

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90

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

Альбом 7. Книга 2

Сметы

Стр. 233 - 490

24612-06

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 (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,14 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 185 чел./ч  
Построечная трудоемкость 170 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	Всего	основ- ной зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы					на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I.Сантехнические работы								
I	16-41 7-3	Трубы стальные во- догазопроводные оцинкованные д.-15мм м	20	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	— —		0,37 7

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

234

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-42 7-3	То же, д-20мм м	5	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	<u>-</u> -	0,37	2
3	I6-43 7-3	То же, д-25мм м	18	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	4	<u>-</u> -	0,37	7
4	I6-2I9 -22	Испытание системы гидравлическим давлением м	43	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>0,0516</u> -	<u>2</u> -
5	I6-II7 I2-I	Задвижка чугу- ная д-50мм 30ч66р шт	I	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	I	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
6	C3-87	Вентиль муфтовый д-25мм I5ч8р2 шт	I	1,82		2				
7	C3-85	То же, д-15мм шт	4	1,25		5				
8	C3-I946	Кран водоразбор- ный KB-20Д шт	2	1,2		2				
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25мм шт	I	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	-
10	C3-I484	Стоимость рукавов- резинотканевых д-25 мм м	10	2,23		22				

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

235

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I7-92 8-I I7-93 8-2 C3-II	Баки запаса питье- вой воды емкостью 0,75 м3 весом 643 кг шт  9,55+1,66х1,5+643х х0,28	3	<u>192,08</u> 9,985	<u>1,455</u> 0,44	576	30	<u>4</u> I	<u>17,52</u> 0,57	<u>53</u> 2
I2	I8-22I I5-I	Указатель уровня шт	3	<u>17,6</u> 0,48	<u>0,01</u> -	53	I	<u>-</u> -	0,82	2
		Итого: руб.				736				
		Накладные расхо- ды %	13,3			98				
		Итого: руб.				834				
		Плановые накопле- ния %	8			67				
		Итого по I разде- лу руб.				901	44	<u>4</u> I		<u>75</u> 2
		II. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза м2	6	<u>0,605</u> 0,384	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	0,68	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I4	I3-I25 I5-I0	Противокоррозийная изоляция поверх- ности баков битум- ным лаком БТ-577 м2	I5,6	<u>0,04</u> 0,02	<u>0,0025</u> 0,0008	I	-	<u>-</u> -	<u>0,0238</u> 0,001	-
I5	26-I6 7-3 CI-4-I25	Изоляция баков минераловатными плитами м3 20,4+25,6хI,03	0,6	<u>46,77</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	28	5	<u>-</u> -	<u>I3,8</u> 0,06	<u>8</u> -
I6	26-69 I3-5 CI-I-377	Обертывание поверхности изо- ляций рубероидом м2 0,8II+I, I5x0,46	I5,6	<u>I,34</u> 0,284	<u>0,0I33</u> 0,004	2I	4	<u>-</u> -	<u>0,472</u> 0,005	<u>7</u> -
I7	26-69 I3-5 CI-4-I99	То же, фольго- изола м2 0,8II+I, I5xI, I2	I5,6	<u>2, I</u> 0,284	<u>0,0I33</u> 0,004	33	4	<u>-</u> -	<u>0,472</u> 0,005	<u>7</u> -
I8	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную м3	I3	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	I8	I8	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>34</u> -

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

237

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5, I4	м3	I3	<u>1,46</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	I9	2	- -	<u>0,302</u> 0,004	<u>4</u> -
20	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I3	<u>0,46</u> 0,46	- -	6	6	- -	<u>0,993</u> -	<u>I3</u> -
21	22-64 5-I	Трубы стальные электросварные д57х3мм	м	5	<u>0,27</u> 0,19	<u>0,02</u> 0,01	I	I	- -	<u>0,32</u> 0,013	<u>2</u> -
22	CI-3-I38	Стоимость труб электросварных д-57х3мм	м	5	0,72		4				
23	22-69 5-6	Футляр из сталь- ных электросварных труб д-219х4мм	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> -
24	CI-3-I87	Стоимость труб электросварных д-219х4 мм	м	5	3,72		I9				
25	22-I50 10-7	Усиленная проти- вокоррозийная изо- ляция стальной трубы д-219мм	м	5	<u>2,12</u> 0,16	<u>0,22</u> 0,07	11	I	<u>I</u> -	<u>0,26</u> 0,09	<u>I</u> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

238

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	22-494 36-I	Протаскивание в футляре стальных труб Д-57мм м	5	<u>1,13</u> 0,59	<u>-</u> -	6	3	<u>-</u> -	0,97	5
27	22-5II 37-I	Заделка концов футляра шт	I	<u>19,4</u> 4,72	<u>2,07</u> 0,62	19	5	<u>2</u> I	<u>8,04</u> 0,80	<u>8</u> I
		Итого: руб.				193	52	<u>4</u> I		<u>95</u> I
		Накладные расходы %	16,5			32				
		Итого: руб.				225				
		Плановые накопле- ния %	8			18				
		Итого по II разде- лу руб.				243	52	<u>4</u> I		<u>95</u> I
		Всего по смете руб.				1144	96	<u>8</u> 2		<u>170</u> 3

Нормативная трудоемкость:  $170+3+0,092(98+32)=185$  ч-ч  
Сметная зарплата:  $96+2+0,18 \times (98+32) = 121$  руб.

Составил: старший инженер

Проверил: начальник группы

*Сол* Л.Ф.Соловьева  
*Несин* Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроены в вспомогательное здание из монолитного железобетона". АП,Ш, IY-300

на водопровод оборотной воды, подающий (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 85 чел./ч  
Построечная трудоемкость 83 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зароб. платы	экспл. машин	на един. всего	
				основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы			в т.ч. зароб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-40 7-2	Трубы стальные водогазопроводные Ø 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> 0,013	<u>9</u> -
2	I6-40 7-I CI-3-I8, I9	То же, Ø 65 мм (выпуск) м I,6I-I,24+I,46	5	<u>1,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	9	I	<u>-</u> -	<u>0,43</u> 0,013	<u>2</u> -



ТИР А-П;Ш, IY-300-0472.90  
Ал.7

240

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-2I9 22	Испытание системы м	20	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,0516</u> -	<u>I</u> -
4	I6-II7 I2-I	Задвижка $\phi$ 50мм 30ч6бр шт	2	<u>I7,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>-</u> -	<u>I,5I</u> 0,05	<u>3</u> -
5	I8-I65 8-I Пр-нт 23-0I п.0I-00I	Насос К-50-32-I25 с электродвигате- лем шт II,6+92xI,089	I	<u>II2,7I</u> 7,89	<u>0,39</u> 0,12	II3	8	<u>-</u> -	<u>I3,3</u> 0,155	<u>I3</u> -
		Итого: руб.				I90				
		Накладные расходы по п. I-4 %	I3,3			I0				
		по п.5 %	80			6				
		Итого: руб.				206				
		Плановые накопле- ния %	8			I6				
		Итого по I разде- лу руб.				222	I7	<u>I</u> -		<u>28</u> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

241

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.Строительные работы										
6	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную мЗ	I3	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	I8	I8	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>34</u> -
7	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными ши- тами мЗ 0,23+0,24x5,14	I3	<u>I,46</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	I9	2	<u>-</u> -	<u>0,302</u> 0,004	<u>4</u> -
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную мЗ	I3	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>0,993</u> -	<u>I3</u> -
9	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за два раза м2	5	<u>0,605</u> 0,384	<u>0,0003</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,68</u> -	<u>3</u> -
10	22-I45 10-I	Усиленная антикор- розийная изоляция стальной трубы Ø 65мм м	5	<u>0,68</u> 0,11	<u>0,08</u> 0,02	3	I	<u>-</u> -	<u>0,18</u> 0,03	<u>I</u> -
Итого: руб.						49	29	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>55</u> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

242

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы %	16,5			8				
		Итого: руб.				57				
		Плановые накопле- ния %	8			5				
		Итого по II разде- лу руб.				64	29	—	—	55
								—	—	—
		Всего по смете руб.				286	46	I	—	83
								—	—	—

Нормативная трудоемкость:  $83+0,092(10+6+8)=85$  чел./ч

Сметная зарплата:  $46+0,18 \times (10+6+8)=50$  руб.

Составил: старший инженер

*Соловьева*

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

*Несина*

Л.В.Несина

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

243

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования,встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона". А-П,Ш,IV-300  
на водопровод оборотной воды, обратный (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК,СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 86 чел./ч  
Построечная трудоемкость 84 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат,единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость,руб.		Затраты труда рабочих,чел./ч, не занятых обслуживанием машин
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин			
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы			обслуживающих машин
											на всего един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		I.Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубы стальные водопроводные Ø 50 мм м	25	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	40	7	<u>1</u> -	<u>0,43</u> 0,013	<u>11</u> -	
2	I6-38 7-I	То же, Ø 32 мм и	15	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	17	3	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>5</u> -	

ТИП А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

244

246 12-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-35 7-I	То же, $\phi$ 15MM М	3	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I -	- -	<u>0,35</u> -	<u>I</u> -
4	I6-40 7-I С. I-3- -I8, I9	То же, $\phi$ 65MM (выпуск) М I, 6I-I, 24+I, 46	5	<u>I,83</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	9	I -	- -	<u>0,43</u> 0,013	<u>2</u> -
5	I6-2I9 22	Испытание систе- мы М	43	<u>0,0394</u> 0,0373	- -	2	2 -	- -	<u>0,0516</u> -	<u>2</u> -
6	I6-II7 I2-I	Задвижка $\phi$ 50 MM 30ч66р 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> -
7	I6-I35 I2-I пр-нт 23-07 п. I-08I2	Клапан обрат- ный $\phi$ 50 MM I9ч2I6р ШТ I, 6+6, 4xI, 099	I	<u>8,63</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	9	I -	- -	<u>I,5I</u> 0,05	<u>2</u> -
8	С3-I776	Фланцы $\phi$ 50 MM ШТ	2	<u>0,94</u> -	- -	2	- -	- -	- -	- -
9	С3-85	Вентиль $\phi$ I5 MM I5ч8р2 ШТ	I	<u>I,25</u> -	- -	I	- -	- -	- -	- -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

245

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого: руб.				II8				
		Накладные расходы				I6				
		%	I3,3							
		Итого: руб.				I34				
		Плановые на-								
		копления %	8			II				
		Итого по I разде-				I45	I7	I		26
		лу руб.						-		-
		П.Строительные								
		работы								
IO	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную м3	I3	<u>I,42</u> I,42	-	I8	I8	-	<u>2,64</u> -	<u>34</u> -
II	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щита- ми м3	I3	<u>I,46</u> 0,168	<u>0,0093</u> 0,0028	I9	2	-	<u>0,302</u> 0,0036	<u>4</u> -
		0,23+0,24x5,14						-		
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную м3	I3	<u>0,46</u> 0,46	-	6	6	-	<u>0,993</u> -	<u>I3</u> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

246

24612-06

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> -	<u>0.68</u> -	<u>7</u> -
		Итого: руб.				49	30	<u>-</u> -		<u>58</u> -
		Накладные расхо- ды %	I6,5			8		<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Итого: руб.				57				
		Плановые накопле- ния %	8			5				
		Итого по II раз- делу руб.				62	30	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>58</u> -
		Всего по смете руб.				207	47	<u>I</u> -	<u>-</u> -	<u>84</u> -

Нормативная трудоемкость:  $84+0,092(I6+8) = 86 \text{ чел./ч}$

Сметная зарплата:  $47+0,18x(I6+8)=51 \text{ руб.}$

Составил: старший инженер

*Л.Ф.Соловьева*

Проверил: начальник группы

*Л.В.Несина*

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

247

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание из монолитного железобетона", А-П, III, IV-300

на канализацию бытовую (сухие грунты)

Основание: чертежи № ВК.С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 122 чел./ч  
Построечная трудоемкость 116 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на един.	всего		
основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		I.Сантехнические работы										
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные по стенам здания д-50мм 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> -		



ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

248

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-3I 5-2	То же, д-100мм	м 6	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	28	3	- -	<u>0,79</u> 0,01	<u>5</u> -
3	I7-I7 I-4	Умывальник прямо- угольный шт	2	<u>15,8</u> 1,06	<u>0,06</u> 0,02	32	2	- -	<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>2,44</u> 0,052	<u>7</u> -
5	I7-75 5-I	Писсуар шт	I	<u>6,8</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	7	I	- -	<u>1,19</u> 0,026	<u>I</u> -
6	I6-II9 I2-2	Задвижка д-100мм 30ч6бр шт	I	<u>29</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2	- -	<u>2,67</u> 0,116	<u>3</u> -
7	I6-69 8-3	Трубы стальные электросварные д-108х4мм м	3	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	9	2	- -	<u>0,86</u> 0,026	<u>3</u> -
Итого:		руб.				207	19	-	-	<u>29</u> -
Накладные расходы		%	13,3			28				

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

249

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого: руб.				235				
		Плановые накопле- ния %	8			19				
		Итого по I разде- лу руб.				254	19			<u>29</u>
		II. Строительные работы								-
8	22-70 5-7	Трубы стальные электросварные д-273х6мм (футляр 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	CI-3-I96	Стоимость труб д-273х6мм м	4	6,69		27				
10	22-66 5-3	Трубы стальные электросварные д-108х4мм 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	CI-3-I6I	Стоимость труб д-108х4мм м	4	1,76		7				
12	22-I50 10-7	Усиленная антикор- розийная изоляция стальных труб д-273мм м	4	<u>2,12</u> 0,16	<u>0,22</u> 0,07	8	I	<u>I</u> -	<u>0,26</u> 0,09	<u>I</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

250

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	22-494 36-I	Протаскивание в футляр стальных труб д-108мм м	4	<u>I,13</u> 0,59	<u>-</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>0,97</u> -	<u>4</u> -
I4	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II категории вручную м3	I6	<u>I,42</u> I,42	<u>-</u> -	23	23	<u>-</u> -	<u>2,64</u> -	<u>42</u> -
I5	I-999 86-2 02-2-403	Крепление траншей инвентарными щита- ми м3 0,23+0,24x5,I4	I6	<u>I,46</u> 0,I68	<u>0,0093</u> 0,0028	23	3	<u>-</u> -	<u>0,302</u> -	<u>5</u> -
I6	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную м3	I6	<u>0,46</u> 0,46	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>0,993</u> -	<u>I6</u> -
I7	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.				I23	43	<u>4</u> I		<u>79</u> I
Накладные расходы		%	I6,5			20				

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

251

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого: руб.				143				
		Плановые накопления %	8			11				
		Итого по II разде- лу	руб.			154	43	$\frac{4}{1}$		$\frac{79}{1}$
		III. Монтажные работы								
18	12-802-5 Т.ч. п.2"в"	Задвижка д-100мм ЗІч 906нж с электроприводом шт	I	$\frac{8,36}{4}$	$\frac{-}{-}$	8	4	$\frac{-}{-}$	7,5	8
		7,52+3,38x0,25		4	-			-		
		3,38x1,25								
		Итого: руб.				8	4			8
		Накладные расходы %	80	4		3				
		Итого: руб.				11				
		Плановые накопле- ния %	8			I				
		Итого по III разде- лу	руб.			12	4			8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		IV.Оборудование								
I9	Пр-нт 23-07 п. I-III4	Задвижка д-100мм 31ч 906мм с элек- троприводом 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- складские расходы %	I,2			2				
		Итого: руб.				I85				
		Комплектация %	0,7			I				
		Итого по IV разде- лу руб.				I86				

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

253

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете								
		руб.				606	66	<u>4</u>		<u>116</u>
								I		I
		в том числе:								
		а)строительные								
		работы руб.				408				
		б)монтажные								
		работы руб.				12				
		в)оборудование								
		руб.				186				

Нормативная трудоемкость:  $116+1+0,092 \times (28+20+3) = 122$  ч-ч

Сметная зарплата:  $66+1+0,18 \times (28+20+3) = 76$  руб.

Составил: старший инженер

*Соловьева* Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

*Несина* Л.В.Несина

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

254

24612-06

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Основание: чертежи № ВК,СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 19 чел./ч  
Побстрочная трудоемкость 18 чел./ч  
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основ. зараб. платы	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на единицу	всего	
					в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.Сантехнические работы											
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водопроводные неоцинкованные м	7	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -	
2	I6-37 7-I	То же, д-25мм м	5	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -	

ТПР А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90  
Ал.7

255

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СЗ-87	Вентиль д-25мм 15ч8р2 шт	I	1,82		2				
4	СЗ-85	То же, д-15мм шт	I	1,25		I				
5	СЗ-843	Клапаны обратные муфтовые д-15мм 16Б16к шт	I	0,65		I				
6	СЗ-845	То же, д-25мм шт	I	1,2		I				
7	18-165 8-1 Пр-нт 23-07 п.06-060	Насос Гном10-10 с электронасосом 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> -
8	16-219 -22	Испытание систе- мы м	12	<u>0,0394</u> 0,0373	- -	-	-	-	<u>0,0516</u> -	<u>1</u> -
		Итого: руб.				108	10			<u>18</u> -
		Накладные расхо- ды %	13,3	16		2				
		То же, по п.7 %	80	8		6				
		Итого: руб.				116				



А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

256

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопле- ния	%	8		9				
		Итого по смете руб.				125	10	— —		18

Нормативная трудоемкость:  $18+0,092 \times (2+6) = 19$  ч-ч

Сметная зарплата:  $10+0,18 \times (2+6) = 11$  руб.

Составил: старший инженер

*Солов*

Л.Ф.Соловьева

Проверил: начальник группы

*Несина*

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ  
Составлена в ценах 1984г.  
2 климатическая зона

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 8 5 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, единицы изменения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых об- служиванием ма- шин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на обслужи- вающих машин	всего
				основ. зараб. платы	в т.ч. платы			в т.ч. зараб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Сантехнические работы								
I	16-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб D=15мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

258

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-36 7-I	То же, Д=20мм	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 стальных электро- сварных труб Д-25х2мм	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 систе- мы	I35м	<u>0,0394</u> 0,0373	-	5	5	-	0,05I6	7
5	C3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	C3-I04	То же, Д=20мм	5шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные рас- ходы	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная тру- доемкость I8х0,092								2

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

259

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/та I8x0, I8					3			
		Итого	руб.	-	-	I55	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Плановые накопле- ния	8%	I55		I2				
		Итого	руб.	-	-	I67	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулиров- ка	2%	58		I				
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	I68	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопро- водов эмалью II-I33 в 2 слоя	2I,6м2	0,103 0,015I	0,0012 0,0004	2	-	-	0,023 0,0004	-
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	% I6,5	-	-	-	-	-	-	-

ТНР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

260

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная тру- доемкость х0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата х0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления	8%			-				
		Итого по разде- лу II	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете в том числе:	руб.	-	-	170	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Сантехнические работы	руб.	-	-	168				
		Строительные ра- боты	руб.	-	-	2				
		Построечные трудоиздержки	80 чел/ч	-	-					

А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

261

24612-06

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

Нормативная тру-  
доемкость

чел./час  $80+3+2=85$

Сметная з/плата

тыс.руб.  $54+2=56 = 0,060$

Составил инженер

*Хлопаева*

Т.В. Хлопаева

Проверил начальник группы

*Павлова*

Н.К. Павлова

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

262

24612-06

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

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

На отопление

Основание: чертежи № ОВ  
Составлена в ценах 1984г.  
I климатическая зона

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч	
				всего	экспл. машин	всего	Основ. зараб. платы	экспл. машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживанием машин
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы		на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I.Сантехнические работы								
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб Д=15мм	4м	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	<u>0.35</u> -	<u>I</u> -
2	I6-36 7-I	То же, Д=20мм	44м	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	40	9	-	<u>0.35</u> -	<u>I5</u> -

ТПР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

263

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Доп.2 I6-232 8-I	Трубопровод из стальных электро- сварных 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	I6-2I9 22	Испытание систе- мы	I35м	<u>0,0394</u> 0,0373	-	5	5	-	0,05I6	7
5	C3-I03	Вентиль, запорный муфтовый I5кчI8п2 Д=I5мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	C3-I04	То же, Д=20мм	5шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расхо- ды	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная трудоемкость I8х0,092								2
		Сметная з/та I8х0,18					3			



ТПР А-П,Ш; IV-300-0472.90  
Ал.7

264

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО	руб.	-	-	155	54	<u><math>\frac{4}{2}</math></u>	-	<u>80</u> 3
		Плановые накоп- ления	8%	155		12				
		Итого	руб.	-	-	167	54	<u><math>\frac{4}{2}</math></u>	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулиров- ка	2%	58		1				
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	168	54	<u><math>\frac{4}{2}</math></u>	-	<u>80</u> 3
		П.Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопро- водов эмалью ПФ-133 в 2 слоя	21,6м2	<u>0,103</u> 0,0151	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды	16,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	-	-	-	-	-	-	-	-
		х 0,092								

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

265

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная з/плата								
		х 0,18								
			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления								
			8%			-				
		Итого по разделу II	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	170	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		в том числе:								
		Сантехнические работы	руб.	-	-	168				
		Строительные работы	руб.	-	-	2				
		Построечные трудозатраты	80чел./ч							
		Нормативная трудоемкость	чел./ч	80+3+2		85				
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56 = 0,060						

Составил инженер  
Проверил начальник группы

*Клюш*  
*Павл* Т.В.Хлопаева  
Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

266

24612-06

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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	основ. зараб. платы	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Сантехнические работы										
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водопроводных труб Д=15мм	4м	0,86	0,01	3	I	-	0,35	I
				0,21	-				-	-
2	I6-36 7-I	То же, Д=20мм	44м	0,91	0,01	40	9	-	0,35	15
				0,21	-				-	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

267

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Доп.2 I6-232 8-I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=25х2мм	87м	<u>0,89</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I35м	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,05I6	7
5	C3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д=I5мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	C3-I04	То же, Д=20мм	5шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расходы	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная тру- доемкость I8х0,092								2
		Сметная з/та I8х0, I8					3			
		Итого	руб.	-	-	I55	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

268

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накоп- ления	8%	I55		I2				
		Итого	руб.	-	-	I67	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Пуск и регулиров- ка	2%	58		I				
		Итого по разде- лу I	руб.	-	-	I68	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		П.Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопро- водов эмалью ПФ-I33 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 расхо- ды	I6,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость								
		х0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата	-	-	-	-	-	-	-	-
		х0,18								

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

269

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.	-	-	2				
		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 трудовые затраты	80 чел./ч							
		Нормативная трудоемкость	чел./час	80+3+2		85				
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56		0,060				

Составил инженер

Проверил начальник группы

*В.В. Хлопаева*  
*Н.К. Павлова*

Т.В.Хлопаева

Н.К.Павлова

ТПР, А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

270

24612-06

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость

Трудозатраты построечные

Сметная заработная плата

0,17 тыс.руб.

