90	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом	100м2	0,016	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> 1	4	-	-	-	<u>47,8</u> 1,29	<u>1</u> -
91	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом 51,8+24,4x2,8	100м2	0,016	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	2	1	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>1</u> -

Т.п.р. А-П,Ш, IV-300-0473.90
Ал.7

474

24613 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смете							3955	321	108	35	-	<u>564</u> 43
В том числе:												
Общестроительные работы			руб.	-	-	-	3945	313	108	35	-	596
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	10	8	-	-	-	13
Накладные расходы												
Общестроительные работы			%	16,5	3945	-	651	-	-	-	-	-
Металлоконструкции			%	8,6	10	-	1	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемк. 0,092х652			чел.-ч									60
Сметная заработ. плата 0,18х652			руб.					117				
Итого с накладными расходами			руб.	-	-	-	4607	438	108	35	-	667
Плановые накопления			%	8	4607	-	369	-	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.Г

475

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по смете	руб.	-	-	-	4976	438	108	35	-	667
		Нормативная трудоем-	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	667
		кость										
		Сметная заработная	руб.	-	-	-	-	473	-	-	-	-
		плата										

Составил инженер

Скорода — Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по сметам

Молова Попова Л.Т.

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

476

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона (водонасыщенные грунты); класса АІУ-300"

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4, КМІ8-20

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 665 чел.-ч
Трудозатраты построечные 564 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не за- нятых обслу- живанием ма- шин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. машин зара- бот.	в т.ч. зара- бот.	на еди- ницу	Всего
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І	ІІ-2 І-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	100м2	0,345	43,3 3,57	0,99 0,3	15	І	-	-	7,19 0,387І	2 -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Лл.7

477

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	6-I I-I ССЦ МО п.1-13	Устройство бетонной подготовки 1,6+25,3x1,02	м3	10	<u>27,41</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	274	7	3	I	<u>1,37</u> 0,1033	<u>14</u> I
3	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм 17,2+24,4x2,04	100м2	0,29I	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>5</u> -
4	I3-225 т.ч. п.3,26 25-1	Оклейка поверхности рубероином и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой 1,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I)	м2	29,I	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	57	27	6	2	<u>1,54</u> 0,0775	<u>45</u> 2
5	I3-226 т.ч. п.3,26 25-2	Добавить еще три слоя гидроизола (0,69+0,38x(I,05-I)+ +0,3x(I,I-I))x3	м2	29,I	<u>2,217</u> 0,99	<u>0,03</u> -	65	29	I	-	<u>1,65</u> 0,0001	<u>48</u> -
6	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм 17,2+24,4x2,04	100м2	0,29I	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>5</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

478

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,51)x6	100м2	0,291	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	22	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>1</u> -
8	27-126 29	Армирование стяжки сеткой	100м2	0,291	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>1,17</u> 0,0001	<u>-</u> -
9	CI-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	29,1	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	34	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
10	I3-240 т.ч. п.3,26 27-7	Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме в I слой 1,72+1,37x(1,05-1)+ +0,34x(1,1-1)	м2	15,9	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	<u>29</u>	6	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>9</u> -
11	6-16 1-16 ССЦ МО п.1-17	Устройство плоских железобетонных фун- даментных плит 2,27+28,2x1,015	м3	12,2	<u>30,89</u> 1	<u>0,77</u> 0,23	377	12	9	3	<u>1,87</u> 0,2968	<u>23</u> 4

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

479

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,049	<u>270</u>	<u>-</u>	I3	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
											0,000I	-
I3	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,252	<u>270</u>	<u>-</u>	68	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
											0,000I	-
I4	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса BPI	т	0,069	<u>32I</u>	<u>-</u>	22	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
											0,000I	-
I5	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,023	<u>355</u>	<u>1,3</u>	8	I	-	-	<u>64</u>	<u>I</u>
					38	0,39					0,5032	-
I6	6-30 3-1 ССЦ МО п.1-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под обо- рудование	м3	0,4	<u>37,36</u>	<u>1,2</u>	I5	I	-	-	<u>4,35</u>	<u>2</u>
		9,4I+27,4хI,02			2,34	0,36					0,4645	-
I7	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>44I</u>	<u>1,4</u>	2	I	-	-	<u>2I0</u>	<u>I</u>
					I24	0,42					0,54I9	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

