## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4II-I-I57c.89

# ПОЖАРНО - ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ П ТИПА ДЛЯ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ВАМ

AJILBOM 4 v.2

C M E T H ( crp. 153-303 )

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ I—I

### на общестроительные работы (варианты разделов, T-30°C)

Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

OHODGHMO.				
	_			

Ochobania.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 29.IOI тыс.руб. 3720 чел.-ч 2,600 тыс.руб.

WW IIII	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость всего основной зарилати	единицы, ру эксил. в т.ч. зарилаты			экспл.	Затраты тручел, —ч не : служиван.ма обслуживаю на един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	E6-2I	РАЗДЕЛ І. ФУНДАМЕНТЫ Устройство фундаментов денточных из бетона МІОО, бутобетонных мЗ	II6,60	29.60 I,74	<u>0.69</u> 0,2I	345I	203	<u>80</u> 24	3.14 0,27	366 3I
2	E8-I3	Горизонтальная гидроизо — ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,78	86.50 19,60	<u>I.50</u> 0,45	67	15	<u>I</u> _	38,IO 0,58	<u>30</u> -
3	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная	I,95	<u>90,00</u> 19,50	<u>I,50</u> 0,45	I75	38	<u>3</u> I	33,60 0,58	<u>66</u> I

TII 4II-I-I57c.89 Ал.4, ч. Z Программний комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	протраммны	TARMINION C ADO DEC (TEMANI								10	201/5
I	2	3		4	5	6	7 	8	9	10	II
4	E6-168	экоп йинээритпээитн	мЗ	8,50	42,30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	8.54 0,4I	<u>73</u> 3
5	CI24-7-IO	Арматура класса AI диа- метром IOмм	- T	0,34	<u>253.00</u> -	-	86	-	<del>-</del>	<del>-</del>	
6	CI24 <b>-7-</b> 6	Арматура класса AI диа- метром 6мм	- T	0,07	<u>253.00</u> -	<del>-</del>	18	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
7	E6-83	Установка закладных дет лей весом до 4кг	ra <b>-</b> T	0,02	44I,00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<del>-</del>	210,00 0,54	<u>4</u> -
8	E6-80	Установка анкерных болт на поддерживающие конст рукции при бетонирова- нии	Pob P—	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	<del>-</del>	34,40 0,85-	2
			<u>руб</u> . руб.				4190	301	<u>93</u> 28		<u>54I</u> 35
		Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладние расходы Нормативная трудоем- кость в н.р. Сметная заработная	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.  ten4 pyd.				4190 706 - 104 687	- - 329 - - - I25	- - - -		- - - - - 62

TП 4II-I-I57c.89 Aл.4, 42. Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программны	й комплекс АВС ЗЕС (Реда	кщия 6.2)								10207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.	-			389	-	-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyd.				5266	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				-	-	-		638
		Сметная заработная плата	pyd.				-	454	-		-
		Итого по разделу	pyd.				5266	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	-		638
		Сметная заработная плата	pyd.				-	454	-		-
9	E8-30	РАЗДЕЛ 2. С Т Е Н Ы	)	201,86	<u>38,20</u>	<u>0.8I</u>	<b>77</b> 11	<b>44</b> 6	<u>163</u>	<b>4.</b> 05	<u>818</u>
		кирпича наружные прост для зданий высотой до этажей, при высоте эта до 4м	<b>гые,</b> 9	,	2,21	0,24			48	0,3I	63
IO	E8-36	Стены из керамичессого кирпича внутренние, до заданий высотой до 9 эт жей, при высоте этажа 4м	ія :a-	51,56	43,30 2,10	0,8 <u>I</u> 0,24	2233	I08	<u>4I</u> I2	3,90 0,3I	<u>201</u> 16
II	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, ду зданий высотой до 9 эт жей, при высоте этажа 4м ( тамбур)	ія 'a-	2,47	43.30 2,IO	0.8I 0,24	107	5	<u>2</u> I	3,90 0,3I	<u>IO</u> I