85 чел./ч

80 чел./ч

0,06 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	обслуживающих машин	на еди- всего ницу
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I.Сантехнические работы								
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водопроводных труб Д=15мм	4м	0,86 0,21	0,01 -	3	I	-	0,35 -	I -
2	I6-36 7-I	То же, Д=20мм	44м	0,91 0,21	0,01 -	40	9	-	0,35 -	I5

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

271

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Доп.2 I6-232 8-I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д-25х2мм	87м	<u>0,89</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	77	36	<u>4</u> 2	<u>0,66</u> 0,03	<u>57</u> 3
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I35м	<u>0,0394</u> 0,0373	<u>-</u> -	5	5	-	0,05I6	7
5	C3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 Д=I5мм	3шт	I,47	-	4	-	-	-	-
6	C3-I04	То же, Д=20мм	5шт	I,69	-	8	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	I37	5I	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3
		Накладные расхо- ды	I3,3%	I37		I8				
		Нормативная трудоемкость I8х0,092								2
		Сметная з/та I8х0, I8					3			
		Итого	руб.	-	-	I55	54	<u>4</u> 2	-	<u>80</u> 3



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

272

24612-06

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
		II. Строительные работы								
I	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-I33 в 2 слоя	2I,6м2	<u>0,103</u> 0,015I	<u>0,0012</u> 0,0004	2	-	-	<u>0,023</u> 0,0004	-
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Накладные расходы	I6,5%	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-
		х 0,092								

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

273

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата								
		х0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		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 трудозатраты	80 чел./ч							
		Нормативная трудоемкость	чел./час	80+3+2=		85				
		Сметная з/плата	тыс.руб.	54+2=56		0,060				

Составил инженер

Проверил начальник группы

*Смир*  
*Павл*

Т.В.Хлопаева

Н.К.Павлова

ТИП А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

274

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ  
Составлена в ценах 1984г.  
2 климатическая зона

Сметная стоимость	20,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	19,49 чел./ч
Построечные трудозатраты	1773 чел./ч
Сметная заработная плата	1,50 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих чел./ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	на еди- ницу	всего
основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I.Сантехнические работы								
I	20-722 20-2 п23-08-01 д.44 п306	Вентилятор ВР12- -26-2,5 с электро- двигателем 4А71В 2 5, I4+I02xI, I	I шт	117,34	0,3	117	3	-	5,88	6
				3,4	0,09				0,12	-

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

275

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-705 20-І пІ5-0І п.0І-392 п.0І-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3,І5 с электро- двигателем 4А7ІВ2  66,5-24хІ, І+36х хІ,І	Ішт	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,І3</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
3	20-І002 47-І	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,9І4</u> 0,2І3	- -	5	І	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-І пІ5-0І п.0І-392 п.0І-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3,І5 с электродвигате- лем 4А7І В2  66,5-24х хІ, І+36, ІІ	Ішт	<u>76,2І</u> 2,34	<u>0,І3</u> 0,04	76	2	- -	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-І002 47-І	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,9І4</u> 0,2І3	- -	5	І	-	<u>0,34</u> -	2
6	20-722 20-2 С3-2788 пІ5-0І п0І-409 п0І-399	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А80В4  5, І4+І2І-63 хІ, І+45хІ, І	Ішт	<u>І06,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	І06	3	-	<u>5,88</u> 0,І2	<u>6</u> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

276

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	-	8	I	-	0,40	2
8	20-760 25-I СЗ-710	Калорифер КСК 3-6-02 6,09+50,2	2шт	<u>56,29</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	113	6	I	<u>5,12</u> 0,17	<u>10</u> -
9	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ	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=15мм	9шт	1,47	-	13	-	-	-	-
12	СЗ-107	То же, Д=40мм	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
13	п23-07 п1-0024	Кран пробно- -спускной 10Б96к1 Д=10мм 0,9х1,098	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
14	20-400 7-I	Решетка жалюзий- ная № 1 разм. 150х490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	1,4	8	<u>1</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

277

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I6-I39 I2-4 Справ.ГО стр.162	Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0I+I6,5xI,I	4шт	<u>26,16</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	I05	I9	<u>3</u> I	<u>7,76</u> 0,30	<u>3I</u> I
I6	I6-I43 I2-8 Спр.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,I+44xI,I	Iшт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	I0	<u>2</u> I	<u>I5,I</u> 0,86	<u>I5</u> I
I7	20-444 9-2	Заслонка воз- душная P400x400P	2шт	<u>I4,I</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	28	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
I8	20-442 9-2	То же, P400P	Iшт	<u>II</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	II	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
I9	20-444 9-2	То же, P500P	Iшт	<u>I4,I</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	I4	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
20	20-662 I7-I	Вставка гибкая B.00.00-02	Iшт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,0I</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
2I	20-673 I7-7	То же, B.00.00-05	2шт	<u>3I,5</u> I,54	<u>0,I4</u> 0,04	63	3	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>6</u> -

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

278

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	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> -
23	20-682 I7-4	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 I8-I	Подставка под калорифер	12кг	<u>0,359</u> 0,061	-	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>I</u> -
25	20-408 7-I	Решетки щелевые P200-I	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-I	То же, PI50-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> -
27	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ Д=100мм	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-I	То же, Д=200мм	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>II</u> -
29	20-79 2-2	То же, Д=500мм	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> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

279

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	20-I I-I	То же, $\delta^{\text{н}}=0,5\text{мм}$ Д=125мм, 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=200мм	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, $\delta^{\text{н}}=0,6\text{мм}$ Д=400мм	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, $\delta^{\text{н}}=0,5\text{мм}$ разм. 150x250мм, разм. 250x250	38,87м2	<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, $\delta^{\text{н}}=0,7\text{мм}$ разм. 300x250мм и разм. 400x250мм	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. 400x400 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> -



ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

280

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	20-І2 І-2	То же, разм. 400х500мм	3,6м2	<u>5,43</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,0І	20	2	-	<u>1,19</u> 0,0І	<u>4</u> -
38	20-І4 І-4	То же, разм. 600х600 мм	7,2 м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,0І	40	3	-	<u>0,7</u> 0,0І	<u>5</u> -
39	20-І4 І-4	То же, разм. 400х800 мм	7,2м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,0І	40	3	-	<u>0,7</u> 0,0І	<u>5</u> -
40	І6-35 7-І	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб Д=І0мм и Д=І5мм	ІІм	<u>0,86</u> 0,2І	<u>0,0І</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
4І	І6-4І 7-3	То же, из оцин- кованных Д=І5мм	9м	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,0І</u> -	ІІ	2	-	<u>0,37</u> -	3
42	І6-235 8-І	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=45х2 мм	І5м	<u>1,18</u> 0,4І	<u>0,05</u> 0,02	І8	6	І	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

281

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	16-72 8-5	То же, Д=219х6мм	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> -
44	16-76 8-9	То же, Д=426х7мм	6м	<u>16,8</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	101	11	<u>2</u>	<u>2,95</u> 0,14	<u>18</u> 1
45	16-76 8-9 CI-3-218 CI-3-235	То же, Д=630х7мм 16,8-13+23,1	5м	<u>26,9</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	135	9	<u>2</u> 1	<u>2,95</u> 0,14	<u>15</u> 1
46	25-428 36-1	Испытание систе- мы на герметич- ность	219м	<u>0,65</u> 0,128	<u>0,511</u> 0,146	142	28	<u>112</u> 32	<u>0,23</u> 0,118	<u>50</u> 41
		Итого	руб.			2449	299	<u>131</u> 37		<u>511</u> 46
		Накладные рас- ходы	13,3%			326				
		Нормативная тру- доемкость 326х0,092								30
		Сметная з/плата 326х0,18	руб.				59			

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

282

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			2775	358	<u>131</u> 37		<u>511</u> 76
		Плановые накоп- ления	8%			222				
		Итого	руб.			2997	358	<u>131</u> 37		<u>511</u> 76
		Пуск и регулиров- ка	5%	485		24				
		Итого по разде- лу I	руб.			3021	358	<u>131</u> 37		<u>511</u> 76
		П.Строительные работы								
I	I-936 78-I	Разработка сухо- го грунта II кат. вручную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	<u>1,84</u> -	<u>83</u> -
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
3	22-91 6-6	Трубы стальные электросварные	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		CI-3-І90	Д=2І9х6мм							
			0,74+0,999х5,35							
4	22-95 6-І0 CI-3-2І8	То же, Д=426х7мм І,22+0,995хІ3	І2м	<u>І4,І6</u> 0,55	<u>0,5І</u> 0,І5	І70	7	<u>6</u> 2	<u>0,88</u> 0,І9	<u>ІІ</u> 2
5	22-І49 І0-6	Усиленная изоля- ция труб Д=2І9мм	6м	<u>І,7І</u> 0,І3	<u>0,І9</u> 0,06	І0	І	<u>І</u> -	<u>0,22</u> 0,08	<u>І</u> І
6	22-І53 І0-І0	То же, Д=426мм	І2м	<u>3,3</u> 0,І8	<u>0,38</u> 0,ІІ	40	2	<u>5</u> І	<u>0,3</u> 0,І4	<u>4</u> 2
7	І3-І53 І8-6	Окраска трубо- проводов краской ПФ-І33 в 2 слоя	948,2м2	<u>0,І03</u> 0,0І5	-	98	І4	-	<u>0,023</u> -	<u>22</u> -
8	7-748 6І-2 CI-І-32	Отраждение нагре- вательных прибор- ов из асбоце- ментных листов ЭА-І200	7,2м2	<u>І,398</u> 0,ІІ5	<u>0,І63</u> 0,05	І0	І	І	<u>0,202</u> 0,06	<u>І</u> -
		0,294+І06:І00:І,2: -0,8								

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

284

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	цен.ч. I п.4-6	Гравий	I,7м3	963	-	I6	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	447	93	<u>I5</u> 4	-	<u>I70</u> 6
		Накладные расхо- ды	I6,5%	447		74				
		Нормативная тру- доемкость 74x0,092	чел.-ч							7
		Сметная з/плата 74x0,18	руб.				I3			
		Итого	руб.	-	-	52I	I06	<u>I5</u> 4		<u>I70</u> I3
		Плановые накоп- ления	8%	52I		42				
		Итого по П раз- делу	руб.	-	-	563	I06	<u>I5</u> 4	-	<u>I70</u> I3
		III. Монтажные работы								
I	I8-6-I	Фильтр -поглоти- тель ФП-300-2	шт	<u>23,2</u> I3,6	<u>2,8I</u> I,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26</u> I,75	<u>52</u> 4

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

285

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2I-30-II	Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I	3шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	277	179	<u>5</u> I	<u>59</u> 0,59	<u>177</u> 2
3	2I-30-I0	Малогобаритная защитная секция в коробке МЭС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<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 гермети- ческий с электро- приводом Д=400мм	Iшт	<u>56</u> 38,3	<u>0,9</u> 0,34	56	38	<u>I</u> -	<u>69</u> 0,45	69
5	2I-30-7	То же, Д=600мм	Iшт	<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 приводом Д=200мм	10шт	<u>144,2</u> 14,4	<u>0,19</u> 0,04	1442	144	<u>2</u> -	<u>14</u> 0,05	<u>140</u> I
7	2I-30-I0	То же, Д=400мм	Iшт	<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=600мм	Iшт	<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

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

286

246 12-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	II-420-2 п.23-08 п.6-057	Клапан избыточ- ного давления КИД-150 8,02+54хI,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	Тягонапоромер	3шт	<u>0 67</u> 0,64	-	2	2	-	<u>I</u> -	3
11	34-204-22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	129	119	<u>8</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>207</u> 3
12	18-6-I	Регенеративный патрон РП-100-3	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 рас- ходы	80%		860		688				
	Нормативная тру- доемкость 688х0,092	ч-ч								63
	Сметная з/плата 688х0,18	руб.					124			

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

287

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			3417	984	<u>46</u> 15		<u>1092</u> 87
		Плановые накопления	8%			273				
		Итого по разделу III	руб.			3690	984	<u>46</u> 15		<u>1092</u> 87
		IV.Оборудование								
I	Справоч. ГО-85г. стр.135	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров)	2шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"- стр.137	Регенеративный патрон	6шт	125	-	750	-	-	-	-
3	"- стр.43, 45	Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I  127+167	1шт	294	-	294				
4	"- стр.43, 44	Малогобаритная защитная секция в коробке МЗС	2шт	158	-	316				
5	"- стр.43,45	Унифицированная защитная секция	2шт	578,62		1157				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		УЗС-I в коробке УЗ2								
		I27+I67:186x503								
6	-"- стр.51	Клапан гермети- ческий с элек- троприводом Д=400мм	Ишт	570		570				
7	23-08 п6-040	То же, Д=600мм	Ишт	553		553				
8	Справ. ГО-85г. стр.53	То же, с ручным приводом Д=400 мм	Ишт	338		338				
9	-"- стр.53	То же, Д=600мм	Ишт	390		390				
10	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер	Зшт	9,7		29				
II	23-08 п4-003	Кондиционер КПА1-4,4-01	Зшт	2505		7515				
		Итого	руб.	-	-	12162	-	-	-	-
		Начисления на оборудование	8,9%			1082				

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

289

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разде- лу IV	руб.	-	-	I3244				
		Всего по смете	руб.			20518	1448	<u>192</u>		<u>1773</u>
		в т.ч.						56		176
		Строительные ра- боты	руб.			3584				
		Монтажные работы	руб.			3690				
		Оборудование	руб.			I3244				

Составил инженер:

*Елюш*

Т.В.Хлопаева

Проверил начальник группы

*Павл.*

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

290

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ

I климатическая зона

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

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин		
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы			в т.ч. зараб. платы		
									на един.	все- го
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 ВР 12-26-2,5 с электродв.4А71В2		117,34	0,3	117	3	-	5,88	6
		5,14+102х1,1	шт	3,4	0,09				0,12	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

291

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-705 20-I I5-0I пOI-392, OI-395	Вентилятор В-Ц4-75-3, I5 с электродв. 4A7IB2  66,5- 24xI, I+36x xI, I	шт	<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-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	<u>0,9I4</u> 0,2I3	-	5	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
4	20-704 20-I I5-0I пIO-059 пOI-394	Вентилятор В-Ц4-75-25 с электродв. 4A7IA2  59,6- 23xI, I+ +34xI, I	шт	<u>7I,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	72	2	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
5	20-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	шт	<u>0,9I4</u> 0,2I3	-	5	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 C3-2788 I5-0I пOI-409 пOI-399	Вентилятор В-Ц4-75-5 с электродв. 4A80B4  5, I4+I2I-63xI, I +45xI, I	шт	<u>IO6,34</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	IO6	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

292

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д0 40	5шт	<u>1,54</u> 0,28	-	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
8	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ д-100	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	6,0	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -
9	20-78 2-I	То же, д-200	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
10	20-79 2-2	То же, д-500	7,85м2	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	74	6	-	<u>1,29</u> 0,03	<u>10</u> -
II	20-I I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ д-125 и д-160	6,48м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>10</u> -
I2	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> -
I3	20-4 I-I	То же, $\delta=0,6\text{мм}$ д-315	2,97м2	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	15	3	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>5</u> -
I4	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ разм. 150х250, разм. 250х250	44,8м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	240	39	<u>2</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>69</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

293

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	20-II I-2	То же, $\delta=0,7\text{мм}$ разм. 300x250, разм. 400x250	30,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	I63	2I	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>37</u> -
I6	20-II I-2	То же, разм. 400x400	I6м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	85	II	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>I9</u> -
I7	20-I3 I-3	То же, разм. 400x500, разм. 400x600	I3,6м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	78	8	<u>I</u> -	<u>I,02</u> 0,01	<u>I4</u> -
I8	20-I4 I-4	То же, разм. 400x800	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> -
I9	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-10 и д-15	IIм	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
20	I6-4I 7-3	То же, оцинков. д-15	9м	<u>I,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
2I	I6-235 8-I	Трубопровод из электросварных труб д-45x2	I5м	<u>I,18</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	I8	6	<u>I</u> -	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

294

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I6-72 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>I,6</u> 0,06	<u>8</u> -
23	I6-74 8-7	То же, д-325х6	4м	<u>II, I</u> I,42	<u>0,28</u> 0,08	44	7	I	<u>2,34</u> 0, I	<u>9</u> -
24	I6-76 8-9	То же, д-426х7	2м	<u>I6,8</u> I,78	<u>0,38</u> 0, II	34	4	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0, I4	<u>6</u> -
25	I6-76 8-9 CI-3-218 CI-3-935	То же, д-630х7 I6,8-I3+23, I	5м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0, II	I35	9	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0, I4	<u>I5</u> I
26	20-760 25-I C3-710	Калорифер КСк3-6-02 6,09+50,2	2шт	<u>56,29</u> 2,83	<u>0,43</u> 0, I3	II3	6	<u>I</u> -	<u>5, I2</u> 0, I7	<u>I0</u> -
27	20-764 27-I	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ	2,6м2	<u>3,46</u> 2,82	<u>0, I</u> 0,03	9	7	-	<u>4,425</u> 0,04	<u>I2</u> -
28	C3-2695	Стоимость фильтра	I0шт	7,97	-	80	-	-	-	-
29	C3-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 д-I5	9шт	I,47	-	I3				
30	C3-I07	То же, д-40	Iшт	3,54	-	4				

ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

295

246 12-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	23-07 ПІ-0024	Кран пробно-спуск- ной ІОБ 96кІ д-ІО 0,9хІ,098	2шт	0,99	-	2				
32	20-400 7-І	Решетка жалюзий- ная № І разм. І50х490	ІОшт	<u>І,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	І4	8	<u>І</u> -	<u>І,34</u> 0,03	<u>І3</u> -
33	І6-І39 І2-4 Справ.ГО стр.І62	Люк-вставка ЛВ-2-6 8,0І+І6,5хІ,І	4шт	<u>26,І6</u> 4,75	<u>0,76</u> 0,23	І05	І9	<u>3</u> І	<u>7,76</u> 0,30	<u>3І</u> І
34	І6-І43 І2-8 Справ.ГО стр.І62	То же, ЛВ-4-7 20,І+44хІ,І	Ішт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	І0	<u>2</u> І	<u>І5,І</u> 0,86	<u>І5</u> І
35	20-446 9-2	Заслонка воздуш- ная Р400х600Р	Ішт	<u>І6,3</u> І,22	<u>0,05</u> 0,02	І6	І	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
36	20-440 9-І	То же, Р3І5Р	Ішт	<u>9,23</u> 0,7І	<u>0,02</u> 0,0І	9	І	-	<u>І,22</u> 0,0І	<u>І</u> -
37	20-444 9-2	То же, Р500Р	Ішт	<u>І4,І</u> І,22	<u>0,05</u> 0,02	І4	І	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -



ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

296

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	20-662 I7-I	Вставка гибкая В 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 I7-7	То же, В.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 I7-5	То же, В.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 I7-I	Вставка гибкая Н.00.00	шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>1</u> -
42	20-675 I7-I	То же, Н.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 I7-4	То же, Н.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-I	Подставка под калорифер	12кг	<u>0,359</u> 0,061	<u>-</u> -	4	1	-	<u>0,0983</u> -	<u>1</u> -
45	20-408 7-I	Решетка целевая Р200	46шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	75	39	<u>2</u> 1	<u>1,34</u> 0,03	<u>62</u> 1

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90  
Ал.7

297

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	20-407 7-I	То же, PI50	8шт	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I2	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	I33	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 рас- ходы	13,3%	2340		311				
		Нормативная тру- доемкость 311x0,092								29
		Сметная з/та 311x0,18					56			
		Итого				2651	350	<u>125</u> 34		<u>500</u> 72
		Плановые накоп- ления	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> 34		<u>500</u> 72
		П.Строительные работы								
48	I-936 78-I	Разработка сухого грунта II кат. вручную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	1,84	83
49	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	21	21	-	0,993	45
50	22-9I 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные электросварные д-219х6 0,74+0,999х5,35	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
51	22-93 6-8 CI-3-202	То же, д-325х6 0,96+0,995х7,99	12м	<u>8,91</u> 0,44	<u>0,39</u> 0,12	107	5	<u>5</u> 1	<u>0,71</u> 0,15	<u>9</u> 2
52	22-I49 10-6	Усиленная изоля- ция 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
53	22-I5I 10-8	То же, д-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

ТПР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

299

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	13-153 18-6	Окраска ПФ-133 в 2 слоя	948,2м2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	14	-	<u>0,023</u> -	<u>22</u> -
55	7-748 6I-2 CI-I-32	Ограждение нагре- вательных прибор- ов из асбоце- ментных листов 4А-1200 0,294+106/100х х1,2х0,8	7,2м2	<u>1,312</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	I	<u>I</u> -	<u>0,202</u> 0,06	<u>I</u> -
56	цен.т. I п.4-6	Гравий	1,7м3	9,63	-	16				
		ИТОГО				373	91	<u>12</u> 3	-	<u>167</u> 5
		Накладные расхо- ды	16,5%			62				
		Нормативная тру- доемкость 62х0,092								6
		Сметная з/та 62х0,18					11			
		Итого				435	102	<u>12</u> 3		167
		Плановые накоп- ления	8%			35				

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

300

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по П				470	102	<u>12</u> 3		<u>167</u> 11
		Ш.Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х 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-I	Унифицированная за- щитная секция в коробке 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-30-10	Малогобаритная защитная секция в коробке 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	Улапан гермети- ческий с электро- приводом 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> -
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

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

301

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2I-30-I0	То же, д-400	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-II	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> I
9	II-420-2 23-08 п6-057	Клапан избыточ- ного давления КИД-150 8,02+54хI,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	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	<u>I</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>	<u>69</u> I,07	<u>138</u> 2
12	I8-6-I	Регенеративный патрон (колон- ка из 3-х патро- нов)	6шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> I,36	139	82	<u>17</u> 8	<u>26</u> I,75	<u>156</u> II
		Итого				2686	820	<u>43</u> 15	-	<u>992</u> 23
		Накладные рас- ходы	80%			656				

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

302

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 656х0,092								60
		Сметная з/та 656х0,18					118			
		Итого				3342	938	<u>43</u> 15		<u>992</u> 83
		Плановые накопления	8%			267				
		Итого по Ш				3609	938	<u>43</u> 15		<u>992</u> 83
		IV.Оборудование								
I	Справ. ГО-85 стр.135	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров)	2шт	125	-	250				
2	"- стр.137	Регенеративный патрон (колонка из 3-х патронов)	6шт	125	-	750				
3	"- стр.43, 45	Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I I27+I67	1шт	294		294				

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

303

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	-"- стр.43, 45	Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС 69+89	2шт	I58		3I6				
5	-"- стр.43,45	Унифицированная защитная секция УЗС-I в коробке УЗ2 I27+I67/I86x503	2шт	578,62		II57				
6	-"- стр.5I	Клапан гермети- ческий ИАО1009 д-300 с электро- приводом	Iшт	490		490				
7	23-08 п.6-040	То же, д-600	Iшт	553		553				
8	Справ. ГО-85 стр.53	Клапан гермети- ческий ИАО1010 д-400 с ручным приводом	Iшт	338		338				
9	-"-	То же, д-600	Iшт	390		390				
IO	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	3шт	9,7		29				
II	23-08 4-00I	Кондиционер КПА I-2,2-0I	Iшт	2000		2000				



ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

304

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	23-08 п4-003	То же, КПАГ-4,4-01	шт	2505		2505				
		ИТОГО				9072				
		Начисления на оборудование	8,9%			807				
		Итого по IV				9879				
		Всего по смете				16845	1390	<u>180</u> 52		<u>1659</u> 166
		в т.ч.								
		1) строительные работы				3357				
		2) монтажные работы				3609				
		3) оборудование				9879				

Составила инженер

*Кузнецова*

Т.Е.Кузнецова

Проверила начальник группы

*Павлова*

Н.К.Павлова

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

305

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-2

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

Основание: чертежи № ОВ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 24,63 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 19,88 чел./ч  
Построечные трудозатраты 18,11 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	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	на еди- ницу
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы					всего
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	117,34 3,4	0,3 0,09	117	3	-	5,88 0,12	6 -
2	20-722 20-2 СЗ-2788	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электродви- гателем 4А80 В4	шт	106,34 3,4	0,3 0,09	106	3	-	5,88 0,12	6 -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

