

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

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>	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на един.	всего
				основ. зара- бот. платы	в том числе зара- бот. платы	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>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>0,37</u> -	<u>2</u> -



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 643x0,28=180,04	шт	3	180,04		540				
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
		II. 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I3-I25 I5-I0	Противокоррозийная изоляция поверхнос- ти баков битумным лаком БТ-577 м2	I5,6	<u>0,0438</u> 0,0161	<u>0,0025</u> 0,0008	I	-	-	<u>0,0238</u> 0,001	<u>I</u> -
I6	26-I6 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> -
I7	cI-4-I25	Стоимость минерало- ватных плит м3 25,6x1,03	0,6	26,37		I6				
I8	26-69 I3-5	Обертывание поверх- ности изоляции рубе- роиздом м2	I5,6	<u>0,811</u> 0,284	<u>0,0133</u> 0,004	I3	4	-	<u>0,472</u> 0,005	<u>7</u> -
I9	cI-I-377	Стоимость рубероица м2 I,15x0,46=0,53	I5,6	0,53		8				
20	26-69 I3-5	То же, фольгоизолом м2	I5,6	<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 15,6	I,29		20				
22	I-942 78-8	Разработка сухого грун- та II категории вруч- ную	м3 13	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	18	18	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>34</u> -
23	I-999 86-2	Крепление траншей инвентарными щитами	м3 13	<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 13	I,23		16				
25	I-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	м3 13	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>0,993</u> -	<u>13</u> -
26	22-64 5-I	Трубы стальные элек- тросварные д 57x3мм	м 5	<u>0,27</u> 0,19	<u>0,02</u> 0,01	1	1	<u>-</u> -	<u>0,32</u> 0,01	<u>2</u> -
27	сI-3-I38	Стоимость труб элек- тросварных д 57x3 мм	м 5	0,72		4				

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> -
3I	22-494 36-I	Протаскивание в фут- ляр стальных труб д 57 мм м	5	<u>I,13</u> 0,59	- -	6	3	- -	<u>0,97</u>	<u>5</u> -
32	22-5II 37-I	Заделка концов футляра 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
		Итого: руб.				I93	52	<u>4</u> I		<u>96</u> I
		Накладные расходы %	I6,5			32				

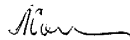
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			225				
		Плановые накопления	%	8		18				
		Итого по II разделу	руб.			243	52	<u>4</u>		<u>96</u>
								I		I
		Всего по смете	руб.			1144	96	<u>8</u>		<u>171</u>
								2		3

Нормативная трудоем-  
 кость:

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

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

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

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 85 чел./ч

Трудозатраты построчные 83 чел./ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарп. бот. платы	экспл. машин	не занятых обслуживанием машин	на обслуживающих маш.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Сантехнические работы											
I	16-40 7-2	Трубы стальные водогазопроводные 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-40 7-2 С1-3-18, I9	То же, д 65 мм (выпуск) м I,6I-I,24+I,46=I,83	5	<u>1,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,0I	9	I	-	<u>0,43</u> 0,0I	<u>2</u> -
3	I6-2I9 22	Испытание системы м	20	<u>0,0394</u> 0,0373	-	I	I	-	0,05I6	I
4	I6-II7 I2-I	Задвижка д 50 мм 30ч 6бр шт	2	<u>I7,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<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>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	II	
		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	-	I8	I8	-	2,64	34
7	I-999 86-2	Крепление траншей инвентарными щитами	м3	I3	<u>I,46</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	I9	2	-	<u>0,302</u> 0,004	<u>4</u> -
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	м3	I3	<u>0,46</u> 0,46	-	6	6	-	<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>0,68</u>	3
10	22-I45 10-I	Усиленная антикорро- зионная изоляция стальных труб д 65мм	м	5	<u>0,68</u> 0,11	<u>0,08</u> 0,02	3	I	-	<u>0,18</u> 0,026	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			49	29	=		<u>55</u>
		Накладные расходы	% 16,5			8		-		-
		Итого:	руб.			57				
		Плановые накопления	% 8			5				
		Итого по II разделу	руб.			62	29	=		55
		Всего по смете	руб.			284	46	<u>I</u>		83
								-		

Нормативная трудоем-  
 кость:

$$83 + 0,092 \times (16 + 8) = 85 \text{ ч-ч}$$

Сметная зарплата:

$$46 + 0,18 \times (16 + 8) = 50 \text{ руб.}$$

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,ЛУ-300 (водонасыщенные грунты)

на водопровод оборотной воды, обратный.

Основание: чертежи № ВК, С0

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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ. зара-бот. платы	эксп. машин	в т.ч. зара-бот. платы	на един.
				основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы					
I. Сантехнические работы										
I	16-40 7-2	Трубы стальные водопроводные д 50 мм	м 25	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	40	7	<u>I</u> -	<u>0,43</u> 0,013	<u>II</u> -

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>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>0,35</u>	1
4	16-40 7-I с1-3-18, 19	То же, д 65 мм (выпуск) 1,61-I,24+I,46	м	5	<u>1,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	9	1	- -	<u>0,43</u> 0,013	<u>2</u> -
5	16-219 22	Испытание систе- мы	м	43	<u>0,0394</u> 0,0373	- -	2	2	- -	0,0516	2
6	16-117 12-I	Задвижка д 50 мм 30ч 6бр	шт	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	- -	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
7	16-135 12-I Пр-шт 23-07 п. I-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>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
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.			118	17	<u>I</u>		26
								-		
		Накладные расходы %	13,3			16				
		Итого	руб.			134				
		Плановые накопления								
			% 8			11				
		Итого по I разд.	руб.			145	17	<u>I</u>		26
								-		
		II. Строительные работы								
10	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную	м3 13	<u>1,42</u>	-	18	18	-	2,64	34
				1,42	-			-		
11	I-999 86-2 С2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами	м3 13	<u>1,46</u>	<u>0,0093</u>	19	2	-	<u>0,302</u>	<u>4</u>
		0,23+0,24x5,14		0,168	0,0028			-	0,004	-
12	I-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	м3 13	<u>0,46</u>	-	6	6	-	0,993	13
				0,46	-			-		

Т. П. Р. А-П, Ш, IY-300-0473.90  
 Ал. 7

267

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза	м2 IO	<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. I6,5			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:  $84 + 0,092 \times (I6 + 8) = 86$  ч-ч

Сметная зарплата:  $47 + 0,18 \times (I6 + 8) = 51$  руб.

Составил: старший инженер

*М.М.*

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

*Л.Кеев*

Л.В.Несина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Основание: чертежи № ВК,СО

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

Составлена в ценах 1984г.

№ ц/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	на един. всего	
				всего руб.	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	
I. Сантехнические работы											
I	16-30 5-1	Трубы чугунные ка- нализационные по стенам здания д50 мм	м	10	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	32	5	- -	<u>0,72</u> 0,01	<u>7</u> -

I	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	Пищуар	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	Защивка д 100 мм 30ч ббр	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 108x4мм	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> 0,32	<u>0,24</u> 0,07	3	I	<u>I</u> -	<u>0,51</u> 0,09	<u>2</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> 0,22	<u>0,04</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>0,35</u> 0,01	<u>I</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> 0,21	<u>0,31</u> 0,09	8	I	<u>I</u> -	<u>0,36</u> 0,116	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	22-494 36-1	Протаскивание в фут- ляр стальных труб д 108 мм м	4	<u>1,13</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>1,63</u> I,63	<u>-</u> -	26	26	<u>-</u> -	<u>3,04</u> -	<u>49</u> -
I5	I-998 86-2 С2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами в мокрых грунтах 0,28+0,24х5,I4 м3	I6	<u>1,51</u> 0,22	<u>0,0093</u> 0,0028	24	4	<u>-</u> -	<u>0,399</u> 0,004	<u>6</u> -
I6	I-1009 88-1	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 37-1	Заделка концов фут- ляра 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

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 ЗЧ 906НЖ	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 Ш разд.	руб.			I2	4			8
		IV. Оборудование								
20	Пр-нт 23-07 п.1-1114	Задвижка д 100 мм ЗІч 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  
Лл. 7

274

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			185				
		Комплектация	%	0,7		I				
		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

Проверил: начальник группы

*Л.Ф. Соловьева*

Л.Ф. Соловьева

*Л.В. Несина*

Л.В. Несина

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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ. зара-бот. платы	эксп. машин	на един.	всего
				основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы			в т.ч. зара-бот. платы	обслуживающих машины	
I. Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные	м 7	0,86 0,21	0,01 -	6	I	- -	0,35 -	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-37 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 15ч8р2	шт I	1,82		2				
4	с3-85	То же, д 15 мм	шт I	1,25		I				
5	с3-843	Клапаны обратные муф- товые д 15 мм 166 16к	шт I	0,65		I				
6	с3-845	То же, д25 мм	шт I	1,2		I				
7	16-219 22	Испытание системы	м 12	<u>0,0394</u> 0,0373	-	-	-	-	<u>0,0516</u> -	I
8	18-165 8-I Пр-нт 23-07 п.06-060	Насос ГНОМ 10-10 с электронасосом 11,6+73х1,089	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	% 13,3	16		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	10			18
		Нормативная трудоем-								
		кость	$18+0,092x(2+6)=19$							
		Сметная зарплата								
			$10+0,18x(2+6)=11$							