TП 4II-I-I57c.89 Ал.4, ч.2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
12	E8-57	Расшивка швов кладки и кирпича	100m2	5,48	<u>13.10</u> 13,10	<del>-</del>	72	72	<del>-</del>	2I.00 -	<u>115</u> -
13	E8-47	Столон прямоугольные и керамического кириича, армированные, при высо этажа до 4м		10,92	39,30 4,I2	0.85 0,26	429	45	<u>9</u> 3	6,87 0,34	<u>75</u> 4
<b>I4</b>	E7-445	Укладка перемнчек масс до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен тов до 5т и высоте зда ний до 30м	_	85,00	0.29 0,08	<u>0.15</u> 0,06	25	7	<u>13</u> 5	0,13 0,08	<u>II</u> 7
<b>I</b> 5	E7-I27	Укладка перемнчек масс до 0,7т при наибольшей массе монтажных элемен тов до 5т и высоте зда ний до 30м	_	5,00	<u>I.55</u> 0,46	<u>I.04</u> 0,38	8	2	<u>5</u> 2	<u>0.8I</u> 0,49	<u>4</u> 2
<b>I</b> 6	608-76 ССЩІ.992	Перемички	wt	4,94	64.40 -	<del>-</del>	318	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<u>-</u>
17	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	100kr	0,58	<u>25,00</u> -	<del>-</del>	<b>I4</b>	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
18	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	I00kr	0,27	<u>25.00</u>	<del>-</del>	7	-		<del>-</del>	<del>-</del>
19	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	I00rr	0,44	<u>25.00</u>	=	II	-	<del>-</del>	<del>-</del>	-

ТП 4II-I-I57c.89 Ал 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	программния комплекс ное это (тедакция 6,2)										
I	2	3 		4	5	6	7	8	9	10	II
20	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	I00kr	0,42	<u>25.00</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>		<u>-</u>
2I	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	IOORT ·	0,10	<u>25.00</u> -	=	3	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
22	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00kr	0,16	<u>22.90</u>	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
23	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	100 <b>kr</b>	0,03	<u>22.90</u> -	=	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР	P-I IOOKr	I,06	<u>32.10</u>	<del>-</del>	34	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25	E6-I68	экоп йихэөримэйөэитна		23,80	42,30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	1007	II7	<u>26</u> 8	8.54 0,4I	<u>203</u> I0
26	E7-334	Усиление сборных железс бетонных конструкций в районах с сейсмичносты 7-9 баллов установкой каркасов сеток и стержи вой арматуры	) ) IO T	2,60	29.00 27,80	<u>I.20</u> 0,36	<b>7</b> 5	72	<u>3</u> I	54.30 0,46	<u>I4I</u> I
27	E6-I68	Сердечники	мЗ	12,30	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	520	60	<u>I3</u> 4	8.54 0,4I	<u>105</u> 5
		-	<u>руб</u> . руб.				12590	934	<u>275</u> 84		<u>1683</u> 109

TII 4II-I-I57c.89 Ал 4, ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	программний	комплекс АВС ЗЕС (Редак	ция 6.2) 							102	07/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.				12590 338 - 403 2064	- - IOI8 - -	- - -		- - -
		Нормативная трудоем- кость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления	<b>челч</b> руб. руб.				- II72	- 370 -	- -		189 - -
		Всего, стоимость обще- строительных работ Нормативная трудоем- кость	руб. челч				I5826	-	_		- 198I
		Сметная заработная плата	pyd.				- TF000	I388	-		-
		Итого по разделу 2 Нормативная трудоем- кость	руб. чөлч				I5826 -	_	_		- 198I
		Сметная заработная плата	руб.				-	I388	-		-
		РАЗДЕЛ З. КРОВЛЯ									
28	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий РМ—3501 на битумной мастике	2- - 100m2	4,94	49,90 10,70	<u>I.30</u> 0,39	247	53	<u>6</u> 2	18.90 0,50	<u>93</u> 2

I59

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) ΙO 29 EI2-288 Гравий керамзитовый по I5.2I 17.90 I,08 272 <u>17</u> <u>35</u> 18 2.32 уклону I.17 0.32 0,4I 6 30 EI2-287 Утепление покрытий лег-59,28 35,20 0.56 2087 76 <u>33</u> <u>151</u> 2.54 ким бетоном 0.17 I.28 IO 0.22 13 31 EI2-299 Устройство выравнивающих 4.94 5I.60 0.74 255 38 I4.30 <u>7I</u> цементных стяжек толщи-7.64 0,22 0.28 Т ной І5мм I00<sub>m</sub>2 32 EI2-I53 I.69 319.00 <u>14.90</u> Устройство кровель рулон-ных плоских четырехслой-539 89 26 90.80 <u>I53</u> 52.40 4.47 5.77 ных для зданий с фонаря-ми и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной IO антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике:из рубероила РМ-350 I00<sub>M</sub>2 33 EI2-38 3,25 252,00 Устройство кровель рулон-ных скатных трехслойных II.IO 819 **I45** <u>36</u> 248 44.50 3.34 IT 14 для зданий с фонарями и зданий без фонарей шири-ной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероила РМ-350 I00m2 34 EI2-277 5,48 IЗ Устройство обрамлений на 9,43 10.0 52 23\_ 4.14фасадах: без водосточных 2,30 I00m2