480

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,038	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	14	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
19	6-93 II-4 ССИМО п.І-5	Устройство железобе- тонных подпорных стен и стен подвалов высо- той до 3 м толщиной до 500 мм	м3	16	<u>39,11</u> 3,17	<u>1</u> 0,3	626	5I	I6	5	<u>5,67</u> 0,387I	<u>9I</u> 6
		II,3+27,4xI,0I5										
20	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,025	<u>270</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
21	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,38	<u>283</u> -	<u>-</u> -	108	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
22	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса ВPI	т	0,088	<u>32I</u> -	<u>-</u> -	28	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
23	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,012	<u>44I</u> I24	<u>1,4</u> 0,42	5	I	-	=	<u>210</u> 0,5419	<u>3</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

481

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,013	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -
25	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,032	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	11	-	-	-	<u>21,1</u> 0,5032	<u>1</u> -
26	7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т 1,01+28,2х0,0092+ +24,4х0,0093	шт	27	<u>1,496</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	40	6	21	8	<u>0,386</u> 0,3742	<u>10</u> 10
27	7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т 1,39+28,2х0,0092+ +24,4х0,0125	шт	13	<u>1,954</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	25	4	14	5	<u>0,53</u> 0,5161	<u>7</u> 7
28	7-403 36-4 ССЦ МО	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	1	<u>3,746</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	4	1	2	1	<u>1,04</u> 0,9547	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п. I-28 п. 2-4	2,64+28,2х0,0092+24,4х х0,0347										
29	ССИМО п. 3-3	Стоимость бетонных блоков	м3	0,543	<u>40,9</u> —	<u>—</u> —	22	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
30	ССИ МО п. 3-19	Стоимость бетонных блоков	м3	8,166	<u>44,2</u> —	<u>—</u> —	361	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
31	6-90 II-I ССИ МО п. I-3	Монолитные участки стен 5,93+25,8х1,02	м3	6,7	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	216	10	2	1	<u>2,81</u> 0,1291	<u>19</u> 1
32	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование кладки стен 421-392+270	т	0,05	<u>299</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	15	1	—	—	<u>54,3</u> 0,529	<u>3</u> —
33	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,014	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	6	2	—	—	<u>210</u> 0,5419	<u>3</u> —

Т.п.р.А-П,III,IY-300-0473.90
Ал.7

483

24613-08

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ССЦ МО п.9-92	Стоимость пере- чек	м3	0,686	<u>64,4</u> —	<u>—</u> —	44	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
40	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,005	<u>229</u> —	<u>—</u> —	1	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
41	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,029	<u>250</u> —	<u>—</u> —	7	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
42	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,011	<u>321</u> —	<u>—</u> —	4	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
43	7-21 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2,1	Укладка плит пере- крытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	9	<u>8,058</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	73	9	12	4	<u>1,63</u> 0,6064	<u>15</u> 5
		3,21+(27,4+3,09)х0,159										
44	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u> —	<u>—</u> —	31	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