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

*Л.Ф. Соловьева*  
*Л.В. Несина*

Л.Ф. Соловьева

Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на отопление

Основание: чертежи № 0В

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 обс- луживанием машин	
				всего руб.	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	на еднн.	всего
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы			в т.ч. зара- бот. платы	обслуживаю- щих машины	
I.Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб Д=15 мм	4м	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	<u>0,35</u> -	<u>I</u> -

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	с3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п2 Д=I5 мм	3 шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	с3-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%	155		12				
		Итого	руб	-	-	167	54	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{80}{3}$
		Пуск и регулировка	2%	58		1				
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{80}{3}$
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопрово- дов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	21,6м2	$\frac{0,103}{0,0151}$	$\frac{0,0012}{0,0004}$	2	-	-	$\frac{0,023}{0,0004}$	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		x0,092								
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	-	-
		x0,18								
		Итого	руб	-	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	8%			-				
		Итого по разделу П	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.ХлопаеваПроверил начальник группы *Таш* - Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-1

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

на отопление

Основание: чертежи № 0В

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.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	на всего един.
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара-бот. платы	экспл. машин	в т.ч. зара-бот. платы		
				основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы						
I	16-35 7-1	Трубопровод из водопроводных 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-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	с3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	с3-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	21,6м <sup>2</sup>	<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.	-	-	-	-	-	-	-	-
		x0,092								
		Сметная з/плата								
		x0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		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 трудовозатраты	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 об- служиванием машин	на един.	всего
				всего	эксп. машин	всего	основ. зара- бот.	эксп. машин			
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы	основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы				
I. Сантехнические работы											
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб Д=15 мм	4м	<u>0,86</u>	<u>0,01</u>	3	I	-	<u>0,35</u>	<u>I</u>	
				0,21	-				-	-	

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	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{80}{3}$
		Пуск и регулировка	2%	58		1				
		Итого по разделу I	руб	-	-	168	54	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{80}{3}$
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	2I,6м2	$\frac{0,103}{0,0151}$	$\frac{0,0012}{0,0004}$	2	-	-	$\frac{0,023}{0,0004}$	-
		Итого	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		x0,092								
		Сметная в/плата								
		x0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		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- заграты	80 чел-ч.							
		Нормативная трудоем.	чел.-час	80+3+2=		85				
		Сметная в/плата	тыс.руб.	54+2=56		0,060				

/Составил инженер

*Таз*

Т.В. Клопаева

Проверил начальник группы

*Таз*

Н.К. Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

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

Основание: чертежи № 0В  
 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. платы	экспл. машин	в т.ч. зара- бот. платы	обслуживающих машин	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 d=15 мм	4м	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	<u>0,35</u> -	<u>I</u> -		

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> -	15
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	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 труц-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%	I55	-	I2	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	I67	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулировка	2%	58		I	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	I68	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		П. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 K=2	Окраска трубопрово- дов эмалью ПЭ-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	I6,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем.	-	-	-	-	-	-	-	-
		x0,092								
		Сметная з/плата								
		x0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		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

*Таб-*

Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы

*Таб-*

Н.К.Павлова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.44 п.306	5,14+102хI,I	1шт	<u>117,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	117	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
2	20-705 20-1 п.15-01 п.01-392 п.01-395	Вентилятор ВЦ4-75- -3,15 с электродви- гателем 4А71В2 66,5-24хI,I+36хI,I	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	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,914</u> 0,213	<u>-</u> -	5	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-1 п.15-01 п.01-392 п.01-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3,15 с электродви- гателем 4А71 В2 66,5-24 хI,I4 +36,11	1шт	<u>76,21</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	76	2	<u>-</u> -	<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	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 С3-2788 п.15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А8СВ4 5,14+121-63хI,I+ +45хI,I	1шт	<u>106,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	106	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 25-1 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 27-1	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 10896к1 Д=10мм 0,9х1,098	2 шт	0,99	<u>-</u> -	2	-	-	-	-
14	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>I</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-139 12-4 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	19	<u>3</u> I	<u>7,76</u> 0,30	<u>3I</u> I
16	16-143 12-8 стр.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,I+44xI,I	1шт	<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
17	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> -
18	20-442 9-2	То же, P400P	1шт	<u>11</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	11	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
19	20-444 9-2	То же, P500P	1шт	<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 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>I</u> -
21	20-673 17-7	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 P200-1	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, P150-1	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 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> -
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> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	20-12 1-2	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	20-14 1-4	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	20-14 1-4	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	16-35 7-1	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб Д=10 мм, Д=15 мм 11м		<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> --	<u>4</u> -
41	16-41 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	16-235 8-1	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб Д=45x2 мм	15м	<u>1,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	18	6	1	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -
43	16-72 8-5	То же, Д=219x6 мм	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	1	<u>1,6</u> 0,06	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I6-76 8-9	То же, Д=426x7 мм	6м	<u>I6,8</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	10I	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=630x7 мм I6,8-I3+23,I	5м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	135	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	142	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.								
		326x0,092								30
		Сметная з/плата								
		326x0,18	руб				59			
		Итого	руб			2775	358	<u>I3I</u> 37		<u>5II</u> 76
		Плановые накопления	8%			222				

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>		
		Итого по разделу I	руб			3021	358	<u>37</u>		<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-3-190	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	22-149 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

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-Г200	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.1 п.4-6	Гравий	1,7м3	963	-	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

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
		Ш. Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр-поглотитель ФП-300-2	2шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,8I</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-30-10	Малогобаритная за- щитная секция в короб- ке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,2I	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. Д. А-П, III, IY-300-0473.90  
Ал. 7

305

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным приводом Д=200мм  23,2+I2I	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> 0,2I	53	36	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>36</u> -
8	2I-30-II	То же, Д=600 мм	1шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>I,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-I50  8,02+54xI,I	4шт	<u>67,42</u> 7,77	<u>0,09</u> 0,03	270	3I	-	<u>I3</u> 0,04	<u>52</u> -
10	II-96-I	Тягонапормер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	<u>I</u> -	3
II	34-204- -22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,7I</u> 0,83	129	II9	<u>8</u> 2	<u>69</u> I,07	<u>207</u> 3
I2	I8-6-I	Регенеративный пат- рон РП-100-3	<u>6шт</u>	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,9I</u> I,36	139	82	<u>I7</u> 8	<u>26</u> I,75	<u>I56</u> II
		Итого	руб	-	-	2729	860	<u>46</u> I5	-	<u>I092</u> 24

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>	-	<u>1092</u>
								15		87
		Плановые накопления	8%	-	-	273	-	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	3690	984	<u>46</u>	-	<u>1092</u>
								15		87
		IV. Оборудование								
I	Справка ГО-85г. стр.135	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2-х фильтров)	шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"-" стр.137	Регенеративный пат- рон	шт	125	-	750	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	"-" стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УЗС-І  І27+І67	Ішт	294	-	294	-	-	-	-
4	"-" стр.43, 44	Малогабаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	І58	-	3І6	-	-	-	-
5	"-" стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция УЗС-І в коробке УЗ2  І27+І67:І86x503	2шт	578,62		ІІ57				
6	"-" стр.5І	Клапан герметичес- кий с электроприводом Д=400 мм	Ішт	570	-	570	-	-	-	-
7	23-08 п.6-040	То же, Д=600 мм	Ішт	553	-	553	-	-	-	-
8	Справоч. ГО 85г. стр.53	То же, с ручным при- водом Д=400 мм	Ішт	338	-	338	-	-	-	-
9	"-" стр.53	То же, Д=600 мм	Ішт	390	-	390	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ю	17-04 п.2-0471	Тягонапоромер	шт	9,7	-	29	-	-	-	-
II	23-08 п.4-003	Кондиционер КПАГ- -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