TII 4II-I-I57c.89 Ал. 4, 4 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	программных	комплекс АВС ЗЕС (гедак	ция 6. <i>2)</i> 								207/5
I	2	3		4	5	6	7	8 	9	10	II
35	EI2-280	Свесы из кровельной оцинкованной стали	I00m2	0,07	<u>192.00</u> 45,80	0.4I 0,I2	13	3	-	83,00 0,I5	6
		Итого прямие затрати по разделу 3	<u>руб</u> . руб.				4284	435	<u>122</u> 37		<u>780</u> 46
		в том числе:									
		Всего, стоимость общестроительных работ Нормативная трудоем-кость Сметная заработная	руб. челч руб. руб. руб. челч				4284 1369 - 701 - - 398 5383	- 472 - - 127 -	- - - -		- - - 64 - - 890
		плата	pyd.				-	599	-		-
		Итого по разделу:	p <b>y</b> δ.				5383	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	-		890
		Сметная заработная плата	pyo.				-	599	_		_

TП 4II-I-I57c.89 Ал. 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

											0207/5
I	2	3	٤	4	5	6	7	8	9	IO	II
		РАЗДЕЛ 4. О К Н A						No. was tage was			
36	EIO-84	Установка оконных слов каменных стенах про ленных зданий с одина ми и спаренными переп тами площадь проемов, до 5	<b>МЫШ—</b> рн <b>ы—</b>	26,64	2.99 0,74	0,36 0,II	80	20	<u>10</u> 3	<u>I.38</u> 0,I4	<u>37</u> 4
37	EIO-85	Установка оконных оло в каменных стенах про ленных зданий с одина ми и спаренными переп тами площадь проемов, до 10	мы— рны—	21,60	1.96 0,52	0.28 0,08	42	II	<u>6</u> 2	0.96 0,10	<u>2I</u> 2
38	CI22-3I	OCI2-I3,58, I6mm	SM	24,48	<u>15.30</u> -	<u>-</u>	375	-	<del>-</del>	-	<del>-</del>
39	CI22-49	ПВДІ8—30, 2шт	м2	21,60	<u>15.10</u> -	<del>-</del>	326	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del>
40	CI22-5	OCI2-9B, 2mr	м2	2,16	<u>20.70</u> -		45	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	<del>-</del>
4I	EI 5-707	Остекление деревянных ных переплетов в жилы общественных каменных ниях спаренных переплоконным стеклом Змм	ки зда—	0,48	242,00 25,20	<u>1.50</u> 0,45	II7	12	<u>I</u> .	46,90 0,58	<u>23</u> -

ТП 4II-I-I57c.89 Ал Ч. Ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

										207/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	EI0-88 .	Установка приборов окон- ных шт	22,00	<u>0.24</u> 0,24	<del>-</del>	5	5	<del>-</del> -	<u>0.46</u> -	<u>10</u> -
43	CIII-432	Скобяные изделия для олоков оконных со спаренными и одинарными пере — плетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м	18,00 - MILT.	<u>0.86</u> -	<del>-</del> -	15	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<u>-</u>
44	CIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренным и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	) <del>-</del>	<u>3.87</u> -	<del>-</del>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	Ē
45	EIO-I03	Установка деревянных под- оконных досок в камен- ных стенах при высоте проема,м, до 2	·	0.92 0,34	0,03 0,0I	25	9	<u>I</u>	0,59 0,0I	<u>16</u> -
46	CI22-362	Доски подоконные толщи- ной 42мм, шириной 250мм марка ПД19-25,ПД22-25, ПД28-25	19,71	<u>2.26</u> -	<del>-</del>	45	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del> -
		Итого прямие затрати рупо разделу 4 рупора				1090	57	<u>I8</u> 5		<u>10</u> 7