485

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3 —	<u>63,7</u> —	<u>—</u> —	191	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
46	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,194	<u>250</u> —	<u>—</u> —	49	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
47	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,003	<u>321</u> —	<u>—</u> —	1	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
48	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,03	<u>229</u> —	<u>—</u> —	7	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
49	6-173 16-1 ССЦ МО п.1-31	Устройство безбалоч- ных перекрытий тол- щиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м 13+33,3х1,015	м3	0,06	<u>46,8</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	3	—	—	—	<u>8,4</u> 0,3097	<u>1</u> —
50	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,006	<u>338</u> —	<u>—</u> —	2	—	—	—	<u>—</u> 0,0001	<u>—</u> —
51	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,015	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	1	—	—	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+(25,2+2,39)х2,04	100м2	0,248	<u>78,28</u> 14,5	<u>1,12</u> 0,34	19	4	-	-	<u>29,4</u> 0,4387	<u>7</u> -
53	II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщи- ны стяжки по расцен- ке 57) (0,51+(25,2+2,39)х0,51)х х10	100м2	0,248	<u>145,8</u> 2,3	<u>2,8</u> 0,8	36	1	1	-	<u>4,6</u> 1,032	<u>1</u> -
54	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм 14,8+24,4х1,58	100м2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	13	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
55	I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1 мм изме- нения толщины цемент- ной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299 (0,08+24,4х0,105)х5	100м2	0,248	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6	Один слой гидроизола на битумной мастике 49,9-0,22xIII+0,4IxIII	100m2	0,289	<u>70,99</u> 10,7	<u>1,3</u> 0,39	2I	3	-	-	<u>18,9</u> 0,5032	<u>5</u> -
57	I2-29I CI-I-370, CI-I-80 9-7	Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+0,4Ix xIII)x2	100m2	0,289	<u>123,2</u> 15,12	<u>2,04</u> 0,62	36	4	I	-	<u>25,6</u> 0,7999	<u>7</u> -
58	I2-299 IO-4I ССЦ МО п.2-4	Устройство выравнива- ющих цементных стя- жек толщиной 15 мм 14,8+24,4xI,58	100m2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	13	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
59	I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый I мм изме- нения толщины цемент- ной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299 (0,08+24,4x0,105)x5	100m2	0,248	<u>13,2I</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,129I	<u>-</u> -
60	II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	100m2	0,153	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</u> -

Т.п.р.А-П,III,IY-300-0473.90
Ал.7

488

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

489

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		каменных стенах	м2	1,67	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	2	1	1	-	<u>0,91</u> 0,142	<u>2</u> -
65	с2-2-264 доп.к С2-2, т.ч. п.1 табл.20, прил.1 п.212	Стоимость дверного блока ДС19-911 с учетом масляной ок- раски	м2	1,67	<u>29,27</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
66	С1-1-4466	Скобяные изделия для однопольных две- рей входных в зда- ние	компл. 1		<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
67	II-II I-II ССЦ МО п.1-15	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3х1,02	м3	1,7	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	50	3	-	-	<u>2,9</u> 0,0001	<u>5</u> -
68	II-83 I3-I ССЦ МО п.5-12	Устройство асфальто- бетонных литых пок- рытий толщиной 25мм 25,5+16,1х6,1	100м2	0,17	<u>123,7</u> 18,2	<u>1,39</u> 0,4	21	3	-	-	<u>31,1</u> 0,5161	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	II-84 I3-2 ССП МО п.5-12	Устройство асфальто- бетонных литых пок- рытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) (I,49+I6,IxI,II)x5	100м2	0,17	<u>96,81</u> 6,7	<u>0,75</u> 0,2	I6	I	-	-	<u>11,75</u> 0,2581	<u>2</u> -
70	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гид- роизолом	100м2	0,37	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> I	95	10	I	-	<u>47,8</u> I,29	<u>18</u> -
71	8-26 4-6	На каждый последую- щий слой добавлять к расценке 23 I3Ix2	100м2	0,37	<u>262</u> 27,2	<u>3,44</u> I,04	97	10	I	-	<u>46,2</u> I,342	<u>17</u> -
72	8-20 4-4 ССП МО п.2-4	Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов це- ментным раствором с жидким стеклом 5I,8+24,4x2,8	100м2	0,37	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	44	I7	I	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>30</u> -

Т.п.р.А-П,III,IV-300-0473.90
Ал.7

491

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

492

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

493

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.2-4	5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4х0,51)х6	100м2	0,041	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	3	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>-</u> -
82	13-240 27-7	Слой стеклоткани меж- ду слоями оклеечной гидроизоляции	м2	16	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	28	5	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>8</u> -
83	7-701 применит. 51-1	Уплотнение стыков жгутом	100м шва	0,284	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
84	7-707 51-7	Герметизация стыков мастикой "изол"	100м шва	0,284	<u>91,8</u> 11	<u>20,6</u> 6,18	26	3	6	2	<u>18,6</u> 7,972	<u>5</u> 2
85	7-701 применит. 51-1	Конопатка просмолен- ным жгутом	100м шва	0,284	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
86	7-714 51-14 ССЦ МО п.2-4	Чеканка и расшивка швов цементным раст- вором 4,85+24,4х0,2	100м шва	0,284	<u>9,73</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	3	1	-	-	<u>7,35</u> 0,1162	<u>2</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