Т.В.Клопаева

Проверил начальник группы

Н.К.Павлова

*Пав-*  
*Пав-*

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90  
Ал.7

309

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

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

Основание: чертежи № 0В

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

I климатическая зона

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

I. Сантехнические работы

I	20-722 20-2 23-08-01 д.44 п.306	Вентилятор ВР12-26- -2,5 с электродв. 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	20-705 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	20-77 2-1	Воздуховод из тонко- листовой стали $\delta=2$ мм $\varnothing=100$	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 2-1	То же, $\varnothing=200$	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, $\varnothing=500$	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	20-1 1-1	То же, $\delta=0,5$ мм $\varnothing=125$ и $\varnothing=160$	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 1-1	То же, $\varnothing=200$	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 1-1	То же, $\delta=0,6$ мм $\varnothing=315$	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 1-1	То же, $\delta=0,5$ мм разм. 150x250, разм. 250x250	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	20-II I-2	То же $\delta=0,7$ мм разм. 300x250, разм. 400x250	30,8м <sup>2</sup>	<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. 400x400	16м <sup>2</sup>	<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. 400x500, разм. 400x600	13,6м <sup>2</sup>	<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. 400x800	7,2м <sup>2</sup>	<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 высокогазопр. 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> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
21	16-235 8-I	Трубопровод из элек- тросварных труб д-45x2	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	16-72 8-5	То же, п-219x6	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> -
23	16-74 8-7	То же, д-325x6	4м	<u>11,1</u> 1,42	<u>0,28</u> 0,08	44	7	I	<u>2,34</u> 0,1	<u>9</u> -
24	16-76 8-9	То же, п-426x7	2м	<u>16,8</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	34	4	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,14	<u>6</u> -
25	16-76 8-9 С1-3-218 С1-3-235	То же, д-630x7 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
26	20-760 25-1 С3-710	Калорифер КСк3-6-02 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> -
27	20-764 27-1	Фильтр воздушный ячейковый ФИРБ	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	С3-2695	Стоимость фильтра	10шт	7,97	-	80	-	-	-	-
29	С3-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 д-15	9шт	1,47	-	13				

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.1-0024	Кран пробно-спускной ЮБ 90К1 п-10 0,9х1,098	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
32	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> -
33	16-139 12-4 Справ.ГО стр.162	Люк-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
34	16-143 12-8 Справ.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,1+44х1,1	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 P400х600P	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> -

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	1	-	<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	1	-	<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	1	-	<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	1	-	<u>0,0983</u> -	<u>1</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	20-408 7-I	Решетка щелевая P200	46шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	75	39	<u>2</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>62</u> I
46	20-407 7-I	То же, P150	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 в/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	10	11
		Пуск и регулировка	5%	475		24				
		Итого по I				2887	350	<u>125</u>		<u>500</u>
								34		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 0,96+0,995x7,99	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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	22-151 10-8	То же, л-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- тов 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 62х0,092								6
		Сметная з/та 62х0,18					11			

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								
1	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 УЭС-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-IO	Малогабаритная за- щитная секция в ко- робке МЭС	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+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> -
10	II-96-1	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-6-I	Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов)	шт	<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				2686	820	<u>43</u> 15	-	<u>992</u> 23
		Накладные расходы	80%			656				
		Нормативная труд-ть								60
		656x0,092								
		Сметная з/та						118		
		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)	шт	125	-	250	-	-	-	-



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- дование	8,9%	-	-	807	-	-	-	-
		Итого по IV		-	-	9879	-	-	-	-
		Всего по смете		-	-	16845	1390	<u>180</u> 52	-	<u>1659</u> 166
		в т.ч.								
		1) 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,IV-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

Сметная стоимость 24,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 1988 чел.-ч

Построечные трудовзатраты 1811 чел.-ч

Сметная заработная плата 1,53 тыс.руб.

3 климатическая зона

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	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 в т.ч. зара- бот. платы	на един.	всего
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы				обслуживающих машин	
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
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы ДЮ40	5шт	<u>1,54</u> 0,28	- -	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
8	20-760 25-1 03-724	Калорифер КСК4-08-02 7,69+8I,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> -
9	20-764 27-1	Фильтр воздушный ячейковый ФПРБ	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> -
10	03-2695	Стоимость фильтра	1шт	7,97	-	112	-	-	-	-
11	03-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15 мм	9шт	1,47	-	13	-	-	-	-
12	03-107	То же, Д=40 мм	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
13	п.23-07 п.1-0024	Кран пробно-спуск- ной 10690к Д=10мм	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
		0,9x1,098								
14	20-400 7-1	Решетка жалюзийная № I разм.150x490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	I	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-139 12-4 Справ. ГО стр.162	Линк-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>3I</u> I
16	16-143 12-8 Справ.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,I+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> I
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>I</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> -

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>II</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- костовой стали $\delta=2$ мм $D=100$ мм	5,02м <sup>2</sup>	<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 2-1	То же, Д=200 мм	6,91м <sup>2</sup>	<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	9,9м <sup>2</sup>	<u>8,94</u> 0,62	<u>0,05</u> 0,02	89	6	-	<u>1,1</u> 0,03	<u>11</u> -
32	20-1 1-1	То же, $\delta=0,5$ мм Д=125 мм, Д=160мм	6,48м <sup>2</sup>	<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 1-1	То же, Д=200 мм	8,79м <sup>2</sup>	<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 1-2	То же, $\delta=0,6$ мм Д=400 мм	3,78м <sup>2</sup>	<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 1-1	То же, $\delta=0,5$ мм разм. 150x250	0,8м <sup>2</sup>	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	4	1	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>1</u> -
36	20-11 1-2	То же, $\delta=0,7$ мм разм. 300x250 мм	34,1м <sup>2</sup>	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	181	23	<u>1</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>41</u> -
37	20-11 1-2	То же, разм. 500x250	34,5м <sup>2</sup>	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	183	23	<u>1</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>41</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	20-II I-2	То же, разм.400x400мм	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> -
39	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500 мм	10,8м2	<u>5,43</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	59	7	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>13</u> -
40	20-I3 I-3	То же, разм. 400x600 и 500x500 мм	18м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	103	10	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>18</u> -
41	20-I4 I-4	То же, разм.500x1000 и 600x1000 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	16-4I 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=45x2 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 системы на герметичность	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 трудоемк.								
		364x0,092								
		Сметная в/плата								
		364x0,18					66			



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 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	2I	2I	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
3	22-9I 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные элек- тросварные Д=219x6 мм	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	22-95 6-10 СИ-3-218	То же, Д=426x7 мм I,22+0,995xI3	I2M	<u>I4,16</u> 0,55	<u>0,51</u> 0,15	I70	7	<u>6</u> 2	<u>0,88</u> 0,19	<u>11</u> 2
5	22-149 10-6	Усиленная изоляция труб Д=219 мм	6M	<u>I,71</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	22-153 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	13-153 18-6	Окраска ПФ-133 в 2 слоя	948,2 м2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	I4	-	0,023	22
8	7-748 6I-2 СИ-1-32	Ограждение нагрева- тельных приборов из асбоцементных листов SA-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>15</u> 4	-	<u>170</u> 6
		Накладные расходы	I6,5%	447	-	74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем.								
		74x0,092	ч-ч							7
		Сметная з/плата								
		74x0,18	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	2I-30-II	Унифицированная за- щитная секция в ко- робке УВС-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 МВС	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 герметический с электроприводом 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 приводом Д=200 мм 23,2+I2I	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> I, 07	<u>207</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	18-6-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 Ш	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-1 I27+I67	1шт	294	-	294	-	-	-	-
3	-"- стр.43, 45	То же, УЗС-1 в ко- робке УЗ2 I27+I67:186x503	2шт	578,62		1157	-	-	-	-
4	-"- стр.43, 44	Малогабаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	158	-	316	-	-	-	-
5	-"- стр.51	Клапан герметичес- кий с электроприво- дом Д=400 мм	1шт	570	-	570	-	-	-	-
6	23-08 п.6-040	То же, Д=600 мм	1шт	553	-	553	-	-	-	-
7	Справоч. ГО-85г. стр.53	То же, с ручным при- водом Д=400 мм	1шт	338	-	338	-	-	-	-
8	-"- стр.53	То же, Д=600 мм	1шт	390	-	390	-	-	-	-
9	I7-04 п.2-0471	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	шт	2505	-	2505	-	-	-	-
11	23-08 п.4-005	То же, КПА I-7,0-01	шт	4230	-	8460	-	-	-	-
12	Справ. ГО-85г. стр.137	Регенеративный пат- рон	шт	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>	-	<u>1811</u>
		в том числе						54		177
		Строительные работы	руб	-	-	3941	-	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	3690	-	-	-	-
		Оборудование	руб	-	-	17001	-	-	-	-

/Составила: инженер  
Проверил: начальник группы

*Тал-*  
*Тал-*

Т.В.Хлопаева  
Н.К.Павлова





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-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> -
3	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	- -	8	1	- -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-1 15-01 п.01-392 01-395	Вентилятор В-Ц4-75- -3,15 с электродв. 4А71В2 66,5-24х1,1+36х1,2	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	- -	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-Ц4-75- -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	- -	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
16	20-II I-2	То же, $\delta=0,7$ мм разм. 300x250	34,1м <sup>2</sup>	<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> -
17	20-II I-2	То же, разм. 500x250	34,5м <sup>2</sup>	<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> -
18	20-II I-2	То же, разм. 400x400	20,8м <sup>2</sup>	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	110	14	<u>I</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>25</u> -
19	20-I3 I-3	То же, разм. 400x500	10,8м <sup>2</sup>	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	62	6	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>11</u> -
20	20-I3 I-3	То же, разм. 400x600	6,0м <sup>2</sup>	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	34	3	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>6</u> -
21	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500	12,0м <sup>2</sup>	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	69	7	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>12</u> -
22	20-I4 I-4	То же, разм. 500x1000	9,0м <sup>2</sup>	<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. 600x1000	12,8м <sup>2</sup>	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	71	5	<u>I</u> -	<u>0,7</u> 0,01	<u>9</u> -
24	16-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных 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> -