	программны	й комплекс ABC ЗЕС (Редан	———— ————			-					0207/5
I	2	3		_ 4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				1090	_	_		••
		Материалы	pyd.				I94	_	-		_
		Всего заработная плата						62	-		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyo.				82I	_	-		_
		Накладные расходы	pyo.				I78	_	_		•
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч					_	_		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	30	_		_
		Плановые накопления	pyo.				99	_	_		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				I367	_	-		_
		Нормативная трудо- емкость	челч				-		-		130
		Сметная заработная плата	pyo.				_	92	_		-
		Итого по разделу 4	pyd.				I367	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	-		130
		Сметная заработная плата	pyd.				-	92	-		-
47	EI0 <b>–</b> I05	РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ Первый этаж Установка наружных и внутренних дверных олов каменных стенах, площадь проема до 3м2	ков - м2 ,	I4 <b>,</b> 24	<u>I.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,II	21	8	<u>5</u> 2	<u>0.9I</u> 0,I4	<u>13</u> 2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 4.I8 I.34 48 EI0-I40 Конопатка дверных коробок 6 0.36 паклей в наружных стенах 0.20 каменных, площадь проема до Зм2 Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах илощадь проема до 3м2 12 I.16 49 EI0-I07 18,25 2.00 0.13 36 0.05 0.67 0.04 CI22-2I8 MBT2I-9, 9mr I7.0I I4.20 242 50 м2 2.94 I5.00 5I CI22-2I7 WT2I-7. 2mm м2 44 **I69** 52 CI22-2I9 ДНГ2I-IO. 6шт I2.54 I3.50 м2 2.00 6.73 13 CIII-446-I Пвери входние в здание 53 однопольные KOMILJI. 54 CIII-448-I 15.00 2.97 45 Двери входные в помещение однопольные KOMILI. Второй этаж 3,40 5 55 EI0-I05 Установка наружных и I.45 0.35 0.91 внутренних дверных блоков в каменных стенах пло-0.55 O.II 0.14 щадь проема до 3м2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										10207/5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO		
56	EIO-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах камминых, площадь проема до Зм2	3,40	<u>I.34</u> 0,20	=	5	I	<del>-</del> -	<u>0.36</u> -	<u>I</u> _	
5 <b>7</b>	EIO-IO6	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, пло-щадь проема более 3м2 м2	2,56	<u>I.I9</u> 0,5I	<u>0.29</u> 0,09	3	I	<u>I</u>	0.83 0,I2	<u>2</u> -	
58	ETO-14I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м2 м2	2,56	<u>0.95</u> 0,I4	-	2	-	<del>-</del>	<u>0.25</u> -	<u>I</u>	
59	EIO-IO <b>7</b>	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	15,12	2,00 0,67	0.13 0,04	30	IO	<u>2</u> I	<u>I,I6</u> 0,05	<u>I8</u> I	
60	CI22-2I8	ДВГ2І-9, 8шт м2	15,12	<u>14,2</u> 0 -	<u>-</u>	215	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del> -	
6I	CI22-209	EC28-I2, Imr M2	3,40	<u>20.80</u> -	<del>-</del>	71	-	. <del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>	
62	CI22-208	EC28-9, Imt M2	2,56	<u>22.60</u> -	<u>-</u>	58	-	_	<del>-</del>	<u>-</u>	
63	CIII <b>-4</b> 48 <b>-</b> I	Двери входные в помеще- ние однопольные компл	8,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u>	24	-	<del>-</del>			

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										10	207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
64	CIII-446-I	Двери <b>входние</b> в здание однопольние	компл.	2,00	<u>6.73</u> -	<u>-</u>	Į3	-	<b>-</b>	<del>-</del> -	<del>-</del>
65	EI5-725	Остекление спаренных переплетов балконных двеных деревянных полотен оконным стеклом Змм	0	0,02	160,00 18,20	<u>I.00</u> 0,30	3	-	<del>-</del>	<u>33,60</u> 0,39	<u>I</u> _
		Итого прямие затрати по разделу 5 в том числе:	pyó.				1005	35	<u>12</u> 4		<u>62</u> 4
		Материали Всего заработная плата Накладние расходи Нормативная трудоем- кость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановие накопления Всего стоимость обще- строительных работ Нормативная трудоем- кость Сметная заработная плата Итого по разделу	руб. руб. руб. руб. челч руб. руб. челч руб.				1005 65 894 163: - - 91 1259 - -	- - 39 - - 28 - - -	- - - - -		- - - I5 - - 8I
		Нормативная трудоем-	чөлч				-				8I
		Сметная заработная плата	pyd.				-	67	-		-