494

24613-08

[illegible]

24613-08

[illegible]

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
 Ал.7

496

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сметная заработ. плата										
		0,18x646	руб.	-	-	-	-	116-	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	4565	437	108	35	-	665
		Плановые накопле- ния	%	8	4565	-	365	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.				4930	437	108	35	-	665
		Нормативная труде- мость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	665
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-	-

Составил инженер

Проверил главный специалист по сметам

Скоф-
Мопова

Скородумова В.А.

Попова Л.Т.

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

497

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона"

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № _____

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 15,08 тыс.руб.
в том числе: оборудования 14,68 тыс.руб.
монтажных работ 0,4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 406 чел.ч.
Трудозатраты построечные 278 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты тру- да рабочих, масса чел.-ч не за-обо- нятых обслу-рудо- живанием ма-вания, т							
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	шин	обслуживаю- ЩИХ МАШИНЫ	брутто						
											всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	в т.ч. зара- бот. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I	Пр-т 19-06 пр. п.15.012 ЦМО 3-563-3	Лифт тротуарный грузовой Q=0,5т 26,5х1,29=34,19 шт	I	5880	<u>238</u> 162	<u>52,7</u> 26,5	5880	238	162	<u>53</u> 27	<u>278</u> 34,19	<u>278</u> 34	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Групп лим. цены 1983г. т.3	Тележка ручная мод.4403 шт	I	1580 за 1т	-	-	100	-	-	-	-	-	0,063
3	Групп. лим. цены т.1 ЦМО 14-106- -5	Стеллаж секцион- ный 500x800 -900 ГОСТ 14757-81шт 2,62x1,29=3,38	I	825	<u>17.3</u> 4,79	<u>7.16</u> 2,62	74	2	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>7</u> 3,38	<u>1</u> -	0,09
4	Групп. лим. цены т.1 ЦМО 14-106- -5	Стеллаж секци- онный 500x800 -1800 ГОСТ 14757-81 шт 2,62x1,29=3,38 Итого:	50	825	<u>17.3</u> 4,79	<u>7.16</u> 2,62	7425	156	43	<u>64</u> 24	<u>7</u> 3,38	<u>63</u> 30	9,0
5		Начисления на оборудование % Итого оборудова- ния руб.	8,9	-	-	-	1200			118/51	-	342/64	-
6		Накладные рас- ходы %	80	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473,90
Ал.7

499

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Нормативная тру- доемкость в на- кладные расходы K=0,092		чел.ч				I65x0,092=15,18						
8	Сметная зарплата в накладных рас- ходах						I65x0,18=29,7						
	Итого		руб. -	-	-	-	-	-	37I	-	-	-	-
10	Плановые накопле- ния		% 8	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	40I	-	-	-	-
11	Всего по смете		руб.ч-	-	-	-	-	-	I5080	-	-	-	-
12	Нормативная тру- доемкость		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	406	-
13	Трудозатраты пост- рочные		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-
14	Сметная зарплата		руб.	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-

Составил ведущий инженер

Мач

Н.Д.Мачнева

Проверил инженер

Вай

Т.Х.Вайнерман

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

500

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона АП,Ш,IV-300 (водонасыщенные грунты)"
на пристенный дренаж