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 8-1	То же, из электросвар- ных труб д-45х2	15м	<u>1,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	I8	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	I6I	II	<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>0,5II</u> 0,146	I44	28	<u>II3</u> 32	<u>0,23</u> 0,188	<u>5I</u> 42
31	20-754 24-1 C3-724	Калорифер КСк 4-8-02 7,69+8I,8	2шт	<u>89,49</u> 3,8	<u>0,5I</u> 0,15	I79	8	<u>I</u> -	<u>6,67</u> 0,19	<u>13</u> -
32	20-764 27-1	Фильтр воздушный ячейковый ФАРБ	3,64м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0,1</u> 0,03	I3	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	20-442 9-2	Заслонка воздушная P400P	шт	<u>11</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	11	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
42	20-446 9-2	То же, P630P	шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	16	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
43	20-662 17-1	Гибкая вставка B.00.00-02	шт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
44	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> -
45	20-667 17-3	То же, B.00.00-09	шт	<u>6,36</u> 0,67	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	<u>1,22</u> 0,01	<u>1</u> -
46	20-674 17-1	То же, H.00.00	шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
47	20-682 17-4	То же, H.00.00-07	шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,01	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -
48	20-682 17-4	То же, H.00.00-11	шт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -

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 366x0,092								34
		Сметная в/та 366x0,18					66			
		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



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 6I-2 CI-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 74x0,092								7
		Сметная з-га 74x0,18					13			

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	18-6-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> -

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> I	<u>69</u> I,12	<u>69</u> I
6	2I-30-9 СЗ-824	То же, с ручным при- водом д-200 ИАОІОІЗ 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> I
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> I	<u>59</u> 0,59	<u>118</u> I
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	-	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> I,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> I,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	IO	II
		робке УЗС-I I27+I67	1шт	294	-	294	-	-	-	-
4	"-" стр.43, 44	Малогобаритная за- щитная секция в ко- робке МЗС	2шт	158	-	316	-	-	-	-
5	"-" стр.43, 45	Унифицированная за- щитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 I27+I67: I86x503	2шт	578,62	-	1157	-	-	-	-
6	Справ. ГО-85 стр.5I	Клапан герметический ИАОI009 д-400	1шт	570	-	570	-	-	-	-
7	23-08 п.6-040	То же, д-600	1шт	553	-	553	-	-	-	-
8	Справ. ГО-85 стр.53	Клапан герметический с ручн.пр. ИАОI0I0 д-600	2шт	338	-	676	-	-	-	-
9	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	3шт	9,7	-	29	-	-	-	-
IO	23-08 п.4-003	Кондиционер КПАИ-4,4- -0I	1шт	2505	-	2505	-	-	-	-

Т.п.р.А-И,Ш,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- дование	8,9%	-	-	1385	-	-	-	-
		Итого по IV	-	-	-	16945	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	24652	1502	<u>193</u> 57	-	<u>1830</u> 183
		в т.ч.1)строит. работы				3954				
		2) монтажные работы				3753				
		3) оборудование				16945				

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

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

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.

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.

2 климатическая зона

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	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 за- живанием машин обслуживаю- щих машины			Общая масса обо- рудова- ния, т	
				обо- рудо- вания	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	основ. зара- бот. платы	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. зара- бот. платы	на всего		БРУТТО
I	20-03 п. 3I-015 6-407-2*	Дизель-генератор ДГМА25MI-3	к-тI	3950	<u>179</u> 15I	<u>3,4</u> I,05	3950	260	219	<u>5</u> 2	<u>237</u> I,35	<u>344</u> 2	I,45
в а 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 г	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. I2-II72- -II	Клапан совмещен- ный дышат.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	I2-70-3 С5-9-6I	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32хI	Т 2М		<u>1440</u> <u>1,02</u> 0,8	<u>0,1</u> <u>0,06</u>		3 2		-	<u>I</u> <u>0,07</u>	<u>I</u> -	0,002
11	I2-70-2 С5-9-57	То же, д-26хI	I,5М Т		<u>0,92</u> <u>0,76</u> 1500	<u>0,1</u> <u>0,06</u>		<u>I</u> 2	I	-	<u>I</u> <u>0,07</u>	<u>I</u> -	0,001
12	I2-70-I С5-9-47	То же, д-16хI	4М Т		<u>0,78</u> <u>0,66</u> 1520	<u>0,1</u> <u>0,06</u>		<u>3</u> 3	3	-	<u>I</u> <u>0,07</u>	4	0,002
13	I2-70-I С5-9-36	То же, д-6хI	7М Т		<u>0,78</u> <u>0,66</u> 1990	<u>0,1</u> <u>0,06</u>		<u>5</u> 2	5	<u>I</u> -	<u>I</u> <u>0,07</u>	<u>I</u> -	0,001
14	I2-808- -9 С3-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50	шт		<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	II	I2	I3	I4
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 II666к д-15мм 0,8I+0,86кI, 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,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

Т.п.р.А-И,Ш,У-300-0473.90  
Ал.7

358

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23-03 ч.П п.01-001 6-302-I	Бак для топлива емк.0,5 м3	штг 0,35т	1200	<u>35,8</u> 17,7	<u>6,6</u> 3	420	13	6	<u>2</u> 1	<u>28</u> 3,87	<u>10</u> 1	-
24	9-207 32-10 С2-1-1- -2114	Камера воздухо- очистителя 40,8+44I	штг 0,04т	-	<u>481,8</u> 19,8	<u>15,5</u> 4,62	-	19	1	<u>1</u> -	<u>32,9</u> 5,96	<u>1</u> -	-
		Итого					482I	54I	318	<u>13</u> 5	<u>-</u>	<u>497</u> 6	
		Начисления на оборудование	8,9%	482I	-	-	429	-	-	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды по п.1+23	80%	317				254					
		То же, по п.24	8,6	19	-	-	-	2	-	-	-	-	
		Итого накладных расходов	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	
		Нормативная труд.-ть 256x0,092											24
		Сметная в/та 256x0,18							46				

Т. П. Д. А-П, Ш, IV-300-0473.90  
Л. № 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 накопления	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

*Тел-*

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

*Тел-*

Н.К.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-1

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.  
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.

Составлена в ценах 1984г.

I Климатическая зона

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч			Общая масса оборудования, т	
				обор- руд.	монтажных работ всего	экспл. машин	обор- руд.	монтажных работ всего	основ. зар-бот. платы	экспл. машин зар-бот. платы	на обслуживании машин		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п. 31-015 6-407-2 <sup>а</sup>	Дизель-генератор ДГМА25М1-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45
					за т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Шейфмонтаж	Ик-т	388	-	-	388	-	-	-	-	-	-
3	8-482- -23 доп. I	Присоединение машин к эл.сети	Ик-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. I п.44	Ревизия машин	Ик-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. I п.150	Сушка электричес- ких машин	Ик-т	-	<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 БКФ-4	шт	15	<u>3,81</u> 3,74	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	19-06 п.16-002 3-1-1	Таль ручная Г/п Г 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

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.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	шт	-	<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> 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	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
I8	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> -	-
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,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>I0</u> I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	9-207 32-10 С2-1-1- -2114	Камера воздухо- очистителя 40,8+441	шт 0,04т	-	<u>481,8</u> 19,8	<u>15,5</u> 4,62	-	19	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 расходы 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 256x0,18	-	-	-	-	-	-	46				
		Итого	-	-	-	-	5250	797	364	<u>I3</u> 5	-	<u>52I</u> 6	

Т. П. р. А-П, Ш, Ю-300-0473.90  
Лл. 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

*Тал-*

Т. Е. Кузнецова

Проверила начальник группы

*Тал-*

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) № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.  
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.  
монтажных работ 0,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

3 климатическая зона

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	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 обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	Брутто нетто	
				обс- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ	основ. зарп- бот. платы	экспл. машин	обслуживаю- щих машин			
				всего	в т.ч. зарп- бот. платы	всего	основ. зарп- бот. платы	экспл. машин	в т.ч. зарп- бот. платы	на едн.	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-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	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 І/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

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> 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 05-9-47	То же, д-16xI	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 05-9-36	То же, д-6xI	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- -2 03-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50 2,08+5,66	шт	-	<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. I-00I0	Кран муфтовый IIБ66к д-15мм 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 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
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	9-207 32-10 02-1-1- -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-II,Ш,IV-300-0473.90  
Лл.7

371

24613-08

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

Проверила начальник группы

*Тал-*

*Тал-*

Т.Е. Кузнецова

Н.К. Павлова



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.  
монтажных работ 0,84 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч  
Трудовзатраты построечные 497 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,37 тыс. руб.