ТП 4II-I-I57c.89 Ал.4, ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

2	3		,4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого прямне затраты	pyo.				23159	I762	<u>520</u>		<u>3173</u>
	по смете	pyd.						I58		200
	в том числе:									
	Стоимость общестрои-					00750				
							-	-		-
	Материалы	pyo.				2672	-	-		-
	Всего заработная плата	pyd.				-	I920	-		-
		mr A				2222				
							_	-		-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	py o.				3733	-	-		-
	кость в н.р.	челч				_	-	_		347
	Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				-	680	_		_
	Плановые накопления	pyo.				2149	_	_		_
	Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.					_	_		_
		70				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	KOCTL	чөлч				-	-			3720
	Сметная заработная	mrd				_	2600			
	ibiai a	p <b>y</b> 0.				_	2000	_		_
	NTOTO NO CMETE:	руб.				29101	_			_
	Нормативная трудоем-	чал. <b>-</b> ч				_	_	_		3720
		100110						_		0120
	сметная зарасотная плата	pyd.				-	2600	-		-
					0 -					
			Составил	п	W	Гильчен	ко			
		по смете в том числе: Стоимость сощестрои— тельных работ Материали Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоем— кость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего,стоимость обще— строительных работ Нормативная трудоем— кость Сметная заработная плата  ИТОГО ПО СМЕТЕ: Нормативная трудоем— кость Сметная заработная	по смете руб.  В том числе:  Стоимость общестрои— тельных работ руб.  Материалн руб. Всего заработная плата руб.  Стоимость материалов и конструкций руб.  Накладные расходы руб.  Нормативная трудоем— кость в н.р. чел.—ч  Сметная заработная плата в н.р. руб.  Плановые накопления руб.  Всего,стоимость обще— строительных работ руб.  Нормативная трудоем— кость  Сметная заработная плата руб.  ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.  Нормативная трудоем— кость чел.—ч  Сметная заработная	по смете руб.  В том числе:  Стоимость общестром—тельных работ руб.  Материали руб. Всего заработная плата руб.  Стоимость материалов и конструкций руб. Накладные расходы руб. Нормативная трудоем—кость в н.р. чел.—ч  Сметная заработная плата в н.р. руб. Плановне накопления руб. Всего,стоимость обще—строительных работ руб. Нормативная трудоем—кость чел.—ч  Сметная заработная плата руб.  ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.  Нормативная трудоем—кость чел.—ч  Сметная заработная плата руб.	по смете руб.  в том числе:  Стоимость общестрои— тельных работ руб.  Материалн руб. Всего заработная плата руб.  Стоимость материалов и конструкций руб.  Накладные расходы руб.  Нормативная трудоем— кость в н.р. чел.—ч  Сметная заработная плата в н.р. руб.  Плановне накопления руб.  Всего,стоимость обще— строительных работ руб.  Нормативная трудоем— кость чел.—ч  Сметная заработная плата руб.  ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.  Нормативная трудоем— кость чел.—ч  Сметная заработная плата руб.	по смете руб.  В том числе:  Стоимость общестрои— тельных работ руб.  Материали руб. Всего заработная плата руб.  Стоимость материалов и конструкций руб. Накладные расходы руб. Нормативная трудоем— кость в н.р. чел.—ч Сметная заработная плата в н.р. руб. Плановые накопления руб. Всего стоимость общестроительных работ руб. Нормативная трудоем— кость чел.—ч Сметная заработная плата руб.  ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб. Нормативная трудоем— кость чел.—ч Сметная заработная плата руб.	по смете руб.  В том числе:  Стоимость общестроительных работ руб.  Материали руб.  Всего заработная плата руб.  Стоимость материалов и конструкций руб.  Накладные расходы руб.  Нормативная трудоем-кость в.р. челч  Сметная заработная плата в н.р. руб.  Плановые накопления руб.  Плановые накопления руб.  Всего, стоимость общестроительных работ руб.  Нормативная трудоем-кость  Кость челч  Сметная заработная плата руб.  ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.  Ом. челч  Сметная заработная придоем-кость  Сметная заработная придоем-кость  Сметная заработная плата руб.  Ом. челч  Сметная заработная придоем-кость  Сметная заработная плата руб.	ПО СМЕТЕ:  В ТОМ ЧИСЛЕ:  СТОЙМОСТЬ ОЙЩЕСТРОИ— ТЕЛЬНЫХ РАЙОТ  Материали  ВСЕГО ЗАРАЙОТНАЯ ПЛАТА  СТОЙМОСТЬ МЕТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ  РУб.  Накладные расходы  Руб.  Накладные расходы  Руб.  Нормативная трудоем— кость в н.р.  ВСЕГО, стоймость обще— строительных работ  Нормативная трудоем— кость  СМЕТНАЯ ЗАРАЙОТНАЯ  ПЛАТА  В НОРМЕТИВНАЯ ТРУДОЕМ— кость  СМЕТНАЯ ЗАРАЙОТНАЯ  ПЛАТА  РУб.  Нормативная трудоем— кость  СМЕТНАЯ ЗАРАЙОТНАЯ  ПЛАТА  РУб.  — 2600	По смете   руб.   158	В ТОМ ЧИСЛЕ:   СТОЖМОСТЬ ОбщеСТРОМ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ   DYO.   23159     Материали   DYO.   2672     Всего заработная плата руб.   -   1920 -     СТОЖМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ   DYO.   3793     Накладные расходы   DYO.   3793     Некладные расходы   DYO.   3793     Нормативная трудоем- КОСТЬ В Н.Р.   DYO.   -   680 -     Плановые накопления   DYO.   2149     Всего стоммость общестройствания работ   DYO.   29101 -     Сметная заработная   DYO.   29101 -     Сметная заработная   DYO.   29101 -     Нормативная трудоем- КОСТЬ   DYO.   20101