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 10,58 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1844 чел.-ч
Трудозатраты построечные 1146 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,27 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых об- служиванием ма- шин			
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	обслуживающих машин			
									основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
I	Доп.3 I-1592 22-14 т.ч. п.3.19	Разработка мокрого грунта II категории экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы										
		0,172хI,I	м3	510	<u>0,189</u> 0,008	<u>0,180</u> 0,074	96	4	<u>92</u> 38	<u>0,017</u> 0,107	<u>9</u> 55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЦП-I стр.28	Перемещение грунта автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до 1 км								
		0,29х1,75 м3	510	0,51	-	260	-	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале м3	510	<u>0,0132</u> 0,002	<u>0,0113</u> 0,004	7	I	<u>6</u> 2	<u>0,00323</u> 0,0058	<u>2</u> 3
4	I-I89 24-а	Ремонт и содержа- ние дорог м3	510	<u>0,0102</u> -	<u>0,009</u> 0,003	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 0,0043	<u>-</u> 2
5	23-2 I-2	Устройство щебеноч- ного основания под трубы м3	20	<u>10.9</u> 0,89	<u>-</u> -	218	18	<u>-</u> -	<u>1,78</u> -	<u>36</u> -
6	23-4 I-4	То же, бетонного м3	21	<u>29.8</u> 1,32	<u>-</u> -	626	28	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>55</u> -
7	22-10 I-2	Укладка дренажных асбестоцементных труб ВТ-9 д=150 мм м	122	<u>2,85</u> 0,22	<u>0,01</u> -	348	27	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>45</u> -

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

502

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Пр-нт 24-15 стр.96	Перфорация асбесто- цементных труб 0,55х1,095	м2	64	0,602	-	39	-	-	-
9	38-13-1 5-1	Устройство дренажной обсыпки из щебня	м3	19	<u>15,0</u> 0,73	<u>0,8889</u> 0,321	285	14	<u>17</u> 6	<u>1,44</u> 0,414 <u>27</u> 8
10	38-13-2 5-1	То же, из песка	м3	38	<u>9,56</u> 0,73	<u>0,8889</u> 0,321	363	28	<u>34</u> 12	<u>1,44</u> 0,414 <u>55</u> 16
11	23-112 12-4	Сооружение кана- лизационных колод- цев 11,5 м из сбор- ных жел./бетонных элементов глубиной до 8 м в мокрых грунтах (7 шт)	м3	37,1	<u>77,0</u> 6,12	<u>2,69</u> 0,81	2857	227	<u>100</u> 30	<u>10,7</u> 1,045 <u>397</u> 39
12	С1-3-823	Люки чугунные	шт	7	25,0	-	175	-	-	-
13	27-44 11-1-6 27-169 42-1	Отмостка вокруг люка 1,92+1,56=	м2	35	<u>3,48</u> 0,10	<u>0,1026</u> 0,0316	122	4	<u>4</u> 1	<u>0,177</u> 0,041 <u>6</u> 1

Т.п.р.А-П,III,IY-300-0473.90

Ал. 7

503

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I4	Доп.3 I-159I 22-13	Разработка грунта I кат. экскавато- ром емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы для обрат- ной засыпки траншей и пазух фундаментов	м3	3I80	<u>0,144</u> 0,0064	<u>0,137</u> 0,056	458	20	<u>436</u> 178	<u>0,013</u> 0,08I	<u>4I</u> 258
I5	СЦП-I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км	м3	3I80	0,464	-	I476	-	-	-	-
I6	I-I94 25-I	Работа на отвале	м3	3I80	<u>0,0107</u> 0,0013	<u>0,009</u> 0,003	34	4	<u>29</u> 10	<u>0,00263</u> 0,00432	<u>8</u> I4
I7	I-I88 24-I	Ремонт и содержание дорог	м3	3I80	<u>0,0092</u> -	<u>0,008</u> 0,002	29	-	<u>25</u> 6	<u>-</u> 0,003	<u>-</u> 10
I8	I-I633 I-I644 3I-I 3I-I2	Засыпка траншей буль- дозером с перемещени- ем грунта до 10 м	м3	3090	<u>0,026</u> 0,016+0,00995	<u>0,026</u> 0,009	80	-	<u>80</u> 28	<u>-</u> 0,013	<u>-</u> 40