4 климатическая зона

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ					Обслуживаемых машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарплат	экспл. в т.ч. зарплат	на обслуживаемых машинах		Обруто нетто		
				оборуд.	в т.ч. зарплат	оборуд.	основ. зарплат	экспл. в т.ч. зарплат	на един.	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	20-03 л. 31-015 6-407- 2*	Дизель-генератор ДГМА 25М1-3	к-т1	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	I,45
				за т									

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 Шадринс- кого з-да І8-І-І	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 І2-І208- 3	Ручной насос БКФ-4	шт	15	<u>3,81</u> 3,71	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	І9-06 п.16-002 3-І-І	Таль ручная р/п Іт	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

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	шт	-	<u>51,09</u> I,37	<u>0,04</u> 0,01	-	51	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,015
10	12-70-3 С5-9-6	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI	Т 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	I,5M 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 С5-9-47	То же, д-16xI	4M 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 С5-9-36	То же, д-6xI	7M 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

Т.П.Р.А-П,Ш,IV-300-0473.90  
Лл.7

375

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	I2-808- -9 03-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9л2 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> -	0,02I
		2,08+5,66											
I5	I2-808-2 03-2519	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> -	0,03I
		2,08+4,5I											
I6	I2-808-I 03-25I7	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											
I7	I2-802-5 05-9-844	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											
I8	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> -	-
		0,8I+0,86xI,1											
I9	05-9-912	Фланец 1-80-10	2шт	-	1,26	-	-	3	-	-	-	-	0,006
I20	05-9-934	То же, 1-50-16	8шт	-	1,15	-	-	9	-	-	-	-	0,02I
I21	05-9-933	То же, 1-40-16	8шт	-	0,95	-	-	8	-	-	-	-	0,016

Т.п.р.А-II,III,IV-300-0473.90  
Ал.7

376

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	С5-9-93I	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 С2-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

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 норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру-Общая да рабочих, масса чел.-ч, не оборуд. занятых об- т					
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ		луживанием		брутто нетто			
				всего	экспл. машин	всего	основ. экспл. зараб- бот. платы	машин	в т.ч. зараб- бот. платы	машин	обслуживаю- щих машин	на	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

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 МТНУ2I 3+4.3 шт	I	-	7,30	<u>4,20</u> 1,75	<u>0,12</u> 0,03	7	4	2	-	<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>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
3	8-522-I	То же, переключателя 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- GII4 10-744-5	Звонок типа ЗВИ 220-М9 шт	2	8,7	<u>1,18</u> 1,04	-	17	2	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	



Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-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>1</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>1</u> -	<u>0,63</u> 0,004	<u>37</u> 4	
12	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> 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	-

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>0,001</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	-	-	-	-	-	-

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 141x0,092= =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 ЗУЗ	шт I	-	I,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- -3725УМ45 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- -83УМЗ 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	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
24	І5-07 п.І-057 примен.	Светильник типа НШ105x100-002- УХЛ2 9,4xІ,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 0,11xІ,074	шт 4	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
27	"-" п.7-016	То же, типа Г220- -230-200 0,13xІ,074	шт 4	-	0,14	-	-	1	-	-	-	-	-
28	СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм2	км 0,34	-	166	-	-	56	-	-	-	-	-
29	"-" стр.60 п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм2	км 0,065	-	191	-	-	12	-	-	-	-	-
30	СРСЦ стр.59 п.1076	То же, сеч.2x4мм2	км 0,025	-	190	-	-	5	-	-	-	-	-
31	"-" стр.60 п.1093 к=1,3	То же, сеч. 4x6 мм2 283xІ,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 M024-25	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	-	-	-	-	-

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	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Сметная зарплата

$I62+40+0, I8 \times I4 I = 227$

Составил инженер

*mas*

В.М.Молчанова

Проверил рук. группы

*Кривойченко*

Е.Д.Кривойченко



Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90  
Лл.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
1	2	3	4	5	6	7
1	И5-И7 п.1-100	Металлоконструкция для ящика ЯРН разм. 400x215x150 мм	шт	1	14,40	14,40
2	И5-04 п.06-073	Выключатель типа ПВЗ-60	шт	1	2,45	2,45
3	И5-И7 п.1-414	Заводской монтаж	шт	1	3,30	3,30
4	И5-04 л.76 п.01-663	Выключатель автоматичес- кий типа ВА16-25	шт	6	1,60	9,60
5	И5-И7 п.1-351	Заводской монтаж	шт	6	1,05	6,30
		Итого по расчету	руб	-	-	36,05

Составил:

*Мол*

В.М.Молчанова

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 машин	Общая масса обору- дова- ния, т	Оборудо- вание, т нетто		
				обо- руд.	монтажные ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	всего				основ. зара- бот. на плате	экспл. машин в т.ч. зара- бот. на плате
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы и  
оборудование

I	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный типа ПКЕ-222- -1У3	шт	I	I,95	<u>1,99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -
---	------------------------------	---	----	---	------	---------------------	---------------------	---	---	---	---	------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	15-04, п.18- -093 8-529-5	То же, типа ПКЕ- -222-2У3 шт	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 п.18-094 8-529-5	То же, типа ПКЕ- -222-3У3 шт	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, п.05- 0114 10-744- -5	Звонок типа ЗВП- -220 шт	1	8,70	<u>1,18</u> 1,04	<u>-</u> -	9	1	1	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	-
7	17-04 доп.78, п.5-1600 11-405- -1	Сигнализатор уров- ня типа ЭРСУ-4 шт	1	60	<u>2,66</u> 2,61	<u>-</u> -	60	3	3	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-



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> I2,2	<u>I,16</u> 0,44	II5	3I	I2	<u>I</u> -	<u>I9,52</u> 0,6	<u>20</u> I	-
I3	СКУЭ п.2-545	То же, типа ШРП-7370I-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>I3,02</u> 0,6	<u>I3</u> I	-
I4	I5-04 п.02-109 8-547- -IO 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- -IO	Монтаж ящика РУСМ8IO4-3970АУХЛ4	шт I	-	<u>4,18</u> I,55	<u>0,10</u> 0,02	-	4	2	-	<u>2</u> 0,02	<u>2</u> -	-
I6	8-52I- -IO	Монтаж ящика РУСМ- 8IO5-40А0АУХЛ4	шт I	-	<u>4,18</u> I,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	
17	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> -	-
18	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 ПКУI5-2I,I3I-54У3. состоящий из:														
19	I5-04 доп.85 п. I8-242	Металлоконструк- ции	шт	I	5,80	-	-	6	-	-	-	-	-	-
20	I5-04 п. I8-011	Кнопки управления типа КБ-011	шт	2	0,80	-	-	2	-	-	-	-	-	-
21	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	II	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>-</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	-
24	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> 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 мм <sup>2</sup> 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> 3	-
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>-</u> -	<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	8-149-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	8-153-23	Заделки для 2+4 жильного кабеля АВВГ сеч. до 120 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	<u>2,17</u> 0,5	<u>-</u> -	-	4	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -
31	8-153-22	То же, сеч. до 35 мм <sup>2</sup>	шт	8	-	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	-	13	4	-	<u>I</u> -	<u>8</u> -
32	8.153- -28 вып.3	То же, сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	<u>0,69</u> 0,41	<u>-</u> -	-	I	I	-	<u>0,65</u> -	<u>1,0</u> -
33	8.153.13	Заделки для конт- рольного кабеля сеч.2,5 мм <sup>2</sup> с ко- личеством жил до 7 шт		22	-	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	-	11	5	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>22</u> -



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	-	-	5	2	-	<u>1</u> -	<u>6</u> -	-	
35	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металорукава	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> <u>3</u> 1	-
36	8-409-II	То же, последующего	100м	<u>1,55</u> 1,49	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	<u>2</u> 2	<u>2</u> 2	-	<u>2</u> -	<u>3</u> <u>3</u> -	-
37	8-406-6	Монтаж стальной трубы $\phi$ 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> <u>13</u> 1	-



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	Монтаж коробки вып. I 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> -	-