Проверил

Яворовская

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

#### JOKAJEHAR CMETA IIPUJOKEHUE № 2 K CMETE № I-I

#### на общестроительные работы ( варианты разделов встроенной котельной)

## Типовой проект - Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Основание:		Сметная ст Нормативна тая продуг Нормативна Сметная за	ая услові кимя		I2,675 тыс.руб. 0,04I тыс.руб. 629 челч 0,590 тыс.руб.				
MA MIL	Шифри № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость всего основной зарилаты	единицы, рус эксил. машин в т.ч.			экспл. машин	Затраты тру чел.—ч не з служиван.ма обслуживающ на един.	анятых об- шин
I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. ПЕРЕКРЫТИЕ (ВСТРОЕННАЯ КОТЕЛЬНАЯ	<u>i)</u>							
I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	13,00	4.72 1,39	<u>1.06</u> 0,38	6I	18	<u>14</u> 5	2,29 0,49	<u>30</u> 6
2	E7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 50м	4,00	3,15 0,98	0.7 <u>1</u> 0,26	13	4	<u>3</u> I	<u>I,65</u> 0,34	<u>7</u> I
3	608-91056 ССЩТ.II-15	ПК8-59,15-СВА,9шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I м2	00,18	<u>9.41</u> -	<u>-</u>	762 .	-		<del>-</del>	<del>-</del>

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редаг	сция 6.2)								10207/5
I	2	3		4	5	6	7	8 ,	9	IO	II
4	608-91056 CCUUI.II-I5 8	ПК6-59.15-CBA,Ішт Цена: 7,8І+І,4І=9,22	м2	9,00	<u>9.22</u> -	<del>-</del>	83	-		<del>-</del>	<del>-</del>
5	608-91056 CCI卯。II-I5 8	ПК6-59.I2-CBA,Ішт Цена: 7,8I+I,4I=9,22	м2	7,20	<u>9.22</u> -	<del>-</del>	66	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
6	608-91056 ССЦП <sub>•</sub> II-I5 8	ПК8-59-IO-CBA,2шт Цена: 7,8I+I,60=9,4I	м2	12,00	9.4I -	-	II3	-	<del>-</del>		<del>-</del>
7	608-91056 ССЩП.II-I5 8	ПК29.IO-8АЗТ-С8А,Ішт Цена: 7,8І+0,05=7,86	M2	2,90	<u>7.86</u> -	<u>-</u>	23	-	<del></del> -	<del>-</del>	<del>-</del>
8	608-91056 ССЩТ.II-I5 8	ПК29.I2-6АЗТ-СВА,ЗШТ Цена: 7,8I- 0,02=7,79	m2	10,44	<u>7.79</u> -	<del>-</del>	8I	-	<del>-</del>		=
		Итого прямые затраты по разделу I	pyd.				1202	22	<u>17</u> 6		<u>3</u> 7 7
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций	pyd. pyd. pyd.				1202 10 - 1128	- - 28 -	- - -		- - -
		Накладные расходы	руб.				I99	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	<b>Ч</b> ӨЛЧ				-	-	-		18