306

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. I5-0I п. 0I-409 п. 0I-399	5, I4+I2I-63xI, I+4								
3	20-I004 47-3	Виброизолятор Д040	5шт	<u>I,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-I пI5-0I п0I-392 п. 0I-395	Вентилятор ВЦ4-75 № 3, I5 с электро- двигателем 4A7IB2 66,5-24xI, I+36x xI, I	Iшт	<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-I002 47-I	Виброизолятор Д038	5шт	<u>0,9I4</u> 0,2I3	<u>-</u> -	5	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 СЗ-2788 пI5-0I п0I-409 п. 0-I-402	Вентилятор ВЦ4-75 № 5 с электро- двигателем 4A90 L 4 5, I4+I2I-63xI, I +54xI, I	Iшт	<u>II6,24</u> 3,4	<u>0,3</u> 0,09	II6	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
7	20-I004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>I,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -

ТНР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

307

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	20-760 25-1 СЗ-724	Калорифер КСК4-08-02 7,69+81,8	2шт	<u>89,49</u> 3,8	<u>0,51</u> 0,15	179	8	<u>1</u> -	<u>6,67</u> 0,1	<u>13</u> -
9	20-764 27-1	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ	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	СЗ-2695	Стоимость фильтра	14шт	7,97	-	112	-	-	-	-
11	СЗ-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 Д=15мм	9шт	1,47		13				
12	СЗ-107	То же, Д=40мм	1шт	3,54		4				
13	п23-07 п1-0024	Кран пробно- спускной 10Б9бк Д=10мм 0,9х1,098	2шт	0,99	-	2	-	-	-	-
14	20-400 7-1	Решетка жалюзий- ная № 1 разм. 150х490	10шт	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	14	8	1	<u>1,34</u> 0,03	<u>13</u> -
15	16-139 12-4 Справ.ГО стр.162	Лук-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

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

308

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I6-I43 I2-8 Справ.ГО стр.162	То же, ЛВ-4-7 20, I+44xI, I	шт	<u>68,5</u> 9,53	<u>2,24</u> 0,67	69	10	<u>2</u> I	<u>15,1</u> 0,86	<u>15</u> I
I7	20-446 9-2	Заслонка воздуш- ная P400x600P	шт	<u>16,3</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	33	2	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
I8	20-442 9-2	То же, P400P	шт	<u>11</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	11	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
I9	20-446 9-2	То же, P630P	шт	<u>16,3</u> I,22	<u>0,05</u> 0,02	16	I	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>2</u> -
20	20-662 I7-I	Вставка гибкая B.00.00-02	шт	<u>2,33</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -
21	20-673 I7-7	То же, B.00.00-05	шт	<u>31,5</u> I,54	<u>0,14</u> 0,04	32	2	-	<u>2,79</u> 0,05	<u>3</u> -
22	20-667 I7-3	То же, B.00.00-09	шт	<u>6,36</u> 0,67	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	<u>1,22</u> 0,01	<u>I</u> -
23	20-674	То же, H.00.00	шт	<u>2,15</u> 0,43	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,78</u> -	<u>I</u> -

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

309

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	20-682 17-4	То же, Н.00.00-07	Ішт	<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 17-4	То же, Н.00.00-11	Ішт	<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 18-I	Подставка под калорифер	12кг	<u>0,359</u> 0,061	-	4	I	-	<u>0,0983</u> -	<u>I</u> -
27	20-407 7-I	Решетки щелевые Р150-I	8шт	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	12	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>11</u> -
28	20-408 7-I	То же, Р200-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 тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ Д=100мм	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> -
30	20-78 2-I	То же, Д=200мм	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
31	20-80 2-3	То же, Д=630мм	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> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

310

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	20-I I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ $\text{Д}=125\text{мм}$ , $\text{Д}=160\text{мм}$	6,48м2	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>10</u> -
33	20-2 I-I	То же, $\text{Д}=200\text{мм}$	8,79м2	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	47	8	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>14</u> -
34	20-5 I-2	То же, $\delta=0,6\text{мм}$ $\text{Д}=400\text{мм}$	3,78м2	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	<u>1,19</u> 0,01	<u>4</u> -
35	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ 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> -
36	20-II I-2	То же, $\delta=0,7\text{мм}$ разм. 300x250мм	34,1м2	<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-II I-2	То же, разм. 500x250	34,5м2	<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> -
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	<u>1</u> -	<u>1,19</u> 0,01	<u>25</u> -
39	20-I2 I-2	То же, разм. 400x500мм	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> -

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

311

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	20-І3 І-3	То же, разм. 400х600 и 500х500мм	І8м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,0І	І03	І0	-	<u>І,02</u> 0,0І	<u>І8</u> -
41	20-І4 І-4	То же, разм. 500х1000 и 600х1000мм	2І,8м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,0І	І2І	9	І	<u>0,7</u> 0,0І	<u>І0</u> -
42	І6-35 7-І	Трубопровод из водогазопровод- ных труб Д=І0мм и Д=І5мм	ІІм	<u>0,86</u> 0,2І	<u>0,0І</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
43	І6-4І 7-3	То же, из оцин- кованных труб Д=І5мм	9м	<u>І,2</u> 0,23	<u>0,0І</u> -	ІІ	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
44	І6-235 8-І	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д=454х2мм	І5м	<u>І,І8</u> 0,4І	<u>0,05</u> 0,02	І8	6	І	<u>0,66</u> 0,03	<u>І0</u> -
45	І6-72 8-5	То же, Д=2І9х6мм	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	І	<u>І,6</u> 0,06	<u>8</u> -
46	І6-76 8-9	То же, Д=426х7мм	6м	<u>І6,8</u> І,78	<u>0,38</u> 0,11	І0І	ІІ	<u>2</u> І	<u>2,95</u> 0,14	<u>І8</u> І



ТНР А-II,III,IV-300-0472.90  
Ал.7

312

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-235	То же, Д=630х7мм I6,8-I3+23,I	5м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	I35	9	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,I4	<u>I5</u> I
48	25-428 36-I	Испытание систе- мы на герметич- ность	204м	<u>0,65</u> 0,I28	<u>0,5II</u> 0,I46	I33	26	<u>I04</u> 30	<u>0,23</u> 0,I88	<u>47</u> 38
		Итого	руб.	-	-	2740	324	<u>I24</u> 35		<u>549</u> 44
		Накладные расхо- ды	I3,3%			364				
		Нормативная тру- доемкость 364х0,092								33
		Сметная з/плата 364х0,I8					66			
		Итого	руб.	-	-	3I04	390	<u>I24</u> 35		<u>549</u> 77
		Плановые накоп- ления	8%			248				
		Итого	руб.	-	-	3352	390	<u>I24</u> 35	-	<u>549</u> 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пуск и регулировка	5%	514		26				
		Итого по разде- лу I	руб.			3378	390	<u>124</u> 35		<u>549</u> 77
		II.Строительные работы								
I	I-936 78-2	Разработка сухого грунта II категории вручную	45м3	<u>1,01</u> 1,01	-	45	45	-	<u>1,84</u> -	<u>83</u> -
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	- -	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
3	22-91 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные электросварные Д=219х6мм	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
4	22-95 6-10 CI-3-218	То же, Д=426х7мм I,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	22-149 106	Усиленная изоля- ция труб Д=219мм	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

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

314

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	22-153 10-10	То же, Д=426мм	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 ПФ-133 в 2 слоя	948,2 м2	<u>0,103</u> 0,015	-	98	14	-	0,023	22
8	7-748 61-2 С1-1-32	Ограждение нагре- вательных прибор- ов из асбесто- ментных листов ЭА-1200	7,2м2	<u>1,398</u> 0,115	<u>0,163</u> 0,05	10	1	1	<u>0,202</u> 0,06	<u>1</u> -
9	Цен.т.1 п.4-6	Гравий	1,7м3	9,63	-	16	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	447	93	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 6
		Накладные рас- ходы	16,5%	447		74				
		Нормативная тру- доемкость 74х0,092	ч-ч							7
		Сметная з/плата 74х0,18	руб.				13			

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

315

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.	-	-	52I	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13
		Плановые накоп- ления	8%	52I		42				
		Итого по разде- ду II	руб.	-	-	563	106	<u>15</u> 4	-	<u>170</u> 13
		III. Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр-поглоти- тель 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 защитная секция в коробке 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	Малогабаритная защитная секция в коробке МЗС	2шт	<u>53,4</u> 36,1	<u>0,6</u> 0,21	107	72	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,27	<u>72</u> 1
4	2I-30-6	Клапан гермети- ческий с электро- приводом Д=400мм	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> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

316

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2I-30-7	То же, Д=600мм	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=200мм 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=400мм	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=600мм	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	11-420-2 п23-08 п6-057	Клапан избыточ- ного 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	11-96-1	Тягонапоромер	3шт	<u>0,67</u> 0,64	-	2	2	-	1	<u>3</u> -
11	34-204-22	Кондиционер	3шт	<u>43,1</u> 39,6	<u>2,71</u> 0,83	129	119	<u>8</u> 2	<u>69</u> 1,07	<u>207</u> 3
12	18-6-1	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

ТТР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90

Ал.7

317

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого	руб.			2729	860	<u>46</u> 15		<u>1092</u> 24
		Накладные расходы	80%	860		688				
		Нормативная тру- доемкость	ч-ч							63
		688x0,092								
		Сметная з/плата 688x0,18	руб.				124			
		Итого	руб.	-	-	3417	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		Плановые накоп- ления	8%			273				
		Итого по разде- лу Ш	руб.			3690	984	<u>46</u> 15	-	<u>1092</u> 87
		IV.Оборудование								
I	Справоч. ГО-85г. стр.135	Фильтр-поглоти- тель ФП-300-2	шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"- стр.43, 45	Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-І	шт	294	-	294	-	-	-	-
		127+167								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	-"- стр.43,45	То же, УЗС-I в коробке УЗ2	2шт	578,62		II57				
		I27+I67:I86x503								
4	-"- стр.43,44	Малогобаритная секция в коробке МЗС	2шт	I58	-	3I6				
5	-"- стр.5I	Клапан герметичес- кий с электропри- водом Д=400мм	Iшт	570	-	570				
6	23-08 п6-040	То же, Д=600мм	Iшт	553		553				
7	Справоч. ГО-85г. стр.53	То же, с ручным приводом Д=400мм	Iшт	338	-	338				
8	-"- стр.53	То же, Д=600мм	Iшт	390	-	390				
9	I7-04 п2-047I	Тягонапоромер	3шт	9,7	-	29				
IO	23-08 п4-003	Кондиционер КПА-I-4,4-0I	Iшт	2505	-	2505				
II	23-08 п.4-005	То же, КПА-I-7,0- /0I	2шт	4230	-	8460				

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

319

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Справоч. ГО-85 стр.137	Регенеративный патрон	6шт	125	-	750				
		Итого	руб.			15612				
		Начисления на оборудование	8,9%			1389				
		Итого по раз- делу ІУ	руб.			17001				
		Всего по смете	руб.	-	-	24632	1480	<u>185</u> 54		<u>1811</u> 177
		Строительные работы	руб.			3941				
		Монтажные работы	руб.			3690				
		Оборудование	руб.	-	-	17001				

Составила: инженер  
Проверил: начальник группы

*Хлопаева*  
*Павлова*

Т.В.Хлопаева  
Н.К.Павлова



ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

320

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-3

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ  
Составлена в ценах 1984г.  
4 климатическая зона

Сметная стоимость 94,65 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2013 чел./ч  
Построечные трудозатраты 1830 чел./ч  
Сметная заработная плата 1,56 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, едини- ца измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих чел./ч не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины на всего един.	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		
				основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.Сантехнические работы										
I	20-722 20-2 23-08-01 доп.44 п.306	Вентилятор ВР12-26-2,5 с электродв.4А71В2 5,14+102х1,1	шт	117,34 3,4	0,3 0,09	117	3	-	5,88 0,12	6 -
2	20-722 20-2 СЗ-2788	Вентилятор В-П4-75-5 с электродв.4А80В4	шт	106,34 3,4	0,3 0,09	106	3	-	5,88 0,12	6 -

ТИП А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

321

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I5-01 п.01-409 п01-399	5, I4+I2I-63xI, I+ +45xI, I								
3	20-I004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
4	20-705 20-I I5-01 01-392 01-395	Вентилятор В-Ц4-75- -3, I5 с электродв. 4A7IB2 66,5-24xI, I+36xI, I	Iшт	<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-I002 47-I	Виброизоляторы Д038	5шт	<u>0,914</u> 0,213	<u>-</u> -	5	I	-	<u>0,34</u> -	<u>2</u> -
6	20-722 20-2 C3-2788 I5-01 п01-409 п01-402	Вентилятор В-Ц4-75- -5 с электродв. 4A90 L 4 5, I4+I2I-63xI, I+ +54xI, I	Iшт	<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-I004 47-3	Виброизоляторы Д040	5шт	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	-	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
8	20-77 2-I	Воздуховод из тонколистовой ста- ли $\delta=2$ мм д-I00	5,02м2	<u>11,9</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	60	5	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	20-78 2-I	То же, д-200	6,91м2	<u>10,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	71	6	-	<u>1,63</u> 0,03	<u>11</u> -
10	20-80 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 1-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ д-125	1,96м	<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 1-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 1-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 1-2	То же, д-400 $\delta=0,6\text{мм}$	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 1-I	То же, $\delta=0,5\text{мм}$ разм. 150х250	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> -
16	20-II 1-2	То же, $\delta=0,7\text{мм}$ разм. 300х250	34,1м2	<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> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

323

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	20-II I-2	То же, разм. 500x250	34,5м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	183	23	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>41</u> -
18	20-II I-2	То же, разм. 400x400	20,8м2	<u>5,3</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	110	14	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,01	<u>25</u> -
19	20-I3 I-3	То же, разм. 400x500	10,8м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	62	6	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>11</u> -
20	20-I3 I-3	То же, разм. 400x600	6,0м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	34	3	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>6</u> -
21	20-I3 I-3	То же, разм. 500x500	12,0м2	<u>5,72</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	69	7	-	<u>I,02</u> 0,01	<u>12</u> -
22	20-I4 I-4	То же, разм. 500x1000	9,0м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	50	4	-	<u>0,7</u> 0,01	<u>6</u> -
23	20-I4 I-4	То же, разм. 600x1000	12,8м2	<u>5,53</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	71	5	I	<u>0,7</u> 0,01	<u>9</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

324

24612-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I6-35 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб Д-10 и Д-15	IIм	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	9	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
25	I6-4I 7-3	То же, из оцинко- ванных труб д-15	9м	<u>I,2</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
26	I6-235 8-I	То же, из электро- сварных труб д-45х2	I5м	<u>I,18</u> 0,4I	<u>0,05</u> 0,02	I8	6	<u>I</u> -	<u>0,66</u> 0,03	<u>10</u> -
27	I6-72 8-5	То же, д-2I9х6	5м	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	44	5	<u>I</u> -	<u>I,6</u> 0,06	<u>8</u> -
28	I6-76 8-9	То же, д-426х7	5м	<u>I6,8</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	84	4	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,14	<u>6</u> -
29	I6-76 8-9 CI-3-2I8 CI-3-235	То же, д-630х7 I6,8-I3+23,I	6м	<u>26,9</u> I,78	<u>0,38</u> 0,II	I6I	II	<u>2</u> I	<u>2,95</u> 0,14	<u>I8</u> I
30	25-428	Испытание системы на герметичность	2,22м	<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

ТПР А-П, Ш, У-300-0472.90  
Ал.7

325

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	20-754 24-1 СЗ-724	Калорифер КСк4-8-02 7,69+81,8	2шт	<u>89,49</u> 3,8	<u>0,51</u> 0,15	179	8	<u>1</u> -	<u>6,67</u> 0,19	<u>13</u> -
32	20-764 27-1	Фильтр воздушный ячейковый ФЯРБ	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> -
33	СЗ-2695	Стоимость фильтра	14шт	797	-	112	-	-	-	-
34	СЗ-103	Вентиль муфтовый 15кч18п2 д-15	9шт	1,47	-	13	-	-	-	-
35	СЗ-107	То же, д-40	1шт	3,54	-	4	-	-	-	-
36	23-07 П1-0024	Кран пробно- спускной 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 Справ. ГО-85 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

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

326

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	16-143 12-8 "-	То же, ЛВ-6-8 20, I+88	шт	<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 P400x600P	шт	<u>16,3</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	33	2	-	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
41	20-442 9-2	Заслонка воздушная P400P	шт	<u>11</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	11	1	-	<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	1	-	<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	1	-	<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	1	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

327

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48	20-682 I7-4	То же, Н.00.00-II	Iшт	<u>9,26</u> 0,85	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,54</u> 0,03	<u>2</u> -
49	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	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>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I2	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>II</u> -
5I	20-408 7-I	То же, P200	67шт	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I09	56	<u>3</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>90</u> 2
		Итого				2752	320	<u>132</u> 37	-	<u>546</u> 47
		Накладные рас- ходы	I3,3%	2752		366				
		Нормативная тру- доемкость 366х0,092								34
		Сметная з/та 366х0,18					66			
		ИТОГО				3II6	386	<u>132</u> 37	-	<u>546</u> 8I



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

328

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния	8%	3116		249				
		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
		П.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 грунта вручную	45м3	<u>0,46</u> 0,46	-	21	21	-	<u>0,993</u> -	<u>45</u> -
54	22_9I 6-6 CI-3-I90	Трубы стальные электросварные д-219х6 0,74+0,999х5,35	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
55	22-95 6-10 CI-3-218	То же, д-426х7 I,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

ТИР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

329

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
57	22-I53 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-I53 18-6	Окраска ПФ-I33 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-I-32	Ограждение нагре- вательных прибо- ров из асбоцемент- ных листов ЭА-I200 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	пен.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 тру- доемкость 74х0,092								7
		Сметная з/та 74х0,18					13			

ТТР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

330

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				52I	106	<u>15</u> 4		<u>169</u> 13
		Плановые накопле- ния	8%	52I		42				
		Итого по П				563	106	<u>15</u> 4		<u>169</u> 13
		III. Монтажные работы								
I	18-6-I	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров)	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 защитная секция в коробке 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-I0	Малогабаритная за- щитная секция в коробке 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 электроприводом д-400	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> -

ТТР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

331

24612-06

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-30-11	То же, д-600	2шт	<u>92,3</u> 59,7	<u>1,5</u> 0,46	185	119	<u>3</u> 1	<u>59</u> 0,59	<u>118</u> 1
8	11-420-2 23-08 п6-057	Клапан избыточно- го 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> 1,07	<u>207</u> 3
11	18-6-1	Регенеративный патрон (колонки из 3х патронов)	6шт	<u>23,2</u> 13,6	<u>2,81</u> 1,36	139	82	<u>17</u> 8	<u>26</u> 1,75	<u>156</u> 11
		Итого				2769	883	<u>46</u> 16	-	<u>1115</u> 24

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

332

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	80%	883		706				
		Нормативная трудо- емкость 706х0,092								65
		Сметная з/та 706х0,18					127			
		Итого				3475	1010	<u>46</u> 16		<u>1105</u> 89
		Плановые накопления	8%	3475		278				
		Итого по Ш				3753	1010	<u>46</u> 16		<u>1115</u> 89
		IV.Оборудование								
I	Справоч. ГО-85 стр.135	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 (колонка из 2х фильтров)	2шт	125	-	250	-	-	-	-
2	"-" стр.137	Регенеративный патрон (колонка из 3х патронов)	6шт	125		750				
3	"-" стр.43,45	Унифицированная защитная секция в коробке УЗС-I 127+167	1шт	294		294				

ТИР А-П;Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

333

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	-"- стр.43,44	Малогобаритная за- щитная секция в коробке МЗС	2шт	158			316			
5	-"- стр.43, 45	Унифицированная защитная секция УЗС-1 в коробке УЗ-2	2шт	578,62			II57			
		I27+I67: I86x503								
6	Справ. ГО-85 стр.5I	Клапан гермети- ческий ИАО1009 д-400	Iшт	570			570			
7	23-08 п6-040	То же, д-600	Iшт	553			553			
8	Справ. ГО-85 стр.53	Клапан гермети- ческий с руч.пр. ИАО1010 д-600	2шт	338			676			
9	I7-04 п2-047I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	3шт	9,7			29			
IO	23-08 п4-003	Кондиционер КПА1-4,4-01	Iшт	2505			2505			
II	23-08 п.4-005	То же, КПА1-7,0-01	2шт	4230			8460			

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

334

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				15560				
		Начисления на обо- рудование	-	8,9%		1385				
		Итого по IV				16945				
		Всего по смете				24652	1502	<u>193</u> 57		<u>1830</u> 183
		в т.ч.								
		1)строительные работы				3954				
		2)монтажные работы				3753				
		3)оборудование				16945				

Составил инженер:

Проверил начальник группы:

*Кузнецова*  
*Павлова*

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

335

24612-06

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

Основание: чертежи (спецификации) № ТМ Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.  
в том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984г. строительные работы 0,02 тыс.руб.  
монтажных работ 0,84 тыс.руб.  
2 климатическая зона Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции и норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		Общая масса обо- руд. т
				обо- руд.	монтажных ра- бот		обо- руд.	монтажных работ			на един.	всего	брутто
					всего	экспл. машин		всего	основ. зараб. платы	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п3I-015 6-407-2*	Дизель-генератор ДГМА 25MI-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45
					за т								



ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

336

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6-407-2	Шефмонтаж	Ik-т	388	-	-	388				-	-	
3	8-482-23 доп. I	Присоединение машин 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. I п. 44	Ревизия машин	Ik-т		<u>14</u> 8,58	<u>0,91</u> 0,48		14	9	<u>I</u> -	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> I	
5	ЦМО8 прил. I п. 150	Сушка электри- ческих машин	Ik-т		<u>19,1</u> 18	-		19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	
6	Цены Шадрин- ского з-да 18-I-I	Воздухоочисти- тель ВМ-12	шт	7,3	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>I</u> I	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> I	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 п16-002 3-I-I	Таль ручная г/п It	шт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> I	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> I	0,030
9	23-07 п5-0012 прим. 12-1172-11	Клапан совме- щенный дышат. КСД-50 I, 59+45xI, I	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

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

337

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I0	I2-70-3 C5-9-6I	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32хI	т 2м		I440 <u>1,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06		3 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
II	I2-70-2 C5-9-57	То же, д-26хI	I,5м т		<u>0,92</u> 0,76	<u>0,1</u> 0,06		I 2	I	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,00I
I2	I2-70-I C5-9-47	То же, д-I6хI	4м т		<u>0,78</u> 0,66	<u>0,1</u> 0,06		3 3	3	-	<u>1</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
I3	I2-70-I C5-9-36	То же, д-6хI	7м т		<u>0,78</u> 0,66	<u>0,1</u> 0,06		5 2	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,00I
I4	I2-808-9 C3-2520	Вентиль запорный фланцевый I549п2 д-50 2,08+5,66	2шт		<u>7,74</u> I,72	<u>0,05</u> 0,0I		I5	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,02I
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

ТИР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

338

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	I2-802-5 C5-9-84 4	Задвижка 30ч6бр д-80 7,52+18,9	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
I8	I2-809-I 23-07 П1-0010	Кран муфтовый П1Б60к д-15мм 0,81+0,86х1,1	1шт		<u>1,76</u> 0,75	-		2	1	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -	-
I9	C5-9-912	Фланец 1-80-10	2шт		1,26			3					0,006
20	C5-9-934	То же, 1-50-16	8шт		1,15			9					0,021
21	C5-9-933	То же, 1-40-16	8шт		0,95			8					0,016
22	C5-9-931	То же, 1-25-16	2шт		0,74			1					0,002
23	23-03 ч.П п.01-001 6-302-I	Бак для топлива емк.0,5м3	1шт 0,35т	I200	<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 C2-1-1- -2114	Камера воздухо- очистителя 40,8+441	1шт 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							4821	541	318	<u>13</u> 5		<u>497</u> 6	