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> <u>27</u>	-	<u>380</u> <u>379</u>	-
											<u>82</u> 26		<u>36</u> 35	
		Запасные части												
		%		2	749	-	-	15	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	764	545	<u>210</u> 209	<u>83</u> <u>27</u>	-	-	-
											<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	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.1075	сеч.2x2,5 мм <sup>2</sup> км	0,055	-	166	-	-	9	-	-	-	-	-
49	"-" стр.65, п.1205	То же, сеч. 2x95 мм <sup>2</sup> - I кв км	0,010	-	1460	-	-	15	-	-	-	-	-
50	"-" стр.60 п.1091 15-09 стр.50 прим.3	То же, сеч.4x25 мм <sup>2</sup> - 0,66 кв 191x1,3 км	0,120	-	248,3	-	-	30	-	-	-	-	-
51	"-" п.1092	То же, сеч.4x4мм <sup>2</sup> 227x1,3 км	0,015	-	295,1	-	-	4	-	-	-	-	-
52	"-" п.1093 15-09 стр.50 прим.2	То же, сеч. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 283x1,2 км	<u>0,025</u> 0,045	-	339,6	-	-	<u>8</u> 15	-	-	-	-	-
53	"-" п.1095	То же, сеч. 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> 501x1,2 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+1х х16 мм <sup>2</sup>											
		686х1,2	км	0,030	-	823,2	-	-	25	-	-	-	-
55	-"- п.1092 "-"	То же, сеч.3х4+1х х2,5 мм <sup>2</sup>											
		227х1,2	км	<u>0,020</u>	-	272,4	-	-	<u>5</u>	-	-	-	-
56	Сб.СРСЦ ч.У стр.93, п.1814	Кабель марки КВВГ сеч.4х1 мм <sup>2</sup>	км	0,010	-	202	-	-	2	-	-	-	-
57	-"- п.1816	То же, сеч.7х1 мм <sup>2</sup>	км	0,020	-	281	-	-	6	-	-	-	-
58	-"- стр.95 п.1884	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	372	-	-	6	-	-	-	-
59	-"- п.1866	То же, сеч.7х1 мм <sup>2</sup>	км	0,015	-	378	-	-	6	-	-	-	-
60	-"- стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,025	-	277	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	"- п.2283	То же, сеч.10x2,5 мм2 км	0,005	-	367	-	-	2	-	-	-	-	-
62	"- п.2284	То же, сеч.14x2,5 мм2 км	0,010	-	458	-	-	5	-	-	-	-	-
63	I5-09 табл. 5-001 п.2-Г	Провод марки ПВ-3 сеч.1x0,75 мм2- -0,38 кв 19,50x1,116 км	0,035	-	21,76	-	-	1	-	-	-	-	-
64	"- п.3-Г	То же, сеч. 1x1 мм2 - 0,38 кв 22,50x1,116 км	0,030	-	25,11	-	-	1	-	-	-	-	-
65	"- п.4-Г	То же, сеч.1x1,5 мм2 30,00x1,116 км	0,040	-	33,48	-	-	1	-	-	-	-	-
66	I5-09 доп.14 табл. 5-077 п.6А	Провод марки АПВ -0,38 сеч.1x20 мм2 14,00x1,116 км	<u>0,075</u> 0,065	-	15,62	-	-	<u>1</u> 1	-	-	-	-	-



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 мм <sup>2</sup> 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 ТВ1-1	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	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		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  
Лл.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+17=433</u>											
		379+35+17=431											
		Сметная зарплата											
		<u>210+27+0,18x183=270</u>											
		209+26+0,18x182=268											

Цифры в числителе даны для 1,2 климатических зон,  
в знаменателе - для 3,4 климатических зон.

Составил

*E.A. Dem'yanova*

/Е.А.Демьянова/

Проверил руководитель группы

*E.D. Krivoychenko*

/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 построчные 2180 чел.-ч

Сметная заработная плата 2,39 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	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 за- нятых обслу- да		Общая тру- масса обо- руда	
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	основ. зара- бот. платы	ЭКСПЛ. машин В т.ч. зара- бот. платы	живанием машин обслуживающих машин на	обо- руда	брутто нетто	
				всего	ЭКСПЛ. машин								
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы								

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-т 40-50 мол. I п. 799 IВ-39I-II	Шитт управления ШУ-15-9 шт	I	260I,36	<u>290</u>	<u>208</u>	260I	290	64	<u>208</u>	<u>130</u>	<u>130</u>	-
					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	IO	II	I2	I3	I4
		Цена: (4444-90xI3):											
		: IO, 6x72+47xIO=											
		=260I,36											
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> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	40-50 I972/24 п.886 23-11 I4-056 I4-I93 I8-39I- -II	Секция баллонов СБ-40-15-4 тип IУ (Цена:(2I30-274x4): :0,248x0,076+I5,60x x4=379,27	шт	5	379,27	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	I896	I450	320	<u>I040</u> 360	<u>I30</u> 92,88	<u>650</u> 464	-
6	40-50 п.885 доп.24 23-11 I4-I93 I4-056 I8-39I- -II	Секция баллонов СБ-40-15-8 тип IУ Цена:(4500-274x x8):0,5x0,I22+ +I5,60x8=687,95	шт	9	687,95	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	6I92	26I0	575	<u>I872</u> 648	<u>I30</u> 92,88	<u>II70</u> 836	-
7	40-50 доп.I7 п.87I II-685-2	Колонка прием- ная КИ	шт	I	520	<u>3,28</u> 2,95	<u>0,27</u> 0,II	520	3	3	-	<u>5</u> 0,14	<u>5</u> -	-
8	II-7I2-3	Вводы трубные диам. до 22 мм	шт	2	-	<u>0,18</u> 0,15	<u>0,03</u> -	-	0,4	-	-	<u>0,22</u> -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
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> -	-
II	I2-5-2	Монтаж трубопро- водов диам. I6- 25 мм давл. I5HIA 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> -	-
I2	I2-2-4 к=I,I	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	<u>-</u> -	9	8	<u>-</u> -	<u>354,2</u> 2,06	<u>I4,0</u> -	-
I3	I2-I65-I	Монтаж трубопро- водов диам. I8x3 мм высокого давле- ния в траншее	т	0,003-	-	<u>216</u> 133	<u>75,30</u> 10,10	<u>-</u> -	I	-	-	<u>221</u> 13,03	<u>I,0</u> -	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Цена: (0,16+0,07+ +0,03) x 1,05=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	12-У- -2045 K=1,05	Продувка трубопро- водов воздухом диам. до 25 мм											
		Цена: (0,05+0,01) x x 1,05=0,06	м	37	-	<u>0,06</u> 0,05	<u>0,01</u> -	-	2	2	-	<u>0,11</u> -	<u>4</u> -
20	12-У- -2046	То же диам. 38мм											
		Цена: (0,07+0,01) x x 1,05=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	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-



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: 30xI,098= =32,94	шт I	-	32,94	-	-	33	-	-	-	-
27	м.п.12 1972г. отд.11 т.2	Вода для промывки трубопроводов		м3 10	-	0,1	-	-	1	-	-	-	-
28	П.1ч.1 р.1 п.362	Уайт-спирит для обезжиривания трубопроводов		т 0,02	-	110	-	-	2	-	-	-	-
		Итого по II разделу		руб.	-	-	-	-	134	-	-	-	-
		Итого по I+II разделам		руб.	-	-	-	-	15397 5712	1079	<u>3341</u> 1156	-	<u>2177</u> 1491
		Плановые накопления		% 8	-	5712	-	-	457	-	-	-	-
		Итого по I+II разделам		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.			-	-	-	-	-	2I	-	-	-	-	-
Плановые накопле- ния													
			%	8 -	2I	-	-	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>	<u>-</u>	-	I	-	-	<u>0,03</u>	<u>0,14</u>	-
					0,02	-					-	-	
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 diam. 18 мм в траншее по ГОСТ 9.015.74	м3	-	0,55	-	-	2	-	-	0,22	0,66	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0,90	-
		Накладные расходы %	I6,5	-	4	-	-	I	-	-	-	-	-



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+1x0,092=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,IV-300-0473.90  
Лл.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	-	-	-	-	-
		149I+79+2I77+2+I+											
		Сметная зарплата											
		1079+1156+I+0,18x											
		x(863+2+I)=2392											

Составил

*Волкова*

/Е.С.Волкова/

Проверил

*Иванова*

/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 1,15 тыс.руб.  
 в том числе: оборудование 0,92 тыс.руб.  
 монтажных работ 0,22 тыс.руб.  
 строит. работ 0,01 тыс.руб.  
 Трудозатраты построчные 151 чел.-ч  
 Нормативная трудоемкость 158 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин				Общая масса оборудования
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ		основ. зарплата	экспл. машин	в т.ч. обслуживающих машин	брутто	
				всего	в т.ч. экспл. машин	всего	основ. зарплата	экспл. машин	в т.ч. зарплата на обслуживающих машин	един.	всего	нетто	
І	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	<del>10-972-</del> <del>-10</del>	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	<del>10-54-</del> <del>-12</del>	Прокладка прово- да однопарного по бетонной сте- не 100м	0,3	-	<u>11,2</u> 10,8	-	-	3	3	-	19	6	-
4	<del>10-972-</del> <del>-21</del>	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	<del>10-659-</del> <del>-12</del>	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 зар- ботную плату	% 97	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	-	35	14	3	-	24	-
		Материалы											
7	ССРСЦ ч.У р.5 п.17	Коробка телефон- ная распределитель- ная КРП-10	шт 1	-	1,03	-	-	1	-	-	-	-	-
8	"-" р.2 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км 0,03	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		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	II	I2	I3	I4
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	24	39	14	3	-	24
		Б.Радиофикация											
		I.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	-	I54	II	-
I2	I-968	Обратная засыпка 100м3	0,07	-	<u>46</u> 46	-	-	3	3	-	99,3	7	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8	8	-	-	I8	-
I3		Накладные расходы на прямые затраты %	16,5	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9	8	-	-	I8	-
I4		Плановые накопле- ния %	8	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	10	8	-	-	I8	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		29-02-20 абонентский п.І-248 ТАМУ-10 ССРСЦ ч.У т.ч.т.7 3,ІхІ,077	шт	2	-	3,34	-	-	7	-	-	-	-
26		ССРСЦ Коробка универ- ч.У сальная УК-2П р.5 шт п.І3	шт	2	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-
27		"-" То же,УК-2Р р.5 шт п.І2	шт	6	-	0,16	-	-	1	-	-	-	-
28		"-" Провод марки р.2 ПТВЖ 2х0,6 км п.494		0,06	-	15,1	-	-	1	-	-	-	-
29		Пр-нт Розетка штепсель- 15-01- ная РИВ-І шт -01 п.І3 0,22хІ,082 п.215 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5	шт	6	-	0,24	-	-	1	-	-	-	-
		Итого руб.		-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
		Итого с материа- лами руб.		-	-	-	-	60	74	26	-	-	43