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	кция 6.2)							100	207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления	руб. руб.				_ II3	35	-	_	_
		Всего, стоимость общестроительных работ					1514	-	_	_	-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				-	-	-		62
		Сметная заработная плата-	pyd.				-	63	-		-
		Итого по разделу I Нормативная трудоем-	руб.				1514	-	-		-
		кость Сметная заработная плата	челч руб.				-	<del>-</del> 63	-		62 -
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ СНЕТОВАЯ НА (ВСТРОЕННАЯ	OOI ANEVYT RAHALETON	krc/m2 							
9	E7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных здани массой до 5т при высо здания до 25м	re mr	5,00	7.60 2,32	4,39 I,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
10	608-7156 CCIII 9-294	ІБДРІ2-ІАТ5Т-А,2шт Цена: 68,2-І,63х2=64,9	94 m3	3.772	<u>64.9</u> 4 -	_	<b>24</b> 2	-	<u>-</u>	-	<del>-</del> -
II	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00kr	0,34	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	9	-	<u>-</u>		<del>-</del>
12	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00kr	0,42	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	10	-	<u>-</u>	<del>-</del>	

TH 4II-I-I57c.8	9 An 4,	4.2		
Программный ком	плекс АВС	3EC	(Редакция	6.2

	Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)									10209/5
I _	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
13	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=IОмм IOОко	0,2I	<u>25.00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
14	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм 100ж1	0,20	<u>25.00</u>	=	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
15	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм 100ка	0,14	<u>25.00</u> -	-	3	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
16	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм I00ка	0,19	<u>22.90</u>	<del>-</del>	4	-	· <u>-</u>	<del>-</del>	<del>_</del> -
17	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,5I	<u>32.I0</u> -	<del>-</del>	16	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
18	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	<u>41.30</u>	<del>-</del>	10	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
19	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры  100кг	0,24	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del></del> -
20	CI47-24	Закледные датели ( допол- нительные) 100кг	0,67	<u>41.30</u>	<del>-</del>	28	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
21	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры (дополни - тельны) 100кг	0,67	<u>17.80</u> -	<u>-</u>	12	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4 2

		го.89 жили с комплекс ABC ЗЕС (Реда	Редакция 6.2)								
I	2			 4 	5	6	 7	 8 	9	IO	10207/3 II
22	608-7156 CCUN 9-294	ІЕДРІ2-2АТ5ТА, З шт	мЗ	5,58	<u>68,20</u>	<u>-</u> -	38I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> -
23	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00kr	0,53	<u>25,00</u> -	=	13	-	<del>-</del>	=	<del>-</del>
24	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100kr	0,63	<u>25.00</u> —	<u>-</u>	16	-	<del>-</del>	<u>-</u>	man verbala
25	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=ІОмм	100kr	0,13	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	3	-	<del>-</del>	<u>=</u>	<del>-</del>
26	CI47-8-I2	Арматура A-3 Д=I2мм	I00kr	0,42	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
27	CI47-8-I4	Арматура А-3 д=14мм	I00kr	0,22	<u>25.00</u> -	<u>=</u>	5	-	<u>-</u>	<del>-</del> -	<u>-</u>
28	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	100kr	0,26	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	6	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
29	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00kr	0,28	<u>22,9</u> 0 -	<del>-</del>	6	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
30	CI47-I6	Проволочная арматура	BP-I IOOrr	0,76	<u>32,I0</u> -	<del>-</del>	24	-	<u>-</u>	<del>-</del>	
, 3I	CI47-24	Закладные детали	I00ĸr	0,36	4 <u>1.30</u>	<del>-</del>	15	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89	AA	. 4,	4. C		
Программный компл	екс	ABC	3EC	(Редакция	6.2)

	ripor pominina									10207/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры  100кг	0,36	<u>17.80</u>	<u>-</u>	6	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
33	CI47-24	Закладные детали (допол- нительные) IOOkr	1,00	41.30 -	=	<b>4</b> I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры (дополни-тельные)  100кг	1,00	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	18	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<u>-</u>
35	E6-I70	Опорные подушки м3	1,00	53,30 7,85	<u>I .I2</u> 0,34	53	8	<u>I</u> _	<u>I3,50</u> 0,44	<u>13</u> -
<b>3</b> 6	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и соору- жений длиной до 6м, пло- щадью до 20м2, при массе  стропильных и подстропиль- ных конструкций до 10т и  высоте зданий до 25м шт	16,00	8.02 I,67	2.88 I,04	128	27	<u>46</u> 1 <b>7</b>	2,85 I,34	<u>46</u> 21
37	608-I330 CCUII.8-I20	Прасчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2 м2	252,00	<u>5.62</u> -	<u>-</u>	1416	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	<u>-</u> -
38	608-1330 CCUM 8-120	ПВ7-ЗАТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2	36,00	<u><b>5.</b>62</u> -	=	202	-	<u>-</u>		<del>-</del> -