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

339

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Начисления на обо- рудование	8,9%	482I			429						
		Накладные рас- ходы по п.1-23	80%	3I7				254					
		То же, по п.24	8,6	I9				2					
		Итого накладных расходов						256					
		Нормативная трудоемкость 256х0,092										24	
		Сметная з/та 256х0,18							46				
		Итого					5250	797	364	<u>I3</u> 5		<u>52I</u> 6	
		Плановые накоп- ления	8%	797				64					
		Всего по смете					5250	86I	364	<u>I3</u> 5		<u>52I</u> 6	
		в т.ч.					6III						
		I)строительные работы						23					

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

340

24612-06

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

2) Монтажные работы

838

3) Оборудование

5250

Составила инженер

Проверила начальник группы:

*Кузнец*  
*Павл*

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

341

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-I

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) № ТМ	Сметная стоимость	6,11 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	в том числе: оборудования	5,25 тыс.руб.
	монтажных работ	0,84 тыс.руб.
I климатическая зона	Нормативная трудоемкость	527 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	497 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции и 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	
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	всего	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	на обслуживающих машин	всего ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п3I-015 6-407-2*	Дизель-генератор ДГМА 25MI-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45
					за т								
2	6-407-2	Шефмонтаж	Ик-т	388	-	-	388						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	8-482-23 доп. I	Присоединение машин 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. I п.44	Ревизия машин	Ik-т		<u>14</u> 8,58	<u>0,91</u> 0,48		14	9	I	<u>13</u> 0,62	<u>13</u> I	
5	ЦМО8 прил. I п.150	Сушка электри- ческих машин	Ik-т		<u>19,1</u> 18	-	-	19	18	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	
6	цена Шадрин- ского з-да 18-I-I	Воздухоочисти- тель ВМ-12	Ишт	7,3	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	7,3	16	9	<u>1</u> I	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> I	0,002
7	23-01-01 п.15 12-1208-3	Ручной насос БКФ-4	Ишт	15	<u>3,81</u> 347	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,23
8	19-06 п16-002 3-I-I	Таль ручная г/п 1т	Ишт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> I	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> I	0,030
9	23-07 п.5-0012 прим. 12-1772- -II	Клапан совме- щенный дыхат. КСД-50 I,59+45xI,I	Ишт		<u>51,09</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	51	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,015

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

343

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	12-70-3 С5-9-61	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32х1	т 2м		1440 <u>1.02</u> 0,8	<u>0.1</u> 0,06		3 2	2	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	0,002
11	12-70-2 С5-9-57	То же, д-26х1	1,5м		<u>0.92</u> 0,76	<u>0.1</u> 0,06		1	1	-	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	
			т		1500			2					0,001
12	12-70-1 С5-9-47	То же, д-16х1	4м		<u>0.78</u> 0,06	<u>0.1</u> 0,06		3	3	-	<u>1</u> 0,07	<u>4</u> -	
			т		1520			3					0,002
13	12-70-1 С5-9-36	То же, д-6х1	7м		<u>0.78</u> 0,66	<u>0.1</u> 0,06		5	5	<u>1</u> -	<u>1</u> 0,07	<u>1</u> -	
			т		1990			2					0,001
14	12-808-9 С3-2520	Вентиль запорный фланцевый 15ч9п2 д-50 2,08+5,66	2шт		<u>7.74</u> 1,72	<u>0.05</u> 0,01		15	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,021
15	12-808-2 С3-2519	То же, д-40 2,08+4,51	4шт		<u>6.59</u> 1,72	<u>0.05</u> 0,01		26	7	-	<u>3</u> 0,03	<u>12</u> -	0,031
16	12-808-1 С3-251-7	То же, д-25 1,82+2,52	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





ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

345

24612-06

[illegible]

ТПР А-П,Ш, IУ-300-0472.90  
Ал.7

346

24612-06

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

1)Строительные  
работы

23

2)Монтажные  
работы

838

3)Оборудование

5250

Составила инженер

Проверила начальник группы

*Кузнецова*  
*Павлова*

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

347

24612-06

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) № ТМ Сметная стоимость 6,11 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984г. В том числе: оборудования 5,25 тыс.руб.  
монтажных работ 0,84 тыс.руб.  
3 климатическая зона Нормативная трудоемкость 527 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 497 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ,	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты			Общая масса обо- руд., т брут- то нетто
				обо- руд.	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обо- руд.	монтажных работ всего	основ.экспл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. платы	чел.-ч не занятых обслужи- ванием машин на все- един. го	чел.-ч не занятых обслужи- ванием машин	чел.-ч не занятых обслужи- ванием машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	20-03 п31-015 6-407-2ж	Дизель-генера- тор ДГМА 25MI-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	1,45
за т													
2	6-407-2	Шедмонтаж	Ik-т	388	-	-	388				-	-	

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90  
Ал.7

348

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
3	8-482-23 доп. I	Присоединение машин 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. I п. 44	Ревизия машин	Ik-т		<u>I4</u> 8,58	<u>0.9I</u> 0,48		I4	9	<u>I</u> -	<u>I3</u> 0,62	<u>I3</u> I	
5	ЦМО8 прил. I п. I50	Сушка электри- ческих машин	Ik-т		<u>I9. I</u> I8	-		I9	I8	-	<u>25</u> -	<u>25</u> -	
6	цена Шадрин- ского з-да I8-I-I	Воздухоочисти- тель BM-I2	Iшт	7,3	<u>I6. I</u> 8,73	<u>I. I3</u> 0,66	7,3	I6	8	<u>I</u> I	<u>I7</u> 0,85	<u>I7</u> I	0,002
7	23-0I-0I п. I5 I2-I208-3	Ручной насос БКФ-4	Iшт	I5	<u>3.8I</u> 3,74	-	I5	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	I9-06 пI6-002 3-I-I	Таль ручная г/п Iт	Iшт	4I	<u>23.4</u> I8,9	<u>2.2</u> I,06	4I	23	I9	<u>2</u> I	<u>3I.7</u> I,37	<u>32</u> I	0,030
9	23-07 п.5-00I2 прим. I2-I772- -II	Клапан совмещен- ный дышат. КСД-50 I,59+45xI,I	Iшт		<u>5I.09</u> I,37	<u>0.04</u> 0,0I		5I	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -	0,0I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I0	I2-70-3 C5-9-6I	Труба медная ГОСТ 617-72 д-32xI	т 2м		I440 <u>I,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06		3 2	2	-	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,002
II	I2-70-2 C5-9-57	То же, д-26xI	I,5м  т		<u>0,92</u> 0,76 I500	<u>0,1</u> 0,06		I 2	I	-	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,00I
I2	I2-70-I C5-9-47	То же, д-I6xI	4м  т		<u>0,78</u> 0,66 I520	<u>0,1</u> 0,06		3 3	3	-	<u>I</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
I3	I2-70-I C5-9-36	То же, д-6xI	7м  т		<u>0,78</u> 0,66 I990	<u>0,1</u> 0,06		5 2	5	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,00I
I4	I2-808-9 C3-2520	Вентиль запор- ный фланцевый I5ч9ш2 д-50 2,08+5,66	2шт		<u>7,74</u> I,72	<u>0,05</u> 0,0I		I5	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,02I
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

ТПР А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90  
Ал.7

350

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	12-802-5 C5-9-844	Задвижка 30ч6бр д-80 7,52+18,9	1шт		26,42 3,38	0,32 0,04		26	3	-	6 0,05	6 -	0,029
18	12-809-I 23-07 П1-0010	Кран муфтовый ПБ 66к д-15мм 0,81+0,86х1,1	1шт		1,76 0,75	-		2	1	-	1 -	1 -	-
19	C5-9-912	Фланец 1-80-10	2шт		1,26			3					0,006
20	C5-9-934	То же, 1-50-16	8шт		1,15			9					0,021
21	C5-9-933	То же, 1-40-16	8шт		0,95			8					0,016
22	C5-9-931	То же, 1-25-16	2шт		0,74			1					0,002
23	23-03 Ч.П П.01-001л 6-302-1	Бак для топлива емк. 0,5м3	1шт 0,35т	1200	35,8 17,7	6,6 3	420	13	6	2 1	28 3,87	10 1	-
24	9-207 32-10 C2-1-1- -2114	Камера возду- хоочистителя 40,8+441	1шт 0,04т		481,8 19,8	15,5 4,62		19	1	1 -	32,9 5,96	1 -	
ИТОГО								4821	541	318	13 5	497 6	
Начисления на оборудование				8,9%	4821		429						

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

351

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы по п.1-23	80%	317				254					
		То же, по п.24	8,6	19				2					
		Итого накладных расходов						256					
		Нормативная трудоемкость 256x0,092										24	
		Сметная з/та 256x0,18							46				
		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 том числе:											
		1)Строительные работы						23					
		2)Монтажные работы						838					



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

352

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3)Оборудование							5250						

Составила инженер:

Проверила начальник группы:

*Кузнец*  
*Павлова*

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

353

24612-06

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) № ТМ  
Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин				Общая масса оборудования, т
				обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ	всего экспл. машин	основ. экспл. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	ослуживаю-щих машин	на	всего едн.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	I4
I	20-03 п31-015 6-407-2*	Дизель-генератор ДГМА 25МГ-3	к-т I	3950	179 151	3,4 1,05	3950	260	219	5 2	237 1,35	344 2	I,45	
					за т									
2	6-407-2	Шеймонтаж	Ик-т	388	-	-	388				-	-		

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

354

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	8-482-23 доп. I	Присоединение машин к эл.се- ти	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. I 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. I п. 150	Сушка электри- ческих машин	Ik-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	-	15	4	4	-	<u>6</u> -	<u>6</u> -	0,023
8	19-06 п. 16-002 3-1-1	Таль ручная г/п 1т	шт	41	<u>23,4</u> 18,9	<u>2,2</u> 1,06	41	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,7</u> 1,37	<u>32</u> 1	0,030
9	23-07 п. 5-0012 прим. 12-1772-11	Клапан совме- щенный дыхат. КСД-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

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

355

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I,59+45xI,I													
IO	I2-70-3 C5-9-6I	Труба медная ГОСТ 6I7-72 д-32xI	т 2м		I440 <u>I,02</u> 0,8	<u>0,1</u> 0,06		3 2	2	-	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,002
II	I2-70-2 C5-9-57	То же, д-26xI	I,5м т		<u>0,92</u> 0,76 I500	<u>0,1</u> 0,06		I 2	I	-	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,00I
I2	I2-70-I C5-9-47	То же, д-I6xI	4м т		<u>0,78</u> 0,66 I520	<u>0,1</u> 0,06		<u>3</u> 3	3	-	<u>I</u> 0,07	<u>4</u> -	0,002
I3	I2-70-I C5-9-36	То же, д-6xI	7м т		<u>0,78</u> 0,66 I990	<u>0,1</u> 0,06		5 2	5	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,07	<u>I</u> -	0,00I
I4	I2-808-9 C3-2520	Вентиль запор- ный фланцевый I5ч9п2 д-50 2,08+5,66	2шт		<u>7,74</u> I,72	<u>0,05</u> 0,0I		I5	3	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -	0,02I
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

ТИП А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

356

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
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 30ч66р 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 пI-00IO	Кран муфтовый IIB66к 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,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 топли- ва емк. 0,5м3	Iшт		<u>35,8</u>	<u>6,6</u>				<u>2</u>	<u>28</u>	<u>IO</u>	
			0,35т	I200	I7,7	3	420	I3	6	I	3,87	I	-
24	9-207 32-I0 C2-I-I- -2II4	Камера возду- хоочистителя 40,8+44I	Iшт		<u>48I,8</u> I9,8	<u>I5,5</u> 4,62				<u>I</u> -	<u>32,9</u> 5,96	<u>I</u> -	-
		Итого					482I	54I	3I8	<u>I3</u>		<u>497</u>	
		Начисления на								5		6	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

357

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		оборудование	8,9%	482I			429						
		Накладные рас- ходы по п. I-23	80%	3I7				254					
		То же, по п. 24	8,6	I9				2					
		Итого наклад- ных расходов						256					
		Нормативная трудоемкость 256х0,092										24	
		Сметная з/та 256х0,18							46				
		Итого					5250	797	364	<u>I3</u> 5		<u>52I</u> 6	
		Плановые накоп- ления	8%	797				64					
		Всего по смете					5250	86I	364	<u>I3</u> 5		<u>52I</u> 6	
							6III						
		в т.ч.											
		1)Строительные работы						23					
		2)Монтажные работы						838					

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

358

24612-06

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

3)Оборудование

5250

Составила инженер:

Проверила начальник группы:

*Кузнец*  
*Павл*

Т.Е.Кузнецова

Н.К.Павлова

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

359

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

на приобретение и монтаж Электроосвещение

Основание: чертежи (спецификации) № спецификация  
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.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.							Затраты тру- да рабочих чел.-ч не занятых обслужива- нием машин		Общая масса обо- рудо- вания, т		
				руб.											
				обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ		основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы				
					всего	экспл. машин		всего	основ. зараб. платы						
					основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы						обслужи- вающих машин	на един.	все- го	брутто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			нетто

I.Оборудование и  
монтажные работы

I I5-04 Автоматический  
п01-010; выключатель



ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

360

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п01-014 8-526-2	АП506-2 МТНУ21 3+4, 3шт	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 выключате- ля ПВ2-16/Н2УЗ 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, переключ- ателя 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	I5-04-д I25 п.04-543 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЛ-II000 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	8-612-3	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	п16-02 п05-0114 10-744-5	Звонок типа ЗВП 220-М9 шт	2	8,7	<u>1,18</u> 1,04	- -	17	2	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

361

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
7	8-59I-8	Монтаж штепсель- ной разетки герметичной 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	8-6IO-I	Монтаж транс- форматора ОСЗР-0,063- -83УХЛЗ 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 све- тильника на куполах 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	
IO	8-604-I	То же, настен- ного светиль- ника шт	3	-	<u>0.924</u> 0,342	<u>0.245</u> 0,0772	-	3	I	<u>I</u> -	<u>0.61</u> 0,10	<u>2</u> -	
II	8-603-I	То же, плафона шт	58	-	<u>1.03</u> 0,35	<u>0.009</u> 0,0034	-	60	20	<u>I</u> -	<u>0.63</u> 0,004	<u>37</u> -	
I2	8-400-I	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч.до IOмм2 на скобах IOOm	4,40	-	<u>60.8</u> 23,4	<u>22.8</u> 8,4	-	268	IO3	<u>IOO</u> 37	<u>41</u> IO,84	<u>180</u> 48	

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

362

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	8-59I-3	Установка выключателя в герметическом исполнении шт	43	-	<u>0,488</u> 0,384	<u>0,00I</u> 0,0006	-	2I	I7	-	<u>0,68</u> 0,0007	<u>30</u> -	
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,I9</u> 0,I4	<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	-	-	-	-	-	

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

363

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого: руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- -складские рас- ходы %	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
		Комплектация (от итога со- стоимостью за- пасных частей) %	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:руб.	-	-	-	-	33	392	162	<u>109</u> 38	-	-	-
		Накладные рас- ходы %	87	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость $141 \times 0,092 =$ $=13$ ч/час											
		Итого по I раз- делу руб.	-	-	-	-	33	533	162	<u>109</u> 38	-	-	-

ТПР А-А,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

364

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
<u>II. Материалы, не</u> <u>учтенные ценником</u>													
I6	СРСЦ ч5 стр.197 п.37	Выключатель па- кетный ПВ2-16/Н2УЗ шт	I	-	I,3I	-	-	I	-	-	-	-	-
I7	I5-04 п06-275	Переключатель типа ПКУЗ-58II- -0IO/Y2											
		5,5xI,08 шт 2	-		5,94	-	-	I2	-	-	-	-	-
I8	Инд.ед. расц. № I	Щиток освеще- тельный ЯРН 850I- -3725УХЛ45											
		36,05xI,076 шт I	-		38,8	-	-	39	-	-	-	-	-
I9	СРСЦ ч.У стр.202 п.159	Розетка штепсельная РШ-п-2-0-Ур43- -0I-IO/42 шт 5	-		0,32	-	-	2	-	-	-	-	-
20	"-" п.160	То же, типа РШ-п-20-0-У - р43-0I-IO/220 шт 2	-		0,38	-	-	I	-	-	-	-	-

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

365

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	I5-05 д.52 п.11-118	Трансформатор типа ОСЗР-0,063- -83УХЛ3											
		5,10x1,077	шт	2	-	5,49	-	-	11	-	-	-	-
22	СРСЦ ч.У стр.176 п.19	Светильник типа НСП09-200/ Р5'0	шт	8	-	3,26	-	-	26	-	-	-	-
23	СРСЦ ч.У стр.182 п.137	Светильник настенный НБ005x60/ p2'0 - 01У4	шт	3	-	1,91	-	-	6	-	-	-	-
24	I5-07 п.1-057 прим.	Светильник типа НПП05x100-002- -УХЛ2											
		9,4x1,082	шт	58	-	10,2	-	-	592	-	-	-	-
25	СРСЦ чУ стр.192 п.277	Лампа накали- вания БК220- -230-100	шт	7	-	0,178	-	-	1	-	-	-	-
26	Пр-нт I5-I5 п.7-011	То же, типа Г220-230-150 0,11x1,074	шт	4	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

366

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	-"- п7-016	То же, типа Г220-230-200 0,13х1,074 шт	4	-	0,14	-	-	1	-	-	-	-	
28	СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ - 0,66 сеч.2х2,5мм2 км	0,34	-	166	-	-	56	-	-	-	-	
29	-"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5мм2 км	0,065	-	191	-	-	12	-	-	-	-	
30	СРСЦ стр.59 п.1076	То же, сеч. 2х4 мм2 км	0,025	-	190	-	-	5	-	-	-	-	
31	-"- стр.60 п.1093 к=1,3	То же, сеч. 4х6 мм2 283х1,3 км	0,01	-	368	-	-	4	-	-	-	-	
32	-"- стр.191 п.266	Лампы накали- вания БК220- -230-60 шт	45	-	0,153	-	-	7	-	-	-	-	
33	-"- стр.191 п.259	То же, БК220- -230-40 шт	11	-	0,148	-	-	2	-	-	-	-	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

367

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	-"- стр.193 п.303	То же, типа МО24-25 шт	3	-	0,073	-	-	-	-	-	-	-	-
35	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель типа 0I-4p44- -I7-6/220 0,54xI,08 шт	43	-	0,58	-	-	25	-	-	-	-	-
36	СРСЦ ч.У стр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ шт	4	-	2,7I	-	-	II	-	-	-	-	-
37	-"- п.228	Световой ука- затель "Вход" СУП-МУЗ шт	I	-	2,76	-	-	3	-	-	-	-	-
38	п24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР-73УЗ 0,4xI,082 шт	54	-	0,433	-	-	23	-	-	-	-	-
		Итого по II раз- делу руб.	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-	-
		Итого по I+II разделам: руб.	-	-	-	-	33	I373	I62	<u>I09</u> 38			



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

368

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния %	8	-	-	-	-	110	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	33	1483	162	<u>109</u> 38			
		Всего	-	-	-	-	-	1516	-	-	-	-	
		В том числе:											
		Оборудование руб.	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	
		Монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	1483	-	-	-	-	
		Машино-смены руб.	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	
		Построечные затраты труда ч/час	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость 285+51+13 ч/час	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	
		Сметная зарплата 162+40+0,18x141=227											

Составил инженер:  
Проверил руководитель группы



В.М.Молчанова  
Е.Д.Кривойченко

ТИР А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90  
Ал.7

369

24612-06

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щитка осветительного типа ЯРМ850I-3725УХЛ45

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7 п. I-I00	Металлоконструкция для ящика ЯРН разм. 400x215x150мм	шт	I	I4,40	I4,40
2	I5-04 п.06-073	Выключатель типа ПВЗ-60	шт	I	2,45	2,45
3	I5-I7 п. I-4I4	Заводской монтаж	шт	I	3,30	3,30
4	I5-04 п.76 п.0I-663	Выключатель автоматический типа ВА16-25	шт	6	I,60	9,60
5	I5-I7 п. I-35I	Заводской монтаж	шт	6	I,05	6,30
		Итого по расчету:	руб.	-	-	36,05

Составил:

*Молч.*

В.М.Молчанова

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

370

24612-06

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 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, руб., т		
				оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ		на обслуживающих машин				
							всего	основ. зараб. платы					
										экспл. машин			
												в т.ч. зараб. платы	
на обслуживающих машин		всего едн.	брутто	нетто									
основ. зараб. платы	т.ч. зараб. платы												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы и оборудование

I	I5-04 п18-093 8-529-5	Пост кнопочный типа ПКЕ-222-IV3 шт	I	I,95	I,99	0,05	2	2	I	-	2	2	-
					I,09	0,01					0,01	-	

ТИР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

371

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 п.18-093 8-529-5	То же, типа ПКЕ-222-2У3 шт	2	I,95	<u>I.99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,0I	4	4	2	-	<u>2</u> 0,0I	<u>4</u> -	
3	I5-04 п.18-094 8-529-5	То же, типа ПКЕ-222-3У3 шт	2	2,80	<u>I.99</u> I,09	<u>0,05</u> 0,0I	6	4	2	-	<u>2</u> 0,0I	<u>4</u> -	
4	8-539-7	Установка тумб- лера ТВ 1.1. шт	I	-	<u>0.86</u> 0,37	-	-	I	-	-	<u>0.6</u> 0,5	<u>I</u> -	
5	8-84-I	Установка ар- матуры сиг- нальной АС44024У2 шт	2	-	<u>0.38</u> 0,33	<u>0.0I</u> -	-	I	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	
6	I6-02, п05-0114 10-744-5	Звонок типа ЗВП-220 шт	I	8,70	<u>I.16</u> I,04	<u>-</u> -	9	I	I	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	
7	I7-04 доп.78 п5-1600 11-405.1	Сигнализатор уровня типа ЭРСУ-4 шт	I	60	<u>2.66</u> 2,6I	-	60	3	3	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -	

ТНР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

372

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
8	СКУЭ вып.2 п.2-256І	Ящик управле- ния Я54І0- -І874УХЛ4											
		шт	2	83	<u>ІІ,8</u> 5,83	<u>0,79</u> 0,28	І66	24	І2	<u>2</u> І	<u>9</u> 0,4	<u>І8</u> І	
9	СКУЭ, вып.2 п.2-256І	То же, типа Я54І0- 2274УХЛ4	І	83	<u>ІІ,8</u> 5,83	<u>0,79</u> 0,28	83	І2	6	<u>І</u> -	<u>9</u> 0,4	<u>9</u> -	
І0	"- п.2-25І3	То же, типа Я5ІІІ-2674 УХЛ4											
		шт	<u>2</u> І	76	<u>І3,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	<u>І52</u> 76	<u>27</u> І4	<u>І3</u> 6	<u>2/І</u> І/-	<u>І0</u> 0,4	<u>20/І0</u> І/-	
ІІ	"- п.2-25І3	То же, типа Я5ІІІ-2874 УХЛ4											
		шт	-/І	76	<u>І3,6</u> 6,32	<u>0,79</u> 0,28	<u>-</u> 76	<u>-</u> І4	<u>-</u> 6	<u>-</u> І	<u>І0</u> 0,4	<u>-/І0</u> -/	
І2	СКУЭ, п.2-548	Шкаф распре- делительный типаШРІІ- -73504-54У2 ІІ4+І6,3х0,05											
		шт	І	ІІ4,82	<u>30,8</u> І2,2	<u>І,І6</u> 0,44	ІІ5	3І	І2	<u>І</u> -	<u>І9,52</u> 0,6	<u>20</u> І	

24612-06

[illegible]