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	10-743- -12		шт	I	16	<u>3,91</u> 2,79	-	16	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 МКУ-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	-	-	19	18	-	19	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 зар- ботную плату	% 97	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	760	90	43	-	-	66	-
		Материалы											
40	ССРСЦ ч.У р.2 п.489	Провод марки ТРИ 1x2x0,5	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 МНТ0,25-11комт 5%	шт	1	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-
		0,013x1,082											
43	Пр-нт 36-08 п.2-121 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5	Диод КД-521Д 0,24x1,082	шт	1	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб. -	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого с материа-	руб. -	-	-	-	-	93	43	-	-	66	-
44		Плановые накопле-	% 8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по разделу	руб. -	-	-	-	-	100	43	-	-	66	-
45		Начисления на обо-	% 8,9	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
		Итого по разделу	руб.-	-	-	-	-	828	-	-	-	-	-
		Итого по разделу	руб.-	-	-	-	-	828	100	43	-	-	66
		Всего по смете	руб.-	-	-	-	-	917	229	91	3	-	151
		В том числе:											
		I.Строительные	руб. -	-	-	-	-	10	8	-	-	18	-
		П.Монтажные	руб. -	-	-	-	-	219	83	3	-	-	-
		Ш.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	IO	II	I2	I3	I4
		IV.Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-
		У.Трудоемкость построечная чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	-
		VI.Сметная зара- ботная плата руб.	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-

/ Составила инженер

Проверила рук. группы

*Лубовик*

О.А.Левина

*Лубовик*

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 построчные 568 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,48 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
					всего	эксп. машин	всего	основ. зара-бот. платы	эксп. машин зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	на един.	всего	
					основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	основ. зара-бот. платы	эксп. машин зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	II-2 I-2 СССМО п. 4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	100м <sup>2</sup>	0,345	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	15	I	-	-		<u>7,19</u> 0,3871	<u>2</u> -
2	6-I I-I ССС МО п. 1-13	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3хI,02	м <sup>3</sup>	12,4	<u>27,41</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	340	9	3	I		<u>1,37</u> 0,1033	<u>17</u> 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 100м <sup>2</sup> I7,2+24,4x2,04		0,29I	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I9	3	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>5</u> -
4	I3-225 т.ч. п.3,26 25-I	Оклейка поверхности рубероидом и гидроизо- лом на нефтябитуме в I слой I,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I)	м2	29,I	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,2I</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>2,2I7</u> 0,99	<u>0,03</u> -	65	29	I	-	<u>1,65</u> 0,000I	<u>48</u> -
6	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7,2+24,4x2,04	100м <sup>2</sup>	0,29I	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I9	3	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>5</u> -



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	29,1	<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 нейле- битуме в I слой  I,72+I,37x(I,05-I)+ +0,34x(I,I-I)	м2	15,9	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,0I</u> -	29	6	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>9</u> -
11	6-I6 I-I6 ССЦ МО п. I-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	С2-4-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,049	<u>270</u>	-	13	-	-	-	<u>0,0001</u>	<u>-</u>
					-	-						*
I3	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,252	<u>270</u>	-	68	-	-	-	<u>0,0001</u>	<u>-</u>
					-	-						-
I4	ССЦ МО техн. ч.т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,069	<u>321</u>	-	22	-	-	-	<u>0,0001</u>	<u>-</u>
					-	-						-
I5	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,023	<u>355</u>	<u>1,3</u>	8	1	-	-	<u>64</u>	<u>1</u>
					38	0,39					0,5032	-
I6	6-30 3-1 ССЦ МО п.1-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование	м3	0,4	<u>37,36</u>	<u>1,2</u>	15	1	-	-	<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	1	-	-	<u>210</u>	<u>1</u>
					124	0,42					0,5419	-

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	м3	I6	<u>39,11</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> -
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.3-1	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	0,012	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	5	I	-	-	<u>210</u> 0,54I9	<u>3</u> -

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+28,2x0,0092+ +24,4x0,0093	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 ССЦМО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1т 1,39+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 ССЦМО 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>1</u> 1

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

Т.п.р.А-П,Ш,IV-300-0473.90  
Ал.7

441

24613-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
35	9-240 доп.3 к ЕРЕР, приме- нит.	Установка ограждаю- щей сетки	м2	3,28	<u>2,95</u> 2,32	<u>0,15</u> 0,04	IO	8	-	-	<u>3,89</u> 0,05I7	<u>I3</u> -
36	CI-I-382	Стоимость сетки	м2	3,28	<u>I,I7</u> -	-	4	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
37	7-445 38-IO-I.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>0,29I</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	I	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>-</u> -
38	7-I27 9-I-I.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 I,5+2I,9x0,0023	шт	2	<u>I,55</u> 0,46	<u>I,04</u> 0,38	3	I	2	I	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> I
39	ССЦМО п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,686	<u>64,4</u> -	-	44	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<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>	І	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000І	-
41	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса А3	т	0,029	<u>250</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000І	-
42	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,011	<u>321</u>	<u>-</u>	4	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000І	-
43	7-2І 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	шт	9	<u>8,058</u>	<u>1,33</u>	73	9	12	4	<u>1,63</u>	<u>15</u>
		3,2І+(27,4+3,09)х0,159			0,97	0,47					0,6064	5
44	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u>	<u>-</u>	3І	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000І	-
45	ССЦМО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u>	<u>-</u>	19І	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000І	-

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 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	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> -
		13+33,3х1,015										
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 ССЦМО 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)х х0,5I))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  14,8I+24,4хI,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 I 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> -

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 гидроизо- ла на битумной мас- тике  49,9-0,22xIII+0,4Ix xIII	100м2	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	100м2	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-I ССЦ МО п.2-4	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм  I4,8+24,4xI,58	100м2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I3	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
59	I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый I мм из- менения толщины це- ментной стяжки до- бавлять или исклю- чить по расценке 299  (0,08+24,4x0,105)x5	100м2	0,248	<u>13,2I</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,129I	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	II-67 II-I ССЦ МО п. I-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 ССЦ МО п. I-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 ССЦ МО п. I-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 ССЦ МО п. I-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 <sup>2</sup> в камен- ных стенах	м <sup>2</sup>	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 ДС19-91Г с учетом масляной ок- раски 28,3+2,62х0,37	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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
	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, 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	I	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>1</u> -
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> -



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

*Молова*

Попова Л.Т.

Т.п.р.А-П,Ш,У-300-0473.90  
Ал.7

455

24613-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

на общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4,КМ18--20

Сметная стоимость 4,98 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 667 чел.-ч

Составлено в ценах 1984 г.

Трудозатраты построечные 564 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зара-бот. платы	экспл. машин	в т.ч. зара-бот. платы	на обслуживающих машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	II-2 I-2 СССМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем  4,58+9,49x4,08	100м2	0,345	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	15	I	-	-	<u>7,19</u> 0,387I	<u>2</u> -



Т.п.р.А-П,Ш,ИУ-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 I7,2+24,4x2,04	100м2	0,29I	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I9	3	-	-	<u>I8,8</u> 0,36I3	<u>5</u> -
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	0,29I	<u>77</u> 0,96	<u>I,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>I,17</u> 0,000I	<u>-</u> -
9	CI-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	29,I	<u>I,17</u> -	<u>-</u> -	34	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
10	I3-240 т.ч. п.3,26 27-7	Оклейка бетонной по- верхности стекло- тканью на нейтеби- туме в I слой I,72+I,37x(I,05-I)+ +0,34x(I,I-I)	м2	I5,9	<u>I,823</u> 0,374	<u>0,0I</u> -	<u>29</u>	6	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>9</u> -
II	6-I6 I-I6	Устройство плоских железобетонных фун- даментных плит	м3	I2,2	<u>30,89</u> I	<u>0,77</u> 0,23	377	I2	9	3	<u>I,87</u> 0,2968	<u>23</u> 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>	13	-	-	-	<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	1	-	-	<u>64</u>	<u>1</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>	15	1	-	-	<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	1	-	-	<u>210</u>	<u>1</u>
					124	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 II-4 ССЦ МО п.1-5	Устройство железобе- тонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м тол- щиной до 500 мм	м3	I6	<u>39,11</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 АI	т	0,025	<u>270</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
21	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	<u>283</u> -	<u>-</u> -	108	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
22	ССЦ МО техн.ч т.3-1	Стоимость арматуры класса ВРI	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