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90
Ал.7

504

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-967 8I-I	То же, вручную м3	90	<u>0,415</u> 0,415	<u>-</u> -	37	37	<u>-</u> -	<u>0,896</u> -	<u>8I</u> -
20	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками м3	3090	<u>0,0969</u> 0,062	<u>0,0349</u> 0,0229	299	192	<u>108</u> 71	<u>0,112</u> 0,033	<u>346</u> 102
21	9-46 7-I C2-I-I- -2II6	Устройство металли- ческой лестницы т	1,68	<u>38I</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	640	23	<u>54</u> 20	<u>22,6</u> 15,22	<u>38</u> 26
		Итого руб.	-	-	-	8454	627	<u>99I</u> 404	-	<u>1146</u> 574
		Накладные расходы по п. 1+21 %	16,5	7814	-	1289	-	-	-	-
		То же, по п.22 %	8,6	640	-	55	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	9798	-	-	-	-
		Плановые накопления %	8	-	-	784	-	-	-	-
		Всего по смете руб.	-	-	-	10582	627	<u>99I</u> 404	-	<u>1146</u> 574

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

505

24613-08

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

Нормативная трудоем-
кость:

$1146+574+0,092 \times (1289+55) = 1844$ ч-ч

Сметная зарплата:

$627+404+0,18 \times (1289+55) = 1273$ руб.

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

Л.Ф. Соловьева
Л.В. Несина

Л.Ф.Соловьева

Л.В.Несина

Т.п.р.А-П,Ш,У-300-0473.90
Ал.7

506

24613-08

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание (из монолитного железобетона), водонасыщенные грунты, 2 климатическая зона.

№	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Количество		
			Варианты		
			АП	АП	АУ
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
1	Затраты труда	чел.-час	8557	8326	8076
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	10216	9849	9485
3	Заработная плата	руб.	4607	4487	4352
4	Строительные машины	маш.-ч	175	172	168
5	Прочие машины	руб.	829	822	743
II. Санитарно-технические работы					
1	Затраты труда	чел.-час	2830		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	3075		
3	Заработная плата	руб.	1890		

I	2	3	4	5	6
4	Строительные машины	маш.-ч	25		
5	Прочие машины	руб.	II9	-	-
	Ш. Электроосвещение				
I	Затраты труда	чел.-ч	285	-	-
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	349	-	-
3	Заработная плата	руб.	I62	-	-
4	Строительные машины (прочие)	руб.	7I	-	-
	IV. Силовое электрооборудование				
I	Затраты труда	чел.-ч	380	-	-
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	433	-	-
3	Заработная плата	руб.	2IO	-	-
4	Строительные машины (прочие)	руб.	56	-	-
	У. Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел.-ч	I5I	-	-
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I58	-	-
3	Заработная плата	руб.	9I	-	-
4	Строительные машины (прочие)	руб.	3	-	-

1	2	3	4	5	6
VI. Системы сжатого воздуха					
1	Затраты труда	чел.-ч	2180	-	-
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3750	-	-
3	Заработная плата	руб.	1080	-	-
4	- Строительные машины (прочие)	руб.	2185	-	-
VII. Лифт грузовой тротуарный					
1	Затраты труда	чел.-ч	568	564	564
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	671	667	665
3	Заработная плата	руб.	441	438	437
4	Строительные машины	руб.	73	73	73
VIII. Технологическое оборудование					
1	Затраты труда	чел.-ч	278	-	-
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	406	-	-
3	Заработная плата	руб.	206	-	-
4	Прочие машины	руб.	67	-	-

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90
Ал.7

509

24613-08

I	2	3	4	5	6
IX. Заглубленный резервуар технической воды емкостью 50м3					
I	Затраты труда 154х6,82 (основание: Т.п. 0901-4-18,89)	чел.-ч	1050	-	-
Всего по объекту:					
I	Затраты труда	чел.-ч	16279	15766	15794
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	19058	18687	18321
3	Заработная плата	руб.	8687	8564	8428
4	Строительные машины	маш.-ч	200	197	193
5	Прочие машины	руб.	3403	3396	3317

Начальник отдела

В.А.Одинок В.А.Одинок

Составил: начальник группы *Л.Д.Морозова* Л.Д.Морозова

Проверил: главный специалист
по сметам *Л.Т.Попова* Л.Т.Попова