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

374

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
І8	І5-04, доп.І25 п04-548 8-53І-4	То же, типа ІМІ І22002В шт	3	І2,60	<u>3,4</u> І,49	<u>0,08</u> 0,0І	38	І0	4	-	<u>2</u> 0,0І	<u>6</u> -	
Пост управления кнопочный типа ПКУ І5-2І.І3І-54У3, состоящий из:													
І9	І5-04, доп.85 пІ8-242	Металлоконт- рукции шт	І	5,80	-	-	6	-	-	-	-	-	
20	І5-04, пІ8-0ІІ	Кнопки управле- ния типа КБ-0ІІ шт	2	0,80	-	-	2	-	-	-	-	-	
2І	І5-07 п5-044	Арматуры класса АМЕ шт	І	І,40	-	-	І	-	-	-	-	-	
22	8-529-5	Монтаж поста кнопочного шт	І	-	<u>І,99</u> І,09	<u>0,05</u> 0,0І	-	2	І	-	<u>2</u> 0,0І	<u>2</u> -	
23	8-532-2	Монтаж пускате- ля ручного шт	І	-	<u>2,І6</u> І,06	<u>0,06</u> 0,0І	-	2	І	-	<u>2</u> 0,0І	<u>2</u> -	
24	8-400-І	Монтаж кабеля АВВГ сеч. до І0 мм2 на скобах І00мм	2,І4	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	І30	50	<u>49</u> І8	<u>4І</u> ІІ	<u>88</u> 23	

Ал. 7

375

24612-06

[illegible]



ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

376

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		І20 мм2 шт	2	-	<u>2.17</u> 0,5	-	-	4	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	
3I	8-I53-22	То же, сеч.до 35мм2 шт	8	-	<u>1.6I</u> 0,47	-	-	І3	4	-	<u>I</u> -	<u>8</u> -	
32	8-I53-28 вып.3	То же, сеч. до І0 мм2 шт	2	-	<u>0.69</u> 0,4I	-	-	I	I	-	<u>0.65</u> -	<u>I.0</u> -	
33	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 с коли- чеством жил до 7 шт	22	-	<u>0.49</u> 0,22	-	-	ІІ	5	-	<u>I</u> -	<u>22</u> -	
34	8-I53-I4	То же, с коли- чеством жил до І4 шт	6	-	<u>0.8I</u> 0,4	-	-	5	2	-	<u>I</u> -	<u>6</u> -	
35	8-409-I	Затягивание Іго провода сеч.до 2,5мм2 в трубы и ме- таллорукава І00м	<u>0.70</u> 0,66	-	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,7I	-	3/3	2/2	<u>2/-</u> 2/-	<u>4</u> I	<u>3/3</u> I/I	

ТНП А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

377

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	8-409-ІІ	То же, последующего І00м	<u>1,55</u> 1,49	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	<u>2/2</u>	2/2	-	2/-	<u>3/3</u> -/-	
37	8-406-6	Монтаж стальной трубы $\phi$ до 50мм в полу І00м	<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>3/1</u> 2/1	<u>30</u> 2	<u>14/13</u> 1/1	
38	8-418-І	Монтаж полиэтиленовой трубы $\phi$ 25мм в полу І00м	<u>0,12</u> 0,14	-	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	1/1	1/1	<u>-</u> -	<u>15</u> 0,1	<u>2/2</u> -/-	
39	8-408-І	Монтаж металлорукава $\phi$ до 78 мм по стальным конструкциям І00м	0,35	-	<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	11	3	<u>3</u> 1	<u>16</u> 3	<u>6</u> 1	
40	8-481-І9	Подключение электродвигателей весом до 100 кг шт 7	-	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	10	7	-	<u>1</u> -	<u>7</u> -	
41	8-170-І	Герметизация проходов проход на Іго кабеля	14	-	<u>1,66</u> 0,24	-	-	23	3	<u>-</u> -	<u>1,42</u> -	<u>20</u> -	

ТПР А-II,III,IV-300-0472.90  
Ал.7

378

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	8-472-6	Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали 100 мм <sup>2</sup> по строительным основаниям 100м	0,10	-	<u>56.1</u> 13,4	<u>1.7</u> 0,1	-	6	1	<u>-</u> -	<u>24</u> 0,1	<u>2</u> -	
43	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм <sup>2</sup> 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	8-9I-4	Конструкции металлические 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-I5 вып. I	Монтаж короб- ки клеммной, количество за- жимов до 16шт	3	-	<u>4.71</u> 2,14	<u>0.06</u> 0,01	-	14	6	-	<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 У123У2I 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> -	

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

379

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого: руб.							749	545	210/209	<u>83/27</u> 82/26		<u>380/379</u> 36/35	
ч/час												<u>36</u> 35	
Запасные части													
%	2	749	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Итого: руб.	-	-	-	-	-	764	545	<u>210</u> 209	<u>83/27</u> 82/26	-	-	-	-
Тара и упаковка													
%	2	764	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Итого: руб.	-	-	-	-	-	779	-	-	-	-	-	-	-
Транспортные расходы	%	3	779	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
Итого: руб.	-	-	-	-	-	802	-	-	-	-	-	-	-
Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2	802	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Итого: руб.						812							
Комплектация (от итога со стоимостью зап.частей)	%	0,7	764	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Итого: руб.	-	-	-	-	-	817	545	<u>210</u> 209	<u>83/27</u> 82/26	-	-	-	-

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

380

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные рас- ходы	%	87	-	<u>210</u> 209	-	-	<u>183</u> 182	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость											
		183/182х0,092=											
		=17 ч/час											
		Итого по I разделу											
		руб.	-	-	-	-	817	<u>728</u> 727	<u>210</u> 209	<u>83/27</u> 82/26	-	-	-
		II.Материалы, не учтенные ценником											
48	Об.СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66кВ сеч.2х2,5 мм2 км	0,055	-	166	-	-	9	-	-	-	-	-
49	"- стр.65 п.1205	То же, сеч. 2х95 мм2 - 1кВ км	0,010	-	1460	-	-	15	-	-	-	-	-
50	"- стр.60 п.1091 15-09, стр.50 прим.3	То же, сеч. 4х2,5мм2 - 0,66 кВ 191х1,3 км	0,120	-	248,3	-	-	30	-	-	-	-	-

ТПР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

381

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	-"- п.1092	То же, сеч. 4x4 мм <sup>2</sup> 227xI,3 км	0,015	-	295,1	-	-	4	-	-	-	-	-
52	-"- п.1093 15-09, стр.50 прим.2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 283xI,2 км	0,025 0,045	-	339,6	-	-	8/15	-	-	-	-	-
53	-"- п.1095	То же, сеч.3x16+1x x10 мм <sup>2</sup> 501xI,2 км	0,020	-	601,2	-	-	12	-	-	-	-	-
54	-"- п.1096 "-	То же, сеч. 3x25+1x16мм <sup>2</sup> 686xI,2 км	0,030	-	823,2	-	-	25	-	-	-	-	-
55	-"- п.1092 "-	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 227xI,2 км	0,020 -	-	272,4	-	-	<u>5</u> -	-	-	-	-	-
56	Об.СРСЦ ч.У стр.93, п.1814	Кабель марки КВВГ сеч.4xI мм <sup>2</sup> км	0,010	-	202	-	-	2	-	-	-	-	-

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

382

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	-"- п.1816	То же, сеч.7х1 мм2 км	0,020	-	281	-	-	6	-	-	-	-	-
58	-"- стр.95 п.1884	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4х2,5мм2 км	0,015	-	372	-	-	6	-	-	-	-	-
59	-"- п.1866	То же, сеч. 7х1 мм2 км	0,015	-	378	-	-	6	-	-	-	-	-
60	-"- стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч. 7х2,5 мм2 км	0,025	-	277	-	-	7	-	-	-	-	-
61	-"- п.2283	То же, сеч. 10х2,5 мм2 км	0,005	-	367	-	-	2	-	-	-	-	-
62	-"- п.2284	То же, сеч. 14х2,5 мм2 км	0,010	-	458	-	-	5	-	-	-	-	-
63	15-09 табл.5-001 п.2-Г	Провод марки ПВ-3 сеч. 1х0,75 мм2 - 0,38кВ  19,50х1,116 км	0,035	-	21,76	-	-	1	-	-	-	-	-

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	И2	И3	И4
64	"- п.3-г	То же, сеч. IхI мм2 -0,38кВ  22,50хI, II6 км	0,030	-	25,II	-	-	I	-	-	-	-	-
65	"- п.4-г	То же, сеч. IхI,5мм2 30,00хI, II6 км	0,040	-	33,48	-	-	I	-	-	-	-	-
66	I5-09 доп. I4 табл. 5-077 п.6А	Провод марки АПВ-0,38 сеч. Iх2,0 мм2 I4,00хI, II6 км	<u>0,075</u> 0,065	-	I5,62	-	-	I/I	-	-	-	-	-
67	Сб. СРСЦ ч.У стр. I50 п. I66	То же, сеч. Iх2,5мм2 км	0,045	-	22	-	-	I	-	-	-	-	-
68	Инд. ед. расц. № I	Ящик навесной типа РУСМ-8 IO4 -3970 АУХЛ4 44,3 I х I,076 шт	I	-	47,68	-	-	48	-	-	-	-	-
69	Инд. ед. расц. №2	То же, типа РУСМ-8 IO5-40 AOA УХЛ4 38,40 х I,076 шт	I	-	4I,32	-	-	4I	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 клас- са АС440 24У2 I,15х1,084 шт	2	-	I,25	-	-	2	-	-	-	-	-
72	Сб.СРСЦ ч.У стр.179, п.19	Пускатель типа ПНВ-32У2 шт	I	-	3,3	-	-	3	-	-	-	-	-
73	24-05, доп.25 п.1-1510	Коробка типа КЗНА-16У3 8,00х1,082 шт	3	-	8,66	-	-	26	-	-	-	-	-
74	24-05 п.1-346	Коробки типа У995 У2 шт	5	-	I,14	-	-	6	-	-	-	-	-
75	24-05 доп.2 п.1-1039	I,05х1,082 Зажим типа У 123У 2.1 шт 0,15х1,082	20	-	0,16	-	-	3	-	-	-	-	-
76	СИ-3-127	Трубы стальные электросварные Ø 18х16мм м	44 41	-	0,13	-	-	6/5	-	-	-	-	-

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

385

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	СИ-3-130	То же, ∅ 25х1,6 мм м	2	-	0,32	-	-	I	-	-	-	-	
78	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.531	Труба полиэти- леновая ПВД 25С м	12/14	-	0,13	-	-	2/2	-	-	-	-	
79	24-16-49 п.1-049	Металлорукав марки РЗ-У-Х -18УЗ	180х1,089 км	0,035	-	196,02	-	7	-	-	-	-	
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	-	-	<u>293</u> 294	-	-	-	-	
		Итого по I+II разд. руб.	-	-	-	-	817	1021	<u>210</u> 209	<u>83/27</u> 82/26	-	-	
		Плановые накоп- ления %	8	-	1021	-	-	82	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	817	1103	<u>210</u> 209	<u>83/27</u> 82/26	-	-	
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	-	1920	-	-	-	-	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

386

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в т.ч.													
оборудование													
		руб.	-	-	-	-	-	817	-	-	-	-	-
монтажные ра-													
боты руб.													
		руб.	-	-	-	-	-	1103	-	-	-	-	-
машино-смены													
руб.													
		руб.	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Затраты труда													
ч-час													
		ч-час	-	-	-	-	-	<u>380</u>	-	-	-	-	-
								379					
Нормативная													
трудоемкость													
ч-час													
		ч-час	-	-	-	-	-	<u>433</u>	-	-	-	-	-
								431					
<u>210+37+0,18x1,83 = 270</u>													
209+36+0,18x182 = 268													
<u>380+36+17=433</u>													
379+35+17=431													

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

Составил:

*Е.А. Демьянова*

Е.А. Демьянова

Проверил руководитель группы

*Е.Д. Кривойченко*

Е.Д. Кривойченко

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	Сметная стоимость	21,60 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	в том числе: оборудования	15,40 тыс.руб.
	монтажных работ	6,17 тыс.руб.
	строительных работ	0,03 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	3750 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	2180 чел.-ч
	Сметная заработная плата	2,39 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ, единица изме- рения и масса единицы обо- рудования-	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.						Затраты			Общая масса обору- дования т <u>брутто</u> нетто
				обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ		не занятых обслужива- нием машин		обслуживаю- щих машин	
					всего	экспл. машин		все- го	основ.экспл. зараб.машин	платы	в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
					основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I.Оборудование  
и монтажные ра-  
боты

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

ТПР А-П,Ш, IY-300-0472.90  
Ал.7

388

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		цена:(4444-90х I3): I10,6х72+ +47хI0=260I,36											
2	II-7I2-3	Вводы трубные диам.до 22мм 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.881 70-50 п.20 80-23 п.782 п.779	Шит редуциро- вания ШР-0I-I00 цена:/980-(830: :I4х2)/:29х52+ +830+44+(830:I4 х2)+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> -	
5	40-50 I972/24 п.886 23-II I4-056 I4-I93 I8-39I-II	Секция балло- нов СБ-40- -I5-4 тип IY цена:(2I30-274х х4):0,248х х0,076+I5,60х х4 = 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	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

389

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	40-50 п.885 доп.24 23-II 14-193 14-056 18-391-II	Секция балло- нов СБ-40-15-8 тип IV цена:(4500-274 x8):0,5x0,122+ +15,60x8= =687,95 шт	9	687,95	<u>290</u> 63,90	<u>208</u> 72	6192	2610	575	<u>1872</u> 648	<u>130</u> 92,88	<u>1170</u> 836	
7	40-50 доп.17 п.871 11-685-2	Колонка при- емная КП шт	I	520	<u>3,28</u> 2,95	<u>0,27</u> 0,11	520	3	3	-	<u>5</u> 0,14	<u>5</u> -	
8	11-712-3	Вводы трубные диам.до 22 мм шт	2	-	<u>0,18</u> 0,15	<u>0,03</u> -	-	0,4	-	<u>-</u> -	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	
9	40-50 п.803 11-140-I	Глушитель воздуха ГВ шт	I	65	<u>1,27</u> 0,62	<u>0,06</u> -	65	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	
10	12-1137-I	Монтаж колпа- ка дренажного шт	I	-	<u>0,66</u> 0,4	<u>0,04</u> 0,01	-	I	-	-	<u>I</u> 0,01	<u>I</u> -	

ТНР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

390

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I2-5-2	Монтаж трубопро- водов диам. 16-25мм давл. 15 МПа 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=1,1	Монтаж трубопро- водов диам. 38мм давл. до 2,5МПа внутри сооружения т	0,04	-	<u>213,40</u> 196,90	<u>5,85</u> 1,60	-	9	8	<u>-</u> -	<u>354,2</u> 2,06	<u>I4,0</u> -	
I3	I2-I65-I	Монтаж трубо- проводов диам. 18х3мм высоко- го давления в траншее т	0,003	-	<u>216</u> 133	<u>75,30</u> 10,10	-	I	-	-	<u>221</u> 13,03	<u>I,0</u> -	
I4	I2-749-I	Сопутствующий подогрев сты- ков трубопро- водов диам. до 38мм Истык	8	-	<u>0,63</u> 0,11	<u>0,44</u> 0,17	-	5	I	<u>4</u> I	<u>0,2</u> 0,22	<u>2</u> 2	
I5	I2-8-I	Сварные соеди- нения на тру- бопроводах I соедин.	8	-	<u>1,41</u> 1,07	<u>0,28</u> 0,07	-	II	9	<u>2</u> I	<u>2</u> 0,09	<u>I6</u> I	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

391

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I2-758-I	Промывка тру- бопроводов диам.до 38мм м	59	-	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	-	5	4	<u>I</u> -	<u>0,1</u> -	<u>6</u> -	
I7	I2-758-I	Обезжиривание трубопроводов диам.до 38мм м	59	-	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	-	5	4	<u>I</u> -	<u>0,1</u> -	<u>6</u> -	
I8	I2-У-1893 к=1,05	Пневматичес- кое испытание трубопроводов диам.до 38мм  цена:(0,16+ +0,07+0,03)х х1,05=0,27 м	59	-	<u>0,27</u> 0,17	<u>0,07</u> 0,03	-	16	10	<u>4</u> 2	<u>0,32</u> 0,04	<u>19</u> 2	
I9	I2-У-2045 к=1,05	Продувка трубопроводов воздухом диам.до 25мм  цена:(0,05+0,01)х х1,05=0,06 м	37	-	<u>0,06</u> 0,05	<u>0,01</u> -	-	2	2	-	<u>0,11</u> -	<u>4</u> -	
20	I2-у-2046	То же, диам. 38мм  цена:(0,07+0,01)х х 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> -	



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

392

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого руб.	-	-	-	-	I397I	47I5	I079	<u>334I</u> II56	-	<u>2177</u> I49I	
		Запасные части %	2	I397I	-	-	279	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I4250	47I5	I079	<u>334I</u> II56	-	<u>2177</u> I49I	
		Тара и упаков- ка %	2	I4250	-	-	285	-	-	-	-	-	
		Итого: руб.	-	-	-	-	I4535	47I5	I079	<u>334I</u> II56	-	-	
		Транспортные расходы %	3	I4535	-	-	58I	-	-	-	-	-	
		Итого руб.	-	-	-	-	I5II6	47I5	I079	<u>334I</u> II56	-	-	
		Заготовитель- но-складские расходы %	I,2	I5II6	-	-	I8I	-	-	-	-	-	
		Итого: руб.	-	-	-	-	I5297	47I5	I079	<u>334I</u> II56	-	-	
		Комплектация (от итога со стоимостью зап. частей) %	0,7	I4250	-	-	I00	-	-	-	-	-	

ТИР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

393

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.	-	-	-	-	15397	4715	1079	<u>3341</u>	-	-
											1156		
		Накладные рас- ходы	%	80	-	1079	-	-	863	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 863x0,092= =79 ч/час											
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	15397	5578	1079	<u>3341</u>	-	<u>2177</u>
		II. Материалы, не учтенные ценником									1156		1491
21	23-10 доп.18 п29-225 ц.1 ч.5+10 "0" Допол. выпуск I на матер. стр.21	Стоимость трубопрово- дов из сталь- ных бесшовных труб диам. 16х2,5мм внут- ри сооружения											
		цена: 1640x x1,08x0,95= =1682,64 <sub>т</sub>	0,02	-	1682,64	-	-	34	-	-	-	-	-
22	23-10 п29-227	То же, диам. 18х3мм цена: 1300x1,08x x0,95=1333,80 <sub>т</sub>	0,01	-	1333,80	-	-	13	-	-	-	-	-

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
АЛ.7

394

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23-10 п.29-23I	То же, диам. 25х3 мм  цена: I000хI,08х х0,95=I026 т 0,003	-	I026	-	-	3	-	-	-	-	-	-
24	23-10 п29-237	То же, диам. 38х2мм  цена: II05хI,08х х0,95=II33,73 т 0,04	-	II33,73	-	-	45	-	-	-	-	-	-
25	23-10 п29-227 Допол. вып. I на ма- териалы стр.2I	Стоимость тру- бопроводов из стальных бесшов- ных труб диам. I8х3мм в тран- шее  цена: I300хI,08х х0,75=I053 т 0,003	-	I053	-	-	3	-	-	-	-	-	-
26	Справоч. по обо- руд. защит. сооруж. и гражд. обороны стр.203 ц. I ч5 т. I0"л"	Колпак дре- нажный КД  цена: 30хI,098= =32,94 шт I	-	32,94	-	-	33	-	-	-	-	-	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

395

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	М.п. I2 1972 отд. II т. 2	Вода для про- мывки трубопро- водов м3	10	-	0,1	-	-	1	-	-	-	-	
28	П. Iч. I р. I п. 362	Уайт-спирит для обезжири- вания трубо- проводов т	0,02	-	110	-	-	2	-	-	-	-	
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	
		Итого по I+II разделам руб.	-	-	-	-	15397	5712	1079	3341 1156	-	2177 1491	
		Плановые накоп- ления %	8	-	5712	-	-	457	-	-	-	-	
		Итого по I+II разделам руб.	-	-	-	-	15397	6169	1079	3341 1156	-	2177 1491	
		III. Металлоконструкции											
29	9-229	Монтаж металло- конструкций креплений тру- бопроводов т	0,031	-	59,60 44,20	7,43 3,14	-	2	1	-	72,6 4,05	2 -	

ТНР А-II,III,IV-300-0472.90  
Ал.7

396

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	Ц.I ч.2 р.I п.2019	Стоимость ме- таллоконструк- ций т	0,011	-	356	-	-	4	-	-	-	-	
31	Ц.I ч.3 п.55	Болты с гай- ками т	0,02	-	636	-	-	13	-	-	-	-	
		Итого: руб.	-	-	-	-	-	19	1	-	-	<u>2</u>	
												-	
		Накладные рас- ходы %	8,6	-	19	-	-	2	-	-	-	-	
		Итого: руб.	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	
		Плановые накоп- ления %	8	-	21	-	-	2	-	-	-	-	
		Итого по Шраз- делу руб.	-	-	-	-	-	23	1	-	-	<u>2</u>	
												-	
		Нормативная трудоемкость 2,0+2х0,092=2 ч-час											
		IV. Спецстроительные работы											
32	I3-II9	Огрунтовка тру- бопроводов грунтовой эл-03к в 1слой	4,5	-	<u>0,12</u>	-	-	1	-	-	<u>0,03</u>	<u>0,14</u>	
		м2			0,02	-					-	-	

Ал. 7

397

24612-06

[illegible]

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

398

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего по смете руб.	-	-	-	-	-	21594	-	-	-	-	
		в т.ч. обо- рудование руб.	-	-	-	-	-	15397	-	-	-	-	
		монтажные ра- боты руб.	-	-	-	-	-	6169	-	-	-	-	
		строительные работы руб.	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	
		Построечные затраты труда ч-час	-	-	-	-	-	2180	-	-	-	-	
		Машино-смены руб.	-	-	-	-	-	2185	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость ч-час	-	-	-	-	-	3750	-	-	-	-	
		1491+79+2177+ +2+1											
		Сметная зарплата 1079+1156+1+ +0,18x(863+2+1)=2392											

Составил:

Проверил:

*Волкова*  
*Иванова*

Е.С.Волкова

К.И.Иванова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту: "Склад материалов и оборудования, встроенный во вспомогательное здание  
(из монолитного железобетона) сухие грунты  
на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи (спецификации) № СС лист № I Сметная стоимость I,15 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1984г. в том числе: оборудования 0,92 тыс.руб.  
монтажных работ 0,22 тыс.руб.  
строительных работ 0,01 тыс.руб.  
Трудозатраты построечные 151 чел.-ч  
Нормативная трудоемкость 158 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

№№ ПП	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изме- рения и масса единицы оборудо- вания	К-во	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, чел.-ч	Общая масса обору- дова- ния, т							
				обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.			монтажных работ						
					всего	экспл. машин				всего	основ. зараб.	экспл. машин				
													основ. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. платы	в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			

А.Телефонизация  
П.Монтажные работы  
Ш.Оборудование

I Пр-нт Аппарат телефон-



Ал. 7

400

24612-06

[illegible]

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

401

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		заработную плату /%/	97	-	-	-	-	I4	-	-	-	-	-
		Итого /руб./	-	-	-	-	-	35	I4	3	-	24	-
		Материалы											
7	ССРСЦ ч.У р.5 п.17	Коробка теле- фонная распре- делительная КРТП-10 /шт/	I	-	I,03	-	-	I	-	-	-	-	-
8	-"- р.2 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5 /км/	0,03	-	I3	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО /руб./	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого с мате- риалами /руб./	-	-	-	-	22	36	I4	3	-	24	-
9		Плановые накоп- ления /%/	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу II (руб.)	-	-	-	-	22	39	I4	3	-	24	-
10		Начисления на оборудование /%/	8,9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу III /руб./	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-



ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

403

24612-06

[illegible]

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

404

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		товой траншее											
		/100м/	0,1	-	<u>27</u>	<u>0,9</u>	-	3	I	-	I2	I	-
					6,8	0,1							
21	-	То же, диамет-											
	8-472-1	ром до 10 мм											
		/100м/	0,1	-	<u>22,1</u>	<u>0,9</u>	-	2	I	-	I4	I	-
					8,2	0,1							
22	-	То же, диамет-											
	8-472-8	ром 8мм по зда-											
		нию /100м/	0,1	-	<u>51,8</u>	<u>1,7</u>	-	5	I	-	26	3	-
					14,9	0,2							
23	-	Электроды за-											
	8-471-1	земления из											
		угловой стали											
		/10шт/	0,2	-	<u>19,3</u>	<u>0,7</u>	-	4	I	-	9	2	-
					4,6	0,1							
		Итого /руб/	-	-	-	-	60	39	26	-	-	43	-
24		Накладные рас-											
		ходы на основ-											
		ную заработную											
		плату /%/	97	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
		Итого /руб./	-	-	-	-	60	64	26	-	-	43	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

405

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы													
25	Пр-нт 29-02-20 пI-248 ССРСЦ ч.У т.ч. т.7	Трансформатор абонентский ТАМУ-10 /шт/ 3,1x1,077	2	-	3,34	-	-	7	-	-	-	-	-
26	ССРСЦ ч.У р.5 пI3	Коробка универ- сальная УК-2П /шт/	2	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-"- р.5 пI2	То же, УК-2Р /шт/	6	-	0,16	-	-	1	-	-	-	-	-
28	-"- р.2 п.494	Провод марки ПТВЖ 2x0,6 /км/	0,06	-	15,1	-	-	1	-	-	-	-	-
29	Пр-нт 15-01-01 дI3 п.215 ССРСЦ ч.У т.ч. т.5	Розетка штеп- сельная РПВ-I /шт/ 0,22x1,082	6	-	0,24	-	-	1	-	-	-	-	-
		ИТОГО /руб/	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		Итого с мате- риалами /руб/	-	-	-	-	60	74	26	-	-	43	-

ТИР А-П,Ш, IY-300-0472.90  
Ал.7

406

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30		Плановые накоп- ления /%/	8	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу II (руб.)	-	-	-	-	-	80	26	-	-	43	-
31		Начисления на оборудование /%/	8,9	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу III (руб)	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу "Б" /руб/	-	-	-	-	65	90	34	-	-	43	-
		В.Пожарная сит- нализация											
		П.Монтажные работы											
		Ш.Оборудование											
32	Пр-нт 16-02/48 п03-0125 10-743-2	Извещатель по- жарный ИП212-2 /шт/	20	37	<u>0,97</u> 0,88	-	740	19	18	-	1	20	-
33	Цена за- вода "Сигнал" 10-743-12	Извещатель пожарный ручной ИПР /шт/	1	16	<u>3,91</u> 2,79	-	16	4	3	-	4	4	-

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
34	-	Коробка уни- версальная на стене /шт/	10	-	<u>0,4</u> 0,34	-	-	4	3	-	0,6	6	-
35	Пр-нт 16-05 по 1-014 10-39-3	Установка ре- ле МКВ-48С /шт/	I	3,5	<u>0,97</u> 0,94	-	4	I	I	-	2	2	-
36	-	То же, ре- зисторов /шт/	3	-	0,14	-	-	-	-	-	0,22	I	-
37	-	То же, диодов /шт/	I	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	I	-	-	0,5	I	-
38	-	Прокладка про- вода по бетон- ной стене /100м/	I,7	-	<u>11,2</u> 10,8	-	-	19	18	-	19	32	-
		Итого /руб/	-	-	-	-	760	48	43	-	-	66	-
39		Накладные расхо- ды на основную заработную пла- ту	-	97	-	-	-	42	-	-	-	-	-



ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

408

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО /руб./	-	-	-	-	760	90	43	-	-	66	-
		Материалы											
40	ССРСЦ ч.У р.2 п.489	Провод марки ТРП1х2х0,5 /км/	0,17	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-
41	"- р.5 п.13	Коробка уни- версальная УК-2П /шт/	10	-	0,14	-	-	1	-	-	-	-	-
42	Пр-нт 36-09 п1-0130 ССРСЦ ч.У т.ч.т5	Резистор типа МЛТО,25-11кОм ±5% /шт/ 0,013+1,082	1	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Пр-нт 36-08 п2-121 ССРСЦ ч.У т.ч.т.5	Диод КД-521Д /шт/ (0,24х1,082	1	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО /руб./	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

409

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого с мате- риалами /руб/	-	-	-	-	-	93	43	-	-	66	-
44		Плановые накоп- ления /%/	8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу II /руб/	-	-	-	-	-	100	43	-	-	66	-
45		Начисления на оборудование /%/	8,9	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу III /руб/	-	-	-	-	828	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу "В" /руб/	-	-	-	-	828	100	43	-	-	66	-
		Всего по смете /руб/	-	-	-	-	917	229	91	3	-	151	-
		В том числе:											
		I.Строительные работы /руб/	-	-	-	-	-	10	8	-	-	18	-
		II.Монтажных работ /руб/	-	-	-	-	-	219	83	3	-	-	-
		III.Оборудования /руб/	-	-	-	-	917	-	-	-	-	-	-

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

410


24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		IV.Нормативная трудоемкость /чел.-ч/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-
		V.Трудоемкость построечная /чел.-ч/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I51	-
		VI.Сметная зара- ботная плата /руб./	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-

Составила инженер

 О.А.Левина

Проверила руководитель группы

 Л.А.Дубовик

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

411

24612-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

На общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АР4, КЖ18-20  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,09 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 592 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 476 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,44 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием	
					всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	эксп. ма- шин	в т.ч. за- раб. пла- ты	на един.	всего	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	II-2 I-2 ССП МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	100м2	0,36I	43,3	0,99	16	I	-	-	7,19	3	
					3,57	0,3					0,387I	-	
2	6-I I-I ССП МО п.1-I3	Устройство бе- тонной подготовки 1,6+25,3х1,02	м3	12,8	27,4I	0,28	35I	9	4	I	1,37	18	
					0,7	0,08					0,1033	I	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

412

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек тол- щиной 20мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,08	<u>66.98</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	5	I	-	-	<u>18.8</u> 0,3613	<u>2</u> -
4	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I	Оклейка по- верхности рубе- ройдом и гидро- изолом на неф- тебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I,I-I)	м2	8	<u>1.953</u> 0,924	<u>0.21</u> 0,06	I6	7	2	-	<u>1.54</u> 0,0775	<u>I2</u> I
		I слой	м2	8	<u>1.953</u> 0,924	<u>0.21</u> 0,06	I6	7	2	-	<u>1.54</u> 0,0775	<u>I2</u> I
4	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавить еще три слоя гидро- изола	м2	8	<u>2.217</u> 0,99	<u>0.03</u> -	I8	8	-	-	<u>1.65</u> 0,0001	<u>I3</u> -
5	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавить еще три слоя гидро- изола (0,69+0,38x(I,05-I))+ +0,3x(I,I-I)x3	м2	8	<u>2.217</u> 0,99	<u>0.03</u> -	I8	8	-	-	<u>1.65</u> 0,0001	<u>I3</u> -
6	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,08	<u>66.98</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	5	I	-	-	<u>18.8</u> 0,3613	<u>2</u> -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

413

24612-06

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 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)  (0,39+24,4x0,51)x6	100м2	0,08	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	6	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>-</u> -
8	27-126 -29	Армирование стяж- ки сеткой	100м2	0,08	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>1,17</u> 0,0001	<u>-</u> -
9	СИ-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	8	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	9	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
10	13-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме в I слой  1,72+1,37x(1,05- -1)+0,34x(1,1-1)	м2	11,3	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	21	4	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>7</u> -
11	6-16 I-16 ССЦ МО п.1-17	Устройство плос- ких железобетон- ных фундаментных плит  2,27+28,2x1,015	м3	13	<u>30,89</u> 1	<u>0,77</u> 0,23	402	13	10	3	<u>1,87</u> 0,2968	<u>24</u> 4

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

414

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,047	<u>270</u> -	<u>-</u> -	I3	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
I3	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,209	<u>270</u> -	<u>-</u> -	56	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
I4	ССЦ МО техн.ч т.3-I	Стоимость арматуры класса BPI	т	0,053	<u>32I</u> -	<u>-</u> -	I7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,005	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	2	I	-	-	<u>2I0</u> 0,54I9	<u>I</u> -
I6	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,032	<u>355</u> 38	<u>I,3</u> 0,39	II	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
I7	6-30 3-I ССЦ МО п.1-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование 9,4I+27,4xI,02	м3	0,4	<u>37,36</u> 2,34	<u>I,2</u> 0,36	I5	I	-	-	<u>4,35</u> 0,4645	<u>2</u> -
I8	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	2	I	-	-	<u>2I0</u> 0,54I9	<u>I</u> -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

415

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,029	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	10	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
20	6-94 II-5 ССЦ МО п. I-5	Устройство желе- зобетонных под- порных стен и стен подвалов вы- сотой до 3м тол- щиной до 1000мм 7,76+27,4xI,0I5	м3	3,2	<u>35,57</u> 2,47	<u>0,85</u> 0,26	II4	8	3	I	<u>4,42</u> 0,3355	<u>I4</u> I
21	6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5	Устройство железо- бетонных подпор- ных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 500мм II,3+27,4xI,0I5	м3	2,8	<u>39,II</u> 3,17	<u>I</u> 0,3	II0	9	3	I	<u>5,67</u> 0,387I	<u>I6</u> I
22	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,005	<u>270</u> -	<u>-</u> -	I	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
23	C2-4-I8	Стоимость арма- туры класса A3	т	0,09	<u>283</u> -	<u>-</u> -	25	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
24	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса BRI	т	0,023	<u>32I</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -



ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

416

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	6-84 9-8	Установка заклад- ных 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> -
26	6-85 9-9	Установка заклад- ных 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> -
27	6-98 11-9 ССЦ МО п.1-5	Устройство желе- зобетонных под- порных стен и стен подвалов вы- сотой до 6м тол- щиной свыше 1000мм	м3	0,84	<u>32,97</u> 1,92	<u>0,79</u> 0,24	28	2	I	-	<u>3,42</u> 0,3097	<u>3</u> -
		5,16+27,4х1,015										
28	C2-4-16	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,007	<u>270</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
29	C2-4-18	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,006	<u>283</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
30	6-168 15-9 ССЦ МО п.1-17	Устройство поясов в опалубке 13,7+28,2х1,015	м3	2,2	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	93	11	2	I	<u>8,54</u> 0,4129	<u>19</u> I

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

417

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	C2-4-7	Стоимость арматуры класса AI	т	0,078	<u>253</u>	<u>—</u>	20	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000I	—
32	C2-4-9	Стоимость арматуры класса A3	т	0,046	<u>286</u>	<u>—</u>	13	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000I	—
33	7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	13	<u>1,496</u>	<u>0,79</u>	19	3	10	4	<u>0,386</u>	<u>5</u>
		I,0I+28,2x0,0092+ +24,4x0,0093			0,22	0,29					0,3742	5
34	7-40I 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	40	<u>1,954</u>	<u>1,09</u>	78	12	44	16	<u>0,53</u>	<u>21</u>
		I,39+28,2x0,0092 +24,4x0,0125			0,3	0,4					0,516I	21
35	7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	9	<u>3,746</u>	<u>2,03</u>	34	5	18	7	<u>1,04</u>	<u>9</u>
		2,64+28,2x0,0092+ +24,4x0,0347			0,6I	0,74					0,9547	9

ТПР А-II, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

418

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетон- ных блоков	м3	7;335	<u>40.9</u> -	<u>-</u> -	300	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
37	ССЦ МО п.3-19	Стоимость бетон- ных блоков	м3	9,845	<u>44.2</u> -	<u>-</u> -	435	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
38	ССЦ МО п.3-II	Стоимость бетон- ных блоков	м3	5,572	<u>42.5</u> -	<u>-</u> -	237	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
39	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование клад- ки стен 42I-392+270	т	0,079	<u>299</u> 27,8	<u>1.38</u> 0,4I	24	2	-	-	<u>54.3</u> 0,529	<u>4</u> -
40	6-90 II-I ССЦ МО п.1-3	Монолитные участ- ки стен 5,93+25,8xI,02	м3	6,7	<u>32.25</u> 1,55	<u>0.33</u> 0,1	216	10	2	I	<u>2.81</u> 0,129I	<u>19</u> I
41	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4кг	т	0,02I	<u>44I</u> 124	<u>1.4</u> 0,42	9	3	-	-	<u>210</u> 054I9	<u>4</u> -
42	6-84 9-8	Установка закла- ных деталей весом до 20 кг и угол- ков для крепления сетки	т	0,05I	<u>355</u> 38	<u>1.3</u> 0,39	18	2	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>3</u> -

ТИР А-П,Ш,Ю-300-0472.90  
Ал.7

419

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	9-240 доп.3 к ЕРЕР; применит.	Установка ограждающей 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> -
44	СИ-1-382	Стоимость сетки	м2	3,28	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
45	7-445 38-10-1.8 ССЦ МО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	1	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>1</u> -
		0,23+24,4x0,0025										
46	7-127 9-1-1.8 ССЦ МО п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	2	1	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> 1
		1,5+21,9x0,0023										
47	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,567	<u>64,4</u> -	<u>-</u> -	37	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

420

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	ССЦ МО тех.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,002	<u>229</u> -	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
49	ССЦ МО тех.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,027	<u>250</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
50	ССЦ МО тех.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса ВР1	т	0,009	<u>321</u> -	<u>-</u> -	3	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
51	7-21 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2.1	Укладка плит пе- рекрытий площадью до 5м2 при наи- большей массе монтажных элемен- тов до 5т 3,21+(27,4+3,09)х 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
52	ССЦ МО п.8-509	Стоимость добор- ных плит покры- тия	м3	0,48	<u>65,6</u> -	<u>-</u> -	31	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
53	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u> -	<u>-</u> -	191	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
54	ССЦ МО тех.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,194	<u>250</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

421

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса ВР1	т	0,003	<u>321</u> -	<u>-</u> -	I	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
56	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,03	<u>229</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
57	6-173 16-1 ССЦ МО п.1-31	Устройство без- балочных пере- крытий толщиной до 200 мм на высоте от опор- ной площадки до 6м	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> -
		I3+33,3x1,015										
58	С2-4-10	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,006	<u>338</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
59	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,014	<u>355</u> 38	<u>1.3</u> 0,39	5	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -
60	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20мм  22+(25,2+2,39)x2,04	100м2	0,26	<u>78.28</u> 14,5	<u>1.12</u> 0,34	20	4	-	-	<u>29.4</u> 0,4387	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	II-58 8-4 ССЦ МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57)  (0,51+(25,2+2,39)х х0,51)х10	100м2	0,26	<u>145,8</u> 2,3	<u>2,8</u> 0,8	38	I	I	-	<u>4,6</u> 1,032	<u>I</u> -
62	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство вы- равнивающих цементных стяжек толщиной 15мм  14,8+24,4х1,58	100м2	0,26	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	14	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
63	I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4-	На каждый 1мм изменения тол- щины цементной стяжки добав- лять или исклю- чить по расценке 299  (0,08+24,4х х0,105)х5	100м2	0,26	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -
64	I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6	Один слой гидро- изола на битумной мастике  49,9-0,22хIII+ +0,41хIII	100м2	0,302	<u>70,99</u> 10,7	<u>1,3</u> 0,39	21	3	-	-	<u>18,9</u> 0,5032	<u>6</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

423

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	I2-29I, CI-I-370, CI-I-80 9-7	Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+ +0,4IxIII)x2	100m2	0,302	<u>123,2</u> 15,12	<u>2,04</u> 0,62	37	5	I	-	<u>25,6</u> 0,7999	<u>8</u> -
66	I2-299 IO-I ССП МО п.2-4	Устройство вы- равнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 14,8+24,4xI,58	100m2	0,26	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	14	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
67	I2-300 IO-2 ССП МО п.2-4	На каждый 1мм изменения толщи- ны цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x x5	100m2	0,26	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -
68	I3-240 27-7	Слой стеклотка- ни между слоями оклеечной гидро- изоляции	m2	16,6	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	29	6	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>9</u> -
69	II-67 II-I ССП МО п.1-29 п.2-6	Устройство бе- тонных покрытий толщиной 30мм 28,9+29,3x3,06+28,1x x0,16	100m2	0,153	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</u> -



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

424

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	II-68 II-2 ССП МО п. I-29	Устройство бетонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	100м2	-0,153	<u>31,63</u> I,18	<u>0,56</u> 0,16	-5	-	-	-	<u>2,12</u> 0,2065	<u>-</u> -
		(0,87+29,3x0,51)x2										
71	II-67 II-I ССП МО п. I-29 п. 2-6	Устройство бетонных покрытий толщиной 30мм	100м2	0,03	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	4	I	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>I</u> -
		28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16										
72	II-68 II-2 ССП МО п. I-29	Устройство бетонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	100м2	0,03	<u>63,25</u> 2,36	<u>1,12</u> 0,32	2	-	-	-	<u>4,24</u> 0,4129	<u>-</u> -
		(0,87+29,3x0,51)x4										
73	IO-IO5 20-I	Установка дверных блоков площадью проема до 3м2 в каменных стенах	м2	I,67	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	2	I	I	-	<u>0,91</u> 0,142	<u>2</u> -

ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

425

24612-06

[illegible]

ТИП А-II, III, IV-300-0472.90  
АИ.7

426

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) (I,49+I6,IxI,II)x x5	100м2	0,18	<u>96,81</u> 6,7	<u>0,75</u> 0,2	I7	I	-	-	<u>11,75</u> 0,2581	<u>2</u> -
79	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной по- верхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом	100м2	0,139	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> I	36	4	-	-	<u>47,8</u> I,29	<u>7</u> -
80	8-26 4-6	На каждый после- дующий слой до- бавлять к расценке 23										
		I3Ix2	100м2	0,139	<u>262</u> 27,2	<u>3,44</u> I,04	36	4	-	-	<u>46,2</u> I,342	<u>6</u> -
81	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизо- ляция стен, фунда- ментов и массивов цементным раство- ром с жидким стек- лом 5I,8+24,4x2,8	100м2	0,139	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	I7	6	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>11</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

427

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-1 п.2-4	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м  75,4+68x5,04+ +24,4x2,3	100м2	0,139	<u>474,2</u> 62	<u>7,59</u> 2,28	66	9	I	-	<u>115</u> 2,94I	<u>16</u> -
83	8-27 применит. 4-7	Обмазка битумно-наиритовая за 5 раз 90x2,5	100м2	0,455	<u>225</u> 48,75	<u>3,75</u> 1,125	102	22	2	I	<u>84</u> 1,45I	<u>38</u> I
84	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм 17,2+24,4x2,04	100м2	0,045	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>I</u> -
85	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 0,39+24,4x0,5I	100м2	0,045	<u>12,83</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I	-	-	-	<u>0,34</u> 0,0904	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	ИЗ-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой I,83+0,78х(I,05-I)+ +0,84х(I,I-I)	м2	4,5	<u>I,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	9	4	I	-	<u>I,54</u> 0,0775	<u>7</u> -
87	ИЗ-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике I,72+I,37х(I,05-I)+ +0,34х(I,I-I)	м2	4,5	<u>I,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	8	2	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>3</u> -
88	ИЗ-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверхности рубероидом и гидро- изолом на нефтебиту- ме в I слой I,83+0,78х(I,05-I)+ +0,84х(I,I-I)	м2	4,5	<u>I,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	9	4	I	-	<u>I,54</u> 0,0775	<u>7</u> -
89	ИЗ-226 т.ч.п.3.2Б 25-2	Добавлять на каждый последующий слой 0,69+0,38х(I,05-I)+ +0,3х(I,I-I)	м2	4,5	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	3	I	-	-	<u>0,55</u> 0,0001	<u>2</u> -
90	II-55 8-1 ССП МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4х2,04	100 м2	0,045	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>I</u> -
91	ИЗ-225 т.ч.п.3.2Б 25-1	Оклейка поверх- ности рубероидом и гидроизолом на	м2	5,8	<u>I,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	11	5	I	-	<u>I,54</u> 0,0775	<u>9</u> -

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		нефтебитуме в I слой $I,83+0,78x(I,05-I)+0,84x(I,I-I)$										
92	I3-226 т.ч. п.3.2Б 26-2	Добавлять на каж- дый последующий слой $0,69+0,38x(I,05-I)+0,3x(I,I-I)$	м2	5,8	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	4	2	-	-	<u>0,55</u> 0,0001	<u>3</u> -
93	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм $I7,2+24,4x2,04$	100 м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -
94	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Слой стеклоткани на битумной мас- тике $I,72+I,37x(I,05-I)+0,34x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	17	3	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>5</u> -
95	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой $I,83+0,78x(I,05-I)+0,84x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	18	9	2	I	<u>1,54</u> 0,0775	<u>14</u> I

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на неф- тебитуме в Ислой I,72+I,37x(I,05-I) +0,34x(I,I-I)	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	I7	3	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>5</u> -
97	I3-24I т.ч. п.3.2Б 27-8	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя I,47+I,26x(I,05-I) +0,2x(I,I-I)	м2	9,2	<u>1,553</u> 0,22	<u>0,01</u> -	I4	2	-	-	<u>0,34I</u> 0,000I	<u>3</u> -
98	II-47 3-5	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщи- ной 2мм	100м2	0,092	<u>45,8</u> 20,9	<u>3,75</u> I,12	4	2	-	-	<u>29,5</u> I,445	<u>3</u> -
99	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-	<u>I8,8</u> 0,36I3	<u>2</u> -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

431

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I00	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) (0,39+24,4x0,5I)x6	I00м2	0,092	<u>77</u> 0,96	<u>1.38</u> 0,42	7	-	-	-	<u>2.04</u> 0,54I9	<u>-</u> -
I0I	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов цемент- ным раствором с жидким стеклом 5I,8+24,4x2,8	I00м2	0,054	<u>120.1</u> 46,5	<u>1.38</u> 0,4I	<u>6</u>	3	-	-	<u>81.4</u> 0,529	<u>4</u> -
I02	I3-240 27-7	Слой стеклоткани на битумной масти- ке м2		5,4	<u>1.72</u> 0,34	<u>0.0I</u> -	9	2	-	-	<u>0.53</u> 0,000I	<u>3</u> -
I03	I3-24I 27-8	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя м2		5,4	<u>1.47</u> 0,2	<u>0.0I</u> -	8	I	-	-	<u>0.3I</u> 0,000I	<u>2</u> -



ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

432

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I04	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мастиков по выровненной поверхности цокольной кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизо-лом	I00м2	0,054	<u>128,5</u> 14,1	<u>1,665</u> 0,5	7	I	-	-	<u>23,9</u> 0,645I	<u>I</u> -
		257x0,5										
I05	13-240 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике	м2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,000I	<u>3</u> -
I06	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фунда-ментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом	I00м2	0,054	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	6	3	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>4</u> -
		5I,8+24,4x2,8										
I07	7-70I применит. 5I-I	Уплотнение сты-ков жгутом	I00м шва	0,295	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	I	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
I08	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой "изол"	I00м шва	0,295	<u>91,8</u> II	<u>20,6</u> 6,18	27	3	6	2	<u>18,6</u> 7,972	<u>5</u> 2

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

433

246/2-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
І09	7-70І применит. 5І-І	Конопатка про- смоленным жгутом	І00м шва	0,295	<u>42.3</u> 4,02	<u>0.08</u> 0,02	І2	І	-	-	<u>6.43</u> 0,0259	<u>2</u> -
ІІ0	7-7І4 5І-І4 СОЦ МО п.2-4	Чеканка и рас- шивка швов це- ментным раство- ром 4,85+24,4x0,2	І00м шва	0,295	<u>9.73</u> 4,54	<u>0.3І</u> 0,09	3	І	-	-	<u>7.35</u> 0,ІІ62	<u>2</u> -
		Итого по смете					4048	272	І3І	44		<u>476</u> 55
		в том числе:										
		общестроитель- ные работы	руб.				4038	264	І3І	44		520
		металлоконст- рукции	руб.				І0	8	-	-		І3
		Накладные расхо- ды										
		общестроительные работы	%	І6,5	4038		666					
		металлоконструк- ции	%	8,6	І0		І					

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

434

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Нормативная тру- доемкость 0,092x667	чел.-ч									61
		Сметная заработ- ная плата 0,18x667	руб.						120			
		Итого с наклад- ными расходами	руб.				4715	392	131	44		592
		Плановые накоп- ления	%	8	4715		377					
		Всего по смете	руб.				5092	392	131	44		592
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч									592
		Сметная заработ- ная плата	руб.						436			

Составил: инженер

*Скоро*

Скородумова В.А.