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>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>-</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+28,2x0,0092+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 1,39+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>1</u> 1

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	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	I	-	I	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>I</u> -
		0,23+24,4x0,0025										
38	7-127 9-I-1.8 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	I	2	I	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> I
		I,5+2I,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,IV-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.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,005	<u>229</u> -	<u>-</u> -	I	-	-	-	<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 перекры- тий площадью до 5м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т  3,21+(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> -	31	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
45	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u> -	<u>-</u> -	191	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	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.3-1	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	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> -
		13+33,3х1,015										
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	Установка 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)  (0,5I+(25,2+2,39)х х0,5I)х10	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+24,4х1,58	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 измене- ния толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расцен- ке 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
	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	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	0,371	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> I	95	10	I	-	<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	I	-	<u>46,2</u> 1,342	<u>17</u> I
72	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоля- ция стен, фундамен- тов и массивов цемен- тным 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	I	-	<u>81,4</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 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-нак- ритовая 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	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	100м2	0,04I	<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	I3-225 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>0,2I</u> 0,06	8	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>6</u> -
		1,83+0,78x(I,05-I)+ +0,84x(I,I-I)										
77	I3-240 т.ч. п.3,26 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике	м2	12,7	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,0I</u> -	<u>23</u>	5	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>7</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	13-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями окле- очной 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> -

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> 0,645I	<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> 0,000I	<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> I	4	-	-	-	<u>47,8</u> 1,29	<u>I</u> -
91	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом  5I,8+24,4x2,8	100м2	0,016	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,4I	2	I	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>I</u> -

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. 0,092x652	чел.-ч									60
		Сметная заработ. плата 0,18x652	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.7

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- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	667
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	473	-	-	-	-

Составил инженер

*Скофс* — 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, КЖІ8-20

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 норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зара- платы	экспл. машин зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы	на единицу	Всего
І	ІІ-2 І-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,345	43,3	0,99	15	І	-	-	7,19	2
		4,58+9,49х4,08			3,57	0,3					0,387І	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	6-1 I-1 ССЦ МО п. 1-13	Устройство бетонной подготовки I, 6+25, 3xI, 02	m3	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 8-1 ССЦ МО п. 2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7, 2+24, 4x2, 04	100m2	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 рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой I, 83+0, 78x(I, 05-I)+ +0, 84x(I, I-I)	m2	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	m2	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 8-1 ССЦ МО п. 2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм I7, 2+24, 4x2, 04	100m2	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> -

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	СИ-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	29,1	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	34	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
10	13-240 т.ч. п.3,26 27-7	Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме в I слой  1,72+1,37x(1,05-I)+ +0,34x(I,I-I)	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 I-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	C2-4-I	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,049	<u>270</u>	-	13	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I3	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,252	<u>270</u>	-	68	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I4	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,069	<u>321</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	1	-	-	<u>64</u>	<u>1</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>	15	1	-	-	<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	1	-	-	<u>210</u>	<u>1</u>
					124	0,42					0,5419	-

Т.п.р.А-П,Ш,ЛУ-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.1-5	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>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 А1	т	0,025	<u>270</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
21	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	<u>283</u> -	<u>-</u> -	108	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
22	ССЦ МО тех.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	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>I,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>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>I</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+ +24,4x0,0093	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	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>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п. I-28 п. 2-4	2,64+28,2x0,0092+24,4x x0,0347										
29	ССЛМО п. 3-3	Стоимость бетонных блоков	м3	0,543	<u>40,9</u>	<u>-</u>	22	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
30	ССЛ МО п. 3-19	Стоимость бетонных блоков	м3	8,166	<u>44,2</u>	<u>-</u>	361	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
31	6-90 II-I ССЛ МО п. I-3	Монолитные участки стен 5,93+25,8xI,02	м3	6,7	<u>32,25</u>	<u>0,33</u>	216	10	2	I	<u>2,81</u>	<u>19</u>
					1,55	0,1					0,1291	I
32	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование кладки стен 42I-392+270	т	0,05	<u>299</u>	<u>1,38</u>	15	I	-	-	<u>54,3</u>	<u>3</u>
					27,8	0,41					0,529	-
33	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,014	<u>441</u>	<u>1,4</u>	6	2	-	-	<u>210</u>	<u>3</u>
					124	0,42					0,5419	-





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>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
40	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,005	<u>229</u>	<u>-</u>	1	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
41	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,029	<u>250</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
42	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,011	<u>321</u>	<u>-</u>	4	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
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>	<u>1,33</u>	73	9	12	4	<u>1,63</u>	<u>15</u>
		3,21+(27,4+3,09)х0,159			0,97	0,47					0,6064	5
44	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u>	<u>-</u>	31	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-

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>	<u>-</u>
				-	-	-					0,0001	-
46	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,194	<u>250</u>	<u>-</u>	49	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
47	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,003	<u>321</u>	<u>-</u>	1	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
48	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,03	<u>229</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
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	м3	0,06	<u>46,8</u>	<u>0,81</u>	3	-	-	-	<u>8,4</u>	<u>1</u>
		13+33,3х1,015			4,61	0,24					0,3097	-
50	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,006	<u>338</u>	<u>-</u>	2	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
51	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,015	<u>355</u>	<u>1,3</u>	5	1	-	-	<u>64</u>	<u>1</u>
					38	0,39					0,5032	-

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	100м <sup>2</sup>	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	100м <sup>2</sup>	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	100м <sup>2</sup>	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	100м <sup>2</sup>	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	IO	II	I2	I3
56	I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6	Один слой гидроизола на битумной мастике 100м2	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> -
		49,9-0,22xIII+0,4IxIII										
57	I2-29I CI-I-370, CI-I-80 9-7	Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+0,4Ix xIII)x2	100м2	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-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравнива- ющих цементных стя- жек толщиной 15 мм 14,8+24,4xI,58	100м2	0,248	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I3	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	100м2	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	100м2	0,153	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	I9	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</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 измененные 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	16	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> 1,29	<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> 1,342	<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 жиликим стеклом  5I,8+24,4x2,8	100м2	0,37	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	44	17	I	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>30</u> -













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 трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	665
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-	-

Составил инженер

Проверил главный специалист по сметам

*Скофс**Молова*

Скородумова В.А.

Попова Л.Т.

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 норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	всего	основ. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		обслуживаю-щих машин на един.	всего
				основ. зарплата	в т.ч. зарплата	основ. зарплата	в т.ч. зарплата	основ. зарплата	в т.ч. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	обслуживаю-щих машин на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Пр-т 19-06 пр. п.15.012 ПМО 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 %	8,9	-	-	-	1200			118/51	-	342/64	-
		Итого оборудова- ния руб.					14679						
6		Накладные рас- ходы %	80	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7		Нормативная трудоёмкость в накладные расходы K=0,092	чел.ч						165x0,092=15,18				
8		Сметная зарплата в накладных расходах							165x0,18=29,7				
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	371	-	-	-	-
10		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	30	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-
11		Всего по смете	руб.ч-		-	-	-	-	15080	-	-	-	-
12		Нормативная трудоёмкость	чел.ч		-	-	-	-	-	-	-	406	-
13		Трудозатраты пост-рочные	чел.ч		-	-	-	-	-	-	-	278	-
14		Сметная зарплата	руб.		-	-	-	-	-	-	-	257	-

Составил ведущий инженер

*Мачнева*

Н.Д.Мачнева

Проверил инженер

*Вайнерман*

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,С0

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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара-бот. платы	экспл. машин	обслуживающих машин		
				основ. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	в т.ч. зара-бот. платы	на	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 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы									
		0,172хI,I	м <sup>3</sup>	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-1 стр.28	Перемещение грунта автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до 1 км									
		0,29x1,75 м3	510	0,51	-	260	-	-	-	-	
3	I-195 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-189 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> -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I4	Доп.3 I-159I 23-13	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 0,29xI,6	м3	3I80	0,464	-	I476	-	-	-	-
I6	I-194 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> 14
I7	I-188 24-I	Ремонт и содержание дорог 0,0046x2	м3	3I80	<u>0,0092</u> -	<u>0,008</u> 0,002	29	-	<u>25</u> 6	- 0,003	- 10
I8	I-1633 I-1644 3I-I 3I-I2	Засыпка траншей буль- дозером с перемещени- ем грунта до 10 м 0,016+0,00995	м3	3090	<u>0,026</u> -	<u>0,026</u> 0,009	80	-	<u>80</u> 28	- 0,013	- 40

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	- -	37	37	- -	<u>0,896</u> -	<u>8I</u> -
20	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками м3	3090	<u>0,0969</u> 0,062	<u>0,0349</u> 0,0229	299	192	<u>108</u> 7I	<u>0,112</u> 0,033	<u>346</u> 102
2I	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>II46</u> 574
		Накладные расходы по п. I+2I %	16,5	78I4	-	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>II46</u> 574

Т.п.р.А-П,Ш,ІУ-300-0473.90  
Лл.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

## 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 измерения	Количество		
			Варианты		
			АП	АШ	АУ
I	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	-	-



I	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	-	-