Проверил: главный специалист  
по сметам

*Молова*

Попова Л.Т.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

На общестроительные работы на лифт грузовой тротуарный

Основание: чертежи № АРЗ-4, КЖ18-20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,05 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 589 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 473 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,44 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. К-во изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	на един.	всего	
основ.	в т.ч.							обслуживаю- щих машины				
платы	платы											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	II-2	Уплотнение грун- та щебнем	100м2	0,361	43,3	0,99	16	1	-	-	7,19	3
	ССП МО п.4-39											
2	6-I	Устройство бе- тонной подго- товки	м3	11,6	27,41	0,28	318	8	3	1	1,37	16
	ССП МО п.1-13											

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

436

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,08	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -
4	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I,I-I)	м2	8	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	I6	7	2	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>I2</u> I
5	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавить еще три слоя гидро- изола (0,69+0,38x(I,05- -I)+0,3x(I,I-I))x3	м2	8	<u>2,217</u> 0,99	<u>0,03</u> -	I8	8	-	-	<u>1,65</u> 0,0001	<u>I3</u> -
6	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4x2,04	100м2	0,08	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -

24612-06

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 толщи- ной 5мм (на из- менение толщины стяжки по рас- ценке 55)	100м2	0,08	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	6	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>-</u> -
8	27-126 -29	Армирование стяжки сеткой	100м2	0,08	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>1,17</u> 0,0001	<u>-</u> -
9	CI-I-382, применит.	Стоимость сетки м2		8	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	9	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
10	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетон- ной поверх- ности стекло- тканью на неф- тебитуме в I слой 1,72+1,37х(1,05- -1)+0,34х(1,1-1)	м2	11,3	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	21	4	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>7</u> -
11	6-16 I-16 ССЦ МО п.1-17	Устройство плос- ких железобе- тонных фунда- ментных плит	м3	13	<u>30,89</u> 1	<u>0,77</u> 0,23	402	13	10	3	<u>1,87</u> 0,2968	<u>24</u> 4

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

438

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	С2-4-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,047	<u>270</u>	<u>-</u>	I3	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I3	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,209	<u>270</u>	<u>-</u>	56	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I4	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,053	<u>321</u>	<u>-</u>	I7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,005	<u>441</u>	<u>1.4</u>	2	I	-	-	<u>210</u>	<u>I</u>
					I24	0,42					0,5419	-
I6	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,032	<u>355</u>	<u>1.3</u>	11	I	-	-	<u>64</u>	<u>2</u>
					38	0,39					0,5032	-
I7	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>	I5	I	-	-	<u>4.35</u>	<u>2</u>
		9,41+27,4х1,02			2,34	0,36					0,4645	-

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

439

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	6-83 9-7	Установка за- кладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>441</u> 124	<u>1.4</u> 0,42	2	I	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>I</u> -
19	6-84 9-8	Установка за- кладных деталей весом до 20кг	т	0,029	<u>355</u> 38	<u>1.3</u> 0,39	10	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
20	6-94 II-5 ССЦ МО п. I-5	Устройство же- лезобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 1000 мм	м3	3,2	<u>35.57</u> 2,47	<u>0.85</u> 0,26	114	8	3	I	<u>4.42</u> 0,3355	<u>14</u> I
		7,76+27,4xI,0I5										
21	6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5	Устройство же- лезобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 500мм	м3	2,8	<u>39.11</u> 3,17	<u>I</u> 0,3	110	9	3	I	<u>5.67</u> 0,3871	<u>16</u> I
		II,3+27,4xI,0I5										
22	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,005	<u>270</u> -	<u>-</u> -	I	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -



ТПР А-II,III,IV-300-0472.90  
Ал.7

440

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,09	<u>283</u> -	<u>-</u> -	25	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
24	ССЦ МО техн.ч. т.3.1	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,023	<u>321</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
25	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,013	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	5	-	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>1</u> -
26	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20кг	т	0,032	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	11	-	-	-	<u>21,1</u> 0,5032	<u>1</u> -
27	6-98 II-9 ССЦ МО п.1-5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 6м толщиной свыше 1000мм	м3	0,84	<u>32,97</u> 1,92	<u>0,79</u> 0,24	28	2	1	-	<u>3,42</u> 0,3097	<u>3</u> -
28	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса А1	т	0,007	<u>270</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

441

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
29	C2-4-I8	Стоимость арма- туры класса АЗ	т	0,006	<u>283</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
30	6-I68 I5-9 ССП МО п. I-I7	Устройство поясов в опалубке										
		I3,7+28,2xI,0I5	м3	2,2	<u>42,32</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	93	II	2	I	<u>8,54</u> 0,4I29	<u>I9</u> I
3I	C2-4-7	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,078	<u>253</u> -	<u>-</u> -	20	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
32	C2-4-9	Стоимость арма- туры класса АЗ	т	0,046	<u>286</u> -	<u>-</u> -	I3	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
33	7-400 36-I ССП МО п. I-28 п. 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т I,0I+28,2x0,0092+ +24,4x0,0093	шт	I3	<u>I,496</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	I9	3	IO	4	<u>0,386</u> 0,3742	<u>5</u> 5
34	7-40I 36-2 ССП МО п. I-28 п. 2-4	Установка блоков стен подвалов I,39+28,2x0,0092 +24,4x0,0I25	шт	40	<u>I,954</u> 0,3	<u>I,09</u> 0,4	78	I2	44	I6	<u>0,53</u> 0,5I6I	<u>2I</u> 2I

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

442

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт 9 2,64+28,2х0,0092+ +24,4х0,0347			3,746 0,61	2,03 0,74	34	5	18	7	1,04 0,9547	9 9
36	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетон- ных блоков	м3	7,335	40,9 -	- -	300	-	-	-	- 0,0001	- -
37	ССЦ МО п.3-19	Стоимость бетон- ных блоков	м3	9,845	44,2 -	- -	435	-	-	-	- 0,0001	- -
38	ССЦ МО п.3-11	Стоимость бе- тонных блоков	м3	5,572	42,5 -	- -	237	-	-	-	- 0,0001	- -
39	8-59 С2-4-43, С2-4-16 7-3	Армирование кладки стен 421-392+270	т	0,079	299 27,8	1,38 0,41	24	2	-	-	54,3 0,529	4 -
40	6-90 11-1 ССЦ МО п.1-3	Монолитные участки стен 5,93+25,8х1,02	м3	6,7	32,25 1,55	0,33 0,1	216	10	2	1	2,81 0,1291	19 1

ТИР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

443

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4кг	т	0,021	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	9	3	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>4</u> -
42	6-84 9-8	Установка закл- ладных деталей весом до 20кг и уголков для крепления сетки т-		0,051	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>3</u> -
43	9-240 доп.3 к ЕРЕР применит.	Установка ограж- дающей 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> -
44	CI-I-382	Стоимость сетки м2		3,28	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
45	7-445 38-10-I.8 ССЦ МО п.2-4	Укладка перемы- чек массой до 0,3т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зда- ний до 30м	шт	4	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	1	-	<u>0,13</u> 0,0775	<u>1</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

444

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	7-127 9-I-1.8 ССЦ МО п.2-2	Укладка пере- чек массой до 0,7т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зда- ний до 30м	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										
47	ССЦ МО п.9-92	Стоимость пере- мычек	м3	0,567	<u>64,4</u> -	<u>-</u> -	37	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
48	ССЦ МО техн.ч. т.3.-I	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,002	<u>229</u> -	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
49	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса A3	т		0,027	<u>250</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
50	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса BPI	т	0,009	<u>32I</u> -	<u>-</u> -	3	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
5I	7-2I 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит пе- рекрытий площадью до 5м2 при наи- большей массе монтажных элемен- тов до 5т	шт	9	<u>8,058</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	73	9	I2	4	<u>1,63</u> 0,6064	<u>I5</u> 5

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

445

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ССЦ МО п.8-510	Стоимость добор- ных плит покры- тия	м3	0,48	<u>65,6</u>	<u>-</u>	3I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
53	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u>	<u>-</u>	19I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
54	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса АЗ	т	0,194	<u>250</u>	<u>-</u>	49	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
55	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса ВР-I	т	0,003	<u>32I</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
56	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,03	<u>229</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
57	6-I73 I6-I ССЦ МО п.1-3I	Устройство без- балочных пере- крытий толщиной до 200мм на вы- соте от опорной площадки до 6м I3+33, 3xI,0I5	м3	0,06	<u>46,8</u> 4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	3	-	-	-	<u>8,4</u> 0,3097	<u>I</u> -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

446

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	C2-4-10	Стоимость арматуры класса AI	т	0,006	<u>338</u>	<u>-</u>	2	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,0001	-
59	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,014	<u>355</u>	<u>1,3</u>	5	1	-	-	<u>64</u>	<u>1</u>
					38	0,39					0,5032	-
60	II-57 8-3 ССП МО п.1-2 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщиной 20мм 22+(25,2+2,39)х х2,04	100м2	0,26	<u>78,28</u>	<u>1,12</u>	20	4	-	-	<u>29,4</u>	<u>8</u>
					14,5	0,34					0,4387	-
61	II-58 8-4 ССП МО п.1-2 т.ч. табл.2-1	Устройство бетонных стяжек толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,51+(25,2+2,39)х х0,51)х10	100м2	0,26	<u>145,8</u>	<u>2,8</u>	38	1	1	-	<u>4,6</u>	<u>1</u>
					2,3	0,8					1,032	-
62	I2-299 10-1 ССП МО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 14,8+24,4х1,58	100м2	0,26	<u>53,35</u>	<u>0,74</u>	14	2	-	-	<u>14,3</u>	<u>4</u>
					7,64	0,22					0,2839	-

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

447

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	I2-300 IO-2 ССП МО п.2-4	На каждый Имм изме- нения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299	100 м2	0,26	<u>13,21</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,1291	<u>-</u> -
		(0,08+24,4x0,105)x5										
64	I2-289 CI-I-370 CI-I-80 9-6	Один слой гидро- изола на битумной мастике	100 м2	0,302	<u>70,99</u> 10,7	<u>1,3</u> 0,39	21	3	-	-	<u>18,9</u> 0,5032	<u>6</u> -
		49,9-0,22xIII+ +0,41xIII										
65	I2-291 CI-I-370, CI-I-80 9-7	Добавить еще два слоя гидроизола	100м2	0,302	<u>123,2</u> 15,12	<u>2,04</u> 0,62	37	5	I	-	<u>25,6</u> 0,7999	<u>8</u> -
		(40,5-0,22xIII+ +0,41xIII)x2										
66	I2-299 IO-I ССП МО п.2-4	Устройство вырав- нивающих цементных стяжек толщиной	100м2	0,26	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	14	2	-	-	<u>14,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
		15мм										
		14,8+24,4x1,58										
67	I2-300 IO-2 ССП МО п.2-4	На каждый Имм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или	100м2	0,26	<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
		исключить по расценке 299 (0,08+24,4х0,105)х5										
68	I3-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями оклеечной гидро- изоляции	m2	16,6	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	29	6	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>9</u> -
69	II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6	Устройство бе- тонных покрытий толщиной 30мм  28,9+29,3х3,06+ +28,1х0,16	100m2	0,153	<u>123,1</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</u> -
70	II-68 II-2 ССЦ МО п.1-29	Устройство бе- тонных покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) (0,87+29,3х0,51)х х2	100m2	-0,153	<u>31,63</u> 1,18	<u>0,56</u> 0,16	-5	-	-	-	<u>2,12</u> 0,2065	<u>-</u> -
71	II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6	Устройство бетон- ных покрытий толщиной 30мм  28,9+29,3х3,06+ +28,1х0,16	100m2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 5мм (на из- менение толщины покрытий по рас- ценке 67)	100 м2	0,03	<u>63,25</u> 2,36	<u>1,12</u> 0,32	2	-	-	-	<u>4,24</u> 0,4129	<u>-</u> -
		(0,87+29,3x0,51)x4										
73	IO-IO5 20-I	Установка двер- ных блоков пло- щадью проема до 3м2 в каменных стенах	м2	1,67	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	2	I	I	-	<u>0,91</u> 0,142	<u>2</u> -
74	C2-2-264 доп.к C2-2, т.ч. п. I, табл.20, прил. I п.212	Стоимость дверно- го блока ДС19- -91Т с учетом масляной окраски 28,3+2,62x0,37	м2	1,67	<u>29,27</u> -	<u>-</u> -	49	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
75	CI-I-446Б	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание	компл. I		<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
76	II-II I-II ССЦ МО п. I-I5	Устройство бе- тонных подсти- лающих слоев 2,5+26,3x1,02	м3	1,8	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	53	3	-	-	<u>2,9</u> 0,0001	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм  25,5+I6, Ix6, I	100 м2	0,18	<u>123,7</u> 18,2	<u>1,39</u> 0,4	22	3	-	-	<u>31,1</u> 0,516I	<u>6</u> -
78	II-84 I3-2 ССЦ МО п.5-I2	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 5мм(на измерение толщи- ны покрытия по расценке 83) (I,49+I6, IxI, II)x x5	100м2	0,18	<u>96,8I</u> 6,7	<u>0,75</u> 0,2	I7	I	-	-	<u>II,75</u> 0,258I	<u>2</u> -
79	8-23 4-5	Боковая оклееч- ная гидроизоля- ция стен, фун- даментов и мас- сивов по выров- ненной поверхнос- ти Сутовой клад- ки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя гидроизолом	100м2	0,14	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> I	36	4	-	-	<u>47,8</u> I,29	<u>7</u> -
80	8-26 4-6	На каждый пос- ледующий слой добавлять к расценке 23	100м2	0,14	<u>262</u> 27,2	<u>3,44</u> I,04	37	4	-	-	<u>46,2</u> I,342	<u>6</u> -

24612-06

[illegible]

ТИР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал. 7

452

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	II-56 8-2 ССП МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщи- ной 5мм (на из- менение толщины стяжки по расцен- ке 55)	100	0,045	<u>12,83</u>	<u>0,23</u>	I	-	-	-	<u>0,34</u>	-
		0,39+24,4x0,5I	m2		0,16	0,07					0,0904	-
86	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтесбитуме в I слой	m2	4,5	<u>1,953</u>	<u>0,21</u>	9	4	I	-	<u>1,54</u>	<u>7</u>
		I,83+0,78x(I,05- -I)+0,84x(I,I-I)			0,924	0,06					0,0775	-
87	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Слой стеклотка- ни на битумной мастике	m2	4,5	<u>1,823</u>	<u>0,01</u>	8	2	-	-	<u>0,583</u>	<u>3</u>
		I,72+I,37x(I,05- -I)+0,34x(I,I-I)			0,374	-					0,0001	-
88	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтесбитуме в I слой	m2	4,5	<u>1,953</u>	<u>0,21</u>	9	4	I	-	<u>1,54</u>	<u>7</u>
		I,83+0,78x(I,05-I) +0,84x(I,I-I)			0,924	0,06					0,0775	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38х(I,05- -I)+0,3х(I,I-I)	м2	4,5	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	3	I	-	-	<u>0,55</u> 0,000I	<u>2</u> -
90	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4х2,04	I00 м2	0,045	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>I</u> -
91	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-I	Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- лом на нефтебитуме в I слой I,83+0,78х(I,05- -I)+0,84х(I,I-I)	м2	5,2	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,2I</u> 0,06	10	5	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>8</u> -
92	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавлять на каж- дый последующий слой 0,69+0,38х(I,05-I) +0,3х(I,I-I)	м2	5,2	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	4	2	-	-	<u>0,55</u> 0,000I	<u>3</u> -
93	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7,2+24,4х2,04	I00 м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	13-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Слой стеклотка- ни на битумной мастике $I,72+I,37x(I,05-I)+0,34x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	17	3	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>5</u> -
95	13-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой $I,83+0,78x(I,05-I)+0,84x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	18	9	2	I	<u>1,54</u> 0,0775	<u>14</u> I
96	13-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой $I,72+I,37x(I,05-I)+0,34x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	17	3	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>5</u> -
97	13-241 т.ч. п.3.2Б 27-8	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме каждого последующего слоя $I,47+I,26x(I,05-I)+0,2x(I,I-I)$	м2	9,2	<u>1,553</u> 0,22	<u>0,01</u> -	14	2	-	-	<u>0,341</u> 0,0001	<u>3</u> -

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	II-47 3-5	Устройство обма- зочной гидроизо- ляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	100 м2	0,092	<u>45,8</u> 20,9	<u>3,75</u> 1,12	4	2	-	-	<u>29,5</u> 1,445	<u>3</u> -
99	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм	17,2+24,4x2,04 100 м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	1	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -
100	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщи- ной 5мм (на из- менение толщины стяжки по рас- ценке 55) (0,39+24,4x0,51)x x6	100 м2	0,092	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	7	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>-</u> -
101	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидро- изоляция стен, фундаментов и массивов цемент- ным раствором с жидким стеклом 51,8+24,4x2,8	100 м2	0,054	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	6	3	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>4</u> -



ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

456

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I02	I3-240 27-7	Слой стеклотка- ни на битумной мастике	m2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>3</u> -
I03	I3-24I 27-8	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на нефтебитуме каж- дого последующего слоя	m2	5,4	<u>1,47</u> 0,2	<u>0,01</u> -	8	I	-	-	<u>0,31</u> 0,0001	<u>2</u> -
I04	8-23 4-5	Боковая оклееч- ная гидроизоля- ция стен, фунда- ментов и масси- вов по выровнен- ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидро- изолом 257x0,5	I00 m2	0,054	<u>128,5</u> 14,1	<u>1,665</u> 0,5	7	I	-	-	<u>23,9</u> 0,6451	<u>1</u> -
I05	I3-240 27-7	Слой стеклотка- ни на битумной мастике	m2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>3</u> -

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I06	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизо- ляция стен, фунда- ментов и масси- вов цементным раствором с жидким стеклом	51,8+24,4x2,8	I00 м2	0,054	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	6	3	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>4</u> -
I07	7-701 применит. 51-1	Уплотнение стыков жгутом		I00 м шва	0,295	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
I08	7-707 51-7	Герметизация стыков мастикой "изол"		I00м шва	0,295	<u>91,8</u> 11	<u>20,6</u> 6,18	27	3	6	2	<u>18,6</u> 7,972	<u>5</u> 2
I09	7-701 применит. 51-1	Конопатка про- смоленным жгу- том		I00м шва	0,295	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	12	1	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
I10	7-714 51-14 ССЦ МО п.2-4	Чеканка и рас- шивка швов це- ментным раст- вором	4,85+24,4x0,2	I00м шва	0,295	<u>9,73</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	3	1	-	-	<u>7,35</u> 0,1162	<u>2</u> -

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

458

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по смете					4014	272	130	44		<u>473</u> 55
		В том числе:										
		Общестроительные работы	руб.				4004	264	130	44		517
		Металлоконструкции	руб.				10	8	-	-		13
		Накладные расходы										
		общестроительные работы	%	16,5	4004		661					
		металлоконструкции	%	8,6	10		1					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		0,092x662										
		Сметная заработная плата										
		0,18x662	руб.					119				
		Итого с накладными расходами	руб.				4676	391	130	44		589
		Плановые накопления	%	8	4676		374					

ТИР А-П,III, IV-300-0472.90  
Ал.7

459

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по смете	руб.				5050	391	130	44		589
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч									589
		Сметная зара- ботная плата	руб.					435				

Составил: инженер

*Скоро*

Скородумова В.А.

Проверил: главный специалист  
по сметам

*М.Попова*

Попова Л.Т.



ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

461

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I 2	I 3
4	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- лом на нефтеби- туме в Ислон	м2	8	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	I6	7	2	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>I2</u> I
		I,83+0,78х(I,05-I) +0,84х(I,I-I)										
5	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавить еще три слоя гидроизола	м2	8	<u>2,217</u> 0,99	<u>0,03</u> -	I8	8	-	-	<u>1,65</u> 0,0001	<u>I3</u> -
		(0,69+0,38х(I,05-I)+0,3х(I,I-I)х3										
6	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм	100м2	0,08	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -
		I7,2+24,4х2,04										
7	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке)	100м2	0,08	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	6	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	<u>-</u> -
		(0,39+24,4х0,5I)х х6										
8	27-I26 -29	Армирование стяжки сеткой	100м2	0,08	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>1,17</u> 0,0001	<u>-</u> -

ТПР А-П,Ш,У-300-0472.90  
Ал.7

462

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	СИ-I-382, применит.	Стоимость сетки	м2	8	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	9	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
10	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой	м2	11,3	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	21	4	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>7</u> -
		I,72+I,37х(I,05-I) +0,34х(I,I-I)										
11	6-I6 I-I6 ССП МО п.I-I7	Устройство плоских железобетонных фун- даментных плит	м3	I3	<u>30,89</u> I	<u>0,77</u> 0,23	402	I3	10	3	<u>1,87</u> 0,2968	<u>24</u> 4
12	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,047	<u>270</u> -	<u>-</u> -	-	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
13	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,209	<u>270</u> -	<u>-</u> -	56	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
14	ССП МО техн.ч.	Стоимость арматуры класса ВPI	т	0,053	<u>321</u> -	<u>-</u> -	17	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
15	6-83 9-7	Установка закладных т деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	2	I	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>I</u> -

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

463

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,032	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	II	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
I7	6-30 3-I ССП МО п. I-5	Устройство опорных тумб и бетонного фундамента под оборудование 9,4I+27,4xI,02	м3	0,4	<u>37,36</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	I5	I	-	-	<u>4,35</u> 0,4645	<u>2</u> -
I8	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,005	<u>44I</u> I24	<u>1,4</u> 0,42	2	I	-	-	<u>2I0</u> 0,54I9	<u>I</u> -
I9	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 20кг	т	0,029	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	10	I	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>2</u> -
20	6-94 II-5 ССП МО п. I-5	Устройство желе- зобетонных под- порных стен и стен подвалов высотой до 3м толщиной до 1000мм 7,76+27,4xI,0I5	м3	3,2	<u>35,57</u> 2,47	<u>0,85</u> 0,26	II4	8	3	I	<u>4,42</u> 0,3355	<u>I4</u> I



ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

464

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	6-93 II-4 ССЦ МО п. I-5	Устройство железо- бетонных подпорных стен и стен под- валов высотой до 3м толщиной до 500мм	м3	2,8	<u>39,11</u>	<u>I</u>	II0	9	3	I	<u>5,67</u>	<u>I6</u>
		II, 3+27,4хI, OI5			3,17	0,3					0,387I	I
22	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,005	<u>270</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
23	C2-4-I8	Стоимость армату- ры класса A3	т	0,09	<u>283</u>	<u>-</u>	25	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
24	ССЦ МО техн.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса BP-I	т	0,023	<u>32I</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-					0,000I	-
25	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,013	<u>355</u>	<u>I,3</u>	5	-	-	-	<u>64</u>	<u>I</u>
					38	0,39					0,5032	-
26	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей весом свыше 20 кг	т	0,032	<u>329</u>	<u>I,3</u>	II	-	-	-	<u>2I, I</u>	<u>I</u>
					I2,4	0,39					0,5032	-

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

465

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	6-98 II-9 ССЦ МО п. I-5	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 6м толщиной свыше 1000 мм 5, I6+27, 4xI, 0I5	м3	0,84	<u>32,97</u> I,92	<u>0,79</u> 0,24	28	2	I	-	<u>3,42</u> 0,3097	<u>3</u> -
28	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,007	<u>270</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
29	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,006	<u>283</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
30	6-I68 I5-9 ССЦ МО п. I-I7	Устройство поясов в опалубке I3,7+28, 2xI, 0I5	м3	2,2	<u>42,32</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	93	II	2	I	<u>8,54</u> 0,4I29	<u>I9</u> I
3I	C2-4-7	Стоимость арматуры класса AI	т	0,078	<u>253</u> -	<u>-</u> -	20	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
32	C2-4-9	Стоимость арматуры класса A3	т	0,046	<u>286</u> -	<u>-</u> -	I3	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -

ТПР А-П, III, 300-0472.90  
Ал.7

466

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	7-400 36-1 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т I, 01+28, 2х0,0092 +24, 4х0,0093	шт	13	<u>1,496</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	19	3	10	4	<u>0,386</u> 0,3742	<u>5</u> 5
34	7-401 36-2 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 1т I, 39+28, 2х0,0092+ +24, 4х0,0125	шт	40	<u>1,954</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	78	12	44	16	<u>0,53</u> 0,5161	<u>21</u> 21
35	7-403 36-4 ССЦ МО п.1-28 п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т 2,64+28, 2х0,0092+ +24, 4х0,0347	шт	9	<u>3,746</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	34	5	18	7	<u>1,04</u> 0,9547	<u>9</u> 9
36	ССЦ МО п.3-3	Стоимость бетон- ных блоков	м3	7,335	<u>40,9</u> -	<u>-</u> -	300	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -
37	ССЦ МО п.3-19	Стоимость бетон- ных блоков	м3	9,845	<u>44,2</u> -	<u>-</u> -	435	-	-	-	<u>-</u> 0,0001	<u>-</u> -

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

467

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ССЦ МО п.3-II	Стоимость бетонных блоков	м3	5,572	<u>42,5</u> -	- -	237	-	-	-	<u>-</u> 0,000I	<u>-</u> -
39	8-59 С2-4-43, С2-4-16	Армирование клад- ки стен 42I-392+270	т	0,079	<u>299</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,4I	24	2	-	-	<u>54,3</u> 0,529	<u>4</u> -
40	6-90 II-I ССЦ МО п.1-3	Монолитные участ- ки стен 5,93+25,8xI,02	м3	6,7	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	216	10	2	I	<u>2,8I</u> 0,129I	<u>19</u> I
41	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,02I	<u>44I</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	9	3	-	-	<u>210</u> 0,5419	<u>4</u> -
42	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг и уголков для креп- ления сетки	т	0,05I	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>3</u> -
43	9-240 доп.3 к ЕРЕР применит.	Установка ограж- дающей 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> -

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

468

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	СИ-І-382	Стоимость сетки	м2	3,28	<u>1,17</u>	<u>—</u>	4	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000І	—
45	7-445 38-І0-І,8 ССЦ МО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4	<u>0,29І</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	І	—	І	—	<u>0,13</u> 0,0775	<u>І</u> —
		0,23+24,4х0,0025										
46	7-І27 9-І-І,8 ССЦ МО п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	І	2	І	<u>0,806</u> 0,4903	<u>2</u> І
		І,5+2І,9х0,0023										
47	ССЦ МО п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,567	<u>64,4</u>	<u>—</u>	37	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000І	—
48	ССЦ МО техн.ч.	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,002	<u>229</u>	<u>—</u>	—	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000І	—
49	ССЦ МО техн.ч. т.3-І	Стоимость арматуры класса А3	т	0,027	<u>250</u>	<u>—</u>	7	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>
					—	—					0,000І	—

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

469

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,009	<u>32I</u>	-	3	-	-	-	<u>0,000I</u>	-
51	7-2I 2-4 ССЦ МО п.1-5 т.ч. табл.2-1	Укладка плит перекрытий площадью до 5м2 при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5т 3,2I+(27,4+3,09)х 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
52	ССЦ МО п.8-509	Стоимость доборных плит покрытия	м3	0,48	<u>65,6</u>	-	3I	-	-	-	<u>0,000I</u>	-
53	ССЦ МО п.8-510	То же	м3	3	<u>63,7</u>	-	19I	-	-	-	<u>0,000I</u>	-
54	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость армату- ры класса А3	т	0,194	<u>250</u>	-	49	-	-	-	<u>0,000I</u>	-
55	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса ВРІ	т	0,003	<u>32I</u>	-	I	-	-	-	<u>0,000I</u>	-
56	ССЦ МО техн.ч. т.3-1	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,03	<u>229</u>	-	7	-	-	-	<u>0,000I</u>	-

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

470

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ССЦ МО 6-І73 І6-І п.І-3І	Устройство безба- лочных перекрытий толщиной до 200мм на высоте от опор- ной площадки до 6м										
		І3+33,3хІ,0І5	м3	0,06	<u>46,8</u> 4,6І	<u>0,8І</u> 0,24	3	-	-	-	<u>8,4</u> 0,3097	<u>І</u> -
58	С2-4-І0	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,006	<u>338</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	-	<u>-</u> 0,000І	<u>-</u> -
59	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20кг	т	0,0І4	<u>355</u> 38	<u>І,3</u> 0,39	5	І	-	-	<u>64</u> 0,5032	<u>І</u> -
60	ІІ-57 8-3 ССЦ МО п.І-2 т.ч. табл.2.І	Устройство бетон- ных стяжек толщи- ной 20мм 22+(25,2+2,39)х2,04	І00м2	0,26	<u>78,28</u> І4,5	<u>І,І2</u> 0,34	20	4	-	-	<u>29,4</u> 0,4387	<u>8</u> -
6І	ІІ-58 8-4 ССЦ МО п.І-2 т.ч. табл.2.І	Устройство бетон- ных стяжек толщи- ной 5мм (на изме- нение толщины стяж- ки по расценке 57) (0,5І+(25,2+2,39)х х0,5І)хІ0	І00м2	0,26	<u>І45,8</u> 2,3	<u>2,8</u> 0,8	38	І	І	-	<u>4,6</u> І,032	<u>І</u> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

471

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	I2-299 IO-I ССЦ МО п.2-4	Устройство вы- равнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм  I4,8+24,4xI,58	100м2 0,26		<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I4	2	-	-	<u>I4,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
63	I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x x5	100м2 0,26		<u>I3,2I</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,129I	<u>-</u> -
64	I2-289 CI-I-370, CI-I-80 9-6	Один слой гид- роизола на би- тумной мастике  49,9-0,22xIII+ +0,4IxIII	100м20,302		<u>70,99</u> 10,7	<u>I,3</u> 0,39	2I	3	-	-	<u>I8,9</u> 0,5032	<u>6</u> -
65	I2-29I CI-I-370, CI-I-80 9-7	Добавить еще два слоя гидроизола (40,5-0,22xIII+ +0,4IxIII)x2	100м2 0,302		<u>I23,2</u> I5,I2	<u>2,04</u> 0,62	37	5	I	-	<u>25,6</u> 0,7999	<u>8</u> -



ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

472

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	I2-299 IO-I ССЦ МО п.2-4	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15мм I4,8+24,4хI,58	100м2	0,26	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I4	2	-	-	<u>I4,3</u> 0,2839	<u>4</u> -
67	I2-300 IO-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по рас- ценке 299 (0,08+24,4х0,105)х х5	100м2	0,26	<u>I3,2I</u> 0,15	<u>0,25</u> 0,1	3	-	-	-	<u>0,35</u> 0,129I	<u>-</u> -
68	I3-240 27-7	Слой стеклоткани между слоями ок- леечной гидроизо- ляции	м2	I6,6	<u>I,72</u> 0,34	<u>0,0I</u> -	29	6	-	-	<u>0,53</u> 0,000I	<u>9</u> -
69	II-67 II-I ССЦ МО п.1-29 п.2-6	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 30мм 28,9+29,3х3,06+ +28,1х0,16	100м2	0,153	<u>I23,1</u> 20,5	<u>I,74</u> 0,52	I9	3	-	-	<u>40,2</u> 0,6709	<u>6</u> -

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

473

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 5мм (на из- менение толщины покрытия по расцен- ке 67)	100м2	-0,153	<u>31,63</u>	<u>0,56</u>	-5	-	-	-	<u>2,12</u>	-
		(0,87+29,3х0,51)х2			1,18	0,16					0,2065	-
71	II-67 II-I ССЦ МО п. I-29 п. 2-6	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 30мм	100м2	0,03	<u>123,1</u>	<u>1,74</u>	4	I	-	-	<u>40,2</u>	I
		28,9+29,3х3,06+ +28,1х0,16			20,5	0,52					0,6709	-
72	II-68 II-2 ССЦ МО п. I-29	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной по расценке 67)	100м2	0,03	<u>63,25</u>	<u>1,12</u>	2	-	-	-	<u>4,24</u>	-
		(0,87+29,3х0,51)х4			2,36	0,32					0,4129	-
73	IO-IO5 20-I	Установка дверных блоков площадью проема до 3м2 в каменных стенах	м2	1,67	<u>1,45</u>	<u>0,35</u>	2	I	I	-	<u>0,91</u>	2
					0,55	0,11					0,142	-

ТИР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

474

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	C2-2-264 доп.к C2-2, т.ч. п.1, табл.20, прил.1 п.212	Стоимость дверно- го блока ДС19-91Т с учетом масляной окраски 28,3+2,62х0,37	м2	1,67	<u>29,27</u>	<u>-</u>	49	-	-	-	<u>0,0001</u>	<u>-</u>
75	CI-I- -446Б	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание	компл. I		<u>6,73</u>	<u>-</u>	7	-	-	-	<u>0,0001</u>	<u>-</u>
76	II-II I-II ССЦ МО п.1-15	Устройство бетон- ных подстилающих слоев 2,5+26,3х1,02	м3	1,8	<u>29,33</u>	<u>-</u>	53	3	-	-	<u>2,9</u> <u>0,0001</u>	<u>5</u> <u>-</u>
77	II-83 I3-I ССЦ МО п.5-12	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 25мм 25,5+16,1х6,1	100м2	0,18	<u>123,7</u>	<u>1,39</u>	22	3	-	-	<u>31,1</u> <u>0,5161</u>	<u>6</u> <u>-</u>
78	II-84 I3-2 ССЦ МО п.5-12	Устройство асфаль- тобетонных литых покрытий толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83)	100м2	0,18	<u>96,81</u>	<u>0,75</u>	17	1	-	-	<u>11,75</u> <u>0,2581</u>	<u>2</u> <u>-</u>

ТПР А-П, III, IV-300-0472.90  
Ал.7

475

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(I, 49+I6, IxI, II) x5												
79	8-23 4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мас-сивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизолом	100 м2	0,142	<u>257</u> 28,2	<u>3,33</u> I	37	4	-	-	<u>47,8</u> I,29	<u>7</u> -
80	8-26 4-6	На каждый последующий слой добавлять к расценке 23										
		I3Ix2	100м2	0,142	<u>262</u> 27,2	<u>3,44</u> I,04	37	4	-	-	<u>46,2</u> I,342	<u>7</u> -
81	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и мас-сивов цементным раствором с жид-ким стеклом										
		5I,8+24,4x2,8	100м2	0,142	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,4I	17	7	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>12</u> -
82	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-I п.2-4	Перегородки кирпичные неармиро-ванные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м	100м2	0,142	<u>474,2</u> 62	<u>7,59</u> 2,28	67	9	I	-	<u>115</u> 2,94I	<u>16</u> -

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

476

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		75,4+68x5,04+24,4x x2,3										
83	8-27 4-7	Обмазка битумно- применит.наиритовая за браз 90x2,5	100m2	0,445	<u>225</u> 48,75	<u>3,75</u> 1,125	100	22	2	I	<u>84</u> 1,45I	<u>37</u> I
84	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм 17,2+24,4x2,04	100m2	0,045	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,36I3	<u>I</u> -
85	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стя- жек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 0,39+24,4x0,5I	100 m2	0,045	<u>12,83</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	I	-	-	-	<u>0,34</u> 0,0904	<u>-</u> -
86	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25 -I	Оклейка поверх- ности руберой- дом и гидроизо- дом на нефтеби- туме в I слой 1,83+0,78x(I,05-I) +0,84x(I,I-I)	m2	4,5	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	9	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>7</u> -

ТИР А-П,Ш,ЛУ-300-0472.90  
Ал.7

477

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
87	ИЗ-240 т.ч. п.3,2Б 27-7	Слой стеклоткани на битумной масти- ке $I,72+I,37x(I,05-I)+$ $+0,34x(I,I-I)$	м2	4,5	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	8	2	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>3</u> -
88	ИЗ-225 т.ч. п.3,2Б 25-1	Оклейка поверхности руберойдом и гидро- изолом на нефтей- туме в I слой $I,83+0,78x(I,05-I)+$ $+0,84x(I,I-I)$	м2	4,5	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	9	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>7</u> -
89	ИЗ-226 т.ч. п.3,2Б 25-2	Добавлять на каж- дый последующий слой $0,69+0,38x(I,05-I)$ $+0,3x(I,I-I)$	м2	4,5	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	3	I	-	-	<u>0,55</u> 0,0001	<u>2</u> -
90	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщи- ной 20мм $I7,2+24,4x2,04$	100м2	0,045	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>1</u> -
91	ИЗ-225 т.ч. п.3,2Б 25-1	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	4,7	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	9	4	I	-	<u>1,54</u> 0,0775	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		$I, 83+0,78x(I, 05-I)$ $+0,84x(I, I-I)$										
92	I3-226 т.ч. п.3.2Б 25-2	Добавлять на каж- дый последующий слой $0,69+0,38x(I, 05-I)$ $+0,3x(I, I-I)$	м2	4,7	<u>0,739</u> 0,33	<u>0,01</u> -	3	2	-	-	<u>0,55</u> 0,0001	<u>3</u> -
93	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20мм I7, 2+24, 4x2, 04	100м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-	<u>18,8</u> 0,3613	<u>2</u> -
94	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике $I, 72+I, 37x(I, 05-I)$ $+0,34x(I, I-I)$	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	I7	3	-	-	<u>0,583</u> 0,0001	<u>5</u> -
95	I3-225 т.ч. п.3.2Б 25-1	Оклейка поверх- ности руберойдом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой $I, 83+0,78x(I, 05-I)$ $+0,84x(I, I-I)$	м2	9,2	<u>1,953</u> 0,924	<u>0,21</u> 0,06	I8	9	2	I	<u>1,54</u> 0,0775	<u>I4</u> I

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

479

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	I3-240 т.ч. п.3.2Б 27-7	Оклейка бетонной поверхности стек- лотканью на нефте- битуме в I слой  I,72+I,37х(I,05-I) +0,34х(I,I-I)	м2	9,2	<u>1,823</u> 0,374	<u>0,01</u> -	I7	3	-	-	<u>0,583</u> 0,000I	<u>5</u> -
97	I3-24I т.ч. п.3.2Б 27-8	Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме каждого после- дующего слоя  I,47+I,26х(I,05-I) +0,2х(I,I-I)	м2	9,2	<u>1,553</u> 0,22	<u>0,01</u> -	I4	2	-	-	<u>0,34I</u> 0,000I	<u>3</u> -
98	II-47 3-5	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	100м2	0,092	<u>45,8</u> 20,9	<u>3,75</u> I,12	4	2	-	-	<u>29,5</u> I,445	<u>3</u> -
99	II-55 8-I ССП МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщиной 20 мм  I7,2+24,4х2,04	100м2	0,092	<u>66,98</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	-	<u>18,8</u> 0,26I3	<u>2</u> -



ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

480

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I00	II-56 8-2 ССЦ МО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)  (0,39+24,4х0,51)х6	100м2	0,092	<u>77</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	7	-	-	-	<u>2,04</u> 0,5419	- -
I01	8-20 4-4 ССЦ МО п.2-4	Боковая гидроизо- ляция стен, фундамен- тов и массивов цементным раствором с жидким стеклом  51,8+24,4х2,8	100м2	0,054	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,41	6	3	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>4</u> -
I02	13-240 27-7	Слой стеклоткани на битумной масти- ке	м2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,0001	<u>3</u> -
I03	13-241 27-8	Оклейка бетонной поверхности стекло- тканью на нефтеби- туме каждого после- дующего слоя	м2	5,4	<u>1,47</u> 0,2	<u>0,01</u> -	8	1	-	-	<u>0,31</u> 0,0001	<u>2</u> -

ТПР А-П, Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

481

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I04	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	I00m2	0,054	<u>128,5</u> 14,1	<u>1,665</u> 0,5	7	I	-	-	<u>23,9</u> 0,645I	<u>I</u> -
I05	I3-240 27-7	Слой стеклоткани на битумной мастике	m2	5,4	<u>1,72</u> 0,34	<u>0,01</u> -	9	2	-	-	<u>0,53</u> 0,000I	<u>3</u> -
I06	8-20 4-4 ССП МО п.2-4	Боковая гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементным раствором с жидким стеклом 5I,8+24,4x2,8	I00 m2	0,054	<u>120,1</u> 46,5	<u>1,38</u> 0,4I	6	3	-	-	<u>81,4</u> 0,529	<u>4</u> -
I07	7-70I прим. 5I-I	Уплотнение стыков жгутом	I00m шва	0,295	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	I2	I	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -
I08	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой "изол"	I00m шва	0,295	<u>91,8</u> II	<u>20,6</u> 6,18	27	3	6	2	<u>18,6</u> 7,972	<u>5</u> 2
I09	7-70I прим. 5I-I	Конопатка просмоленным жгутом	I00m шва	0,295	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	I2	I	-	-	<u>6,43</u> 0,0259	<u>2</u> -

APP. 7

482

24612-06

[illegible]

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

483

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сметная заработная плата 0,18х657	руб.						II8			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.				4640	388	I30	44		586
		Плановые накоп- ления	%	8	4640		37I					
		Всего по смете	руб.				50II	388	I30	44		586
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч									586
		Сметная зара- ботная плата	руб.					432				

Составил инженер

*Скороф*

Скородумова В.А.

Проверил главный специалист по  
сметам

*Л.Попова*

Попова Л.Т.

ТПР А-П,Ш,ІУ-300-0472.90  
Ал.7

484

24612-06

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І9

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 І984г.

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.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ, еди- ница измерения и масса едини- цы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты			Об- щая мас- са обо- руд., т брут- то нетто
				обо- руд.	всего	экспл. машин	обо- руд.	всего	основ.экспл. зараб. машин	в т.ч. в т.ч. платы	не заня- тых об- служива- нием ма- шин	на все- един. го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Пр-т І9-06 пр. пІ5-0І2	Лифт тротуарный грузовой Q=0,5т шт	I	5880	238	52,7	5880	238	162	53	278	278	-
	ЦМО 3-563-3	26,5хІ,29=34, І9			162	26,5				27	34, І9	34	

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал. 7

485

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Групп. лим. цена 1983г. т.3	Тележка ручная мод.4403 шт	I	I580 за Iт	-	-	I00	-	-	-	-	-	0,063
3	Групп. лим. цен.т. I ЦМО I4-I06-5	Стеллаж сек- ционный 500x800 X-900 ГОСТ I4757-8I шт	I	825	<u>I7,3</u> 4,79	<u>7,16</u> 2,62	74	2	I	<u>I</u> -	<u>7</u> 3,38	<u>I</u> -	0,09
		2,62xI,29=3,38			за I тонну								
4	Групп. лим. цен.т. I ЦМО I4-I06-3	Стеллаж сек- ционный 500x800 X=I800 ГОСТ I4757-8I шт	50	825	<u>I7,3</u> 4,79	<u>7,16</u> 2,62	7425	I56	43	<u>64</u> 24	<u>7</u> 3,38	<u>63</u> 30	9,0
		2,62xI,29=3,38											
		ИТОГО:					I3479	386	206	<u>I18</u> 5I	-	<u>342</u> 64	-
5	Начисления на оборудование %	8,9					I200						
	Итого оборудо- вание руб.						I4679						

ТПР А-П,Ш,IV-300-0472.90  
Ал.7

486

24612-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6		Накладные рас- ходы %	80						165				
7		Нормативная трудоемкость в накладных рас- ходах $k=0,092$	чел.-ч			$165 \times 0,092 = 15,18$							
8		Сметная зарпла- та в накладных расходах				$165 \times 0,18 = 29,7$							
		Итого:	руб.						371				
10		Плановые накоп- ления	% 6						30				
		ИТОГО							401				
11		Всего по смете	руб.						15080				
12		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									406	
13		Трудозатраты построечные	чел.-ч									278	
14		Сметная зарплата	руб.									257	

Составил: ведущий инженер

Проверил: инженер

*Мачнева*

Н.Ф.Мачнева

*Вайнерман*

Т.Х.Вайнерман

ТПР А-П,Ш, IV-300-0472.90  
Ал.7

487

24612-06

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
			Варианты		
			АП	АШ	АIV
1	2	3	4	5	6
	I.Общестроительные работы				
1	Затраты труда	чел.-час	6580	6364	6117
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	8229	7878	7499
3	Заработная плата (основная)	руб.	3449	3338	3202
4	Строительные машины	маш.-час	337	328	318
5	Прочие машины	руб.	1868	1792	1735
	П.Санитарно-технические работы				
1	Затраты труда	чел.-час	2821		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	3058		
3	Заработная плата	руб.	1886		
4	Строительные машины	маш.-час	25		



I	2	3	4	5	6
5	Прочие машины	руб.	119		
	III. Электроосвещение				
I	Затраты труда	чел.-ч	285		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	349		
3	Заработная плата	руб.	162		
4	Строительные машины (прочие)	руб.	71		
	IV. Силовое электрооборудование				
I	Затраты труда	чел.-ч	380		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	433		
3	Заработная плата	руб.	210		
4	Строительные машины (прочие)	руб.	56		
	V. Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел.-ч	151		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
3	Заработная плата	руб.	91		
4	Строительные машины (прочие)	руб.	3		

1	2	3	4	5	6
У I. 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		
У II. Лифт грузовой тротуарный					
1	Затраты труда	чел.-час	476	473	471
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	592	589	586
3	Заработная плата	руб.	272	272	270
4	Строительные машины	руб.	87	86	86
У III. Технологическое оборудование					
1	Затраты труда	чел.-час	278		
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	406		
3	Заработная плата	руб.	206		
4	Прочие машины	руб.	67		
IX. Заглубленный резервуар технической воды емкостью 50м3					
1	Затраты труда (основание т.п. 090I-4.18.89)	чел.-ч	907		

I	2	3	4	5	6
Всего по объекту:					
I	Затраты труда	чел.-ч	I4058	I3839	I3590
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I6975	I662I	I6239
3	Заработная плата (основная)	руб.	7356	7245	7107
4	Строительные машины	маш.-час	362	353	343
5	Прочие машины	руб.	4456	4379	4322

/Начальник отдела: *Ожиги* - В.А.Одинокоев

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

Главный специалист по сметам *Морова* Л.Т.Попова