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	TIPOT Palmint Hin	ROMIDIORC ADO CHO (1 Oddistri) C.E.	, 							10207/5
I 		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	CI47-24	Закладные детали (допол- нительные ( 100кг	0,70	<u>41.30</u> -	<del>-</del>	29	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<u>-</u>
40	<b>C</b> 147−29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры (дополни-тельные)	0,70	<u>17.\$</u> 0 -	<del>-</del> -	12	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -
<b>4</b> I	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до IOм2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до ЗОм	17,00	4,72 1,39	<u>I.06</u> 0,38	80	24	<u>18</u> 6	2,29 0,49	<u>39</u> 8
42	608-91056 CCUM.II-I5- 8	ПК4.5-59,I5-CBA, 9шт Цена: 7,8I+0,46=28 м2	00, I8	<u>8.28</u> -	-	<b>67</b> I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
43	608-91056 CCUUI-II-I5- 8	ПК4.5-59.I2-СВА, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	36,00	<u>8.28</u> -	<del>-</del>	298	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
44	608-9 <u>1056</u> CCUUI.II-I5- 8	ПК4.5-59.IO-C8A, /Зпт. Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2.	18,00	<u>8.28</u> -	<del>-</del>	149	_	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
45	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	4,00	2.43 I,0I	<u>I,03</u> 0,38	IO	4	<u>5</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	7 2

	ТП 4II-I-I5' Программный	7c.89 Ал.4, 4.2 комплекс ABC ЗЕС (Редак		I	75		
I	2	3		4	5	6	7
46	608-1358 CCUII.8-236	CE4A-I, Imr	мЗ	0,06	<u>90.20</u> -	<u>-</u>	5
47	CI47-I5-5	Проволочная арматура I Д=5мм	100 kr	0,02	<u>32.10</u> -	<del>-</del>	I
48	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=І2мм	I00kr	0,02	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	I
49	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00rr	0,23	<u>22.40</u> -	<u>-</u>	5
50	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00kr	0,03	<u>25.00</u> -	<del>-</del> -	I
5 <b>I</b>	CI47-24	Закладные детали	I00rr	0,03	<u>41.30</u>	<del>-</del>	I
52	CI47-29	Металлизация закладны анкерных деталей и вы ков арматуры	iyc- IOOKI	0,03	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	I

мЗ

I00rr

I00kr

0,39

0,08

0,09

СБ7Б-I, Ішт; СБ7Б-3, Ішт; СБ7А-I, Ішт.

Проволочная арматура В-І

Арматура А-І Д=І2мм

Д=5мм

608-I358 ССЦП.8-237

CI47-I5-5

CI47-I-I2

53

54

55

<u>90.20</u> -	<del>-</del>	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	
<u>32.10</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -
<u>22.90</u>	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
<u>22.40</u>	<u>-</u>	5	-	<del>-</del>	- <u>-</u> -	<u>-</u>
<u>25,00</u> -		I	-		<del>-</del>	=
<u>41.30</u>		I	-		<del>-</del>	<del>_</del>
<u>17.80</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
<u>75,90</u>		30	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	
32, <u>10</u> -	<del>-</del>	3		<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
<u>22.90</u>		2	-		<del>-</del>	=

ΙO

TП 4II-I-I57c.89 Ал.4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

		программнии	KOMINIEKS ADO OEO (1 eHGYTAN 0.1	· /						3	10207/5
]	 [ 	2	3 		5	6	7	8	9	IO	II
ţ	56	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100кг	0,04	<u>22,9</u> 0 -	<u>-</u>	I	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	<del>-</del>
	5 <b>7</b>	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм 100кг	0,08	<u>25,00</u> -	=	2	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
	58	CI47-24	Закладние детали 100кг	11,0	<u>41,30</u>	<del>-</del>	5	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	-
	59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,11	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	2	-	<u>-</u> -	<del>-</del>	<del>-</del> -
(	60	E6-I82	Участки монолитные УМІ, Ішт; УМ 2 ,Ішт. мЗ	I,40	<u>53,80</u> 5,9I	0,89 0,27	<b>7</b> 5	8	<u>I</u>	<u>10,80</u> 0,35	<u>15</u> -
(	6I	CI24-I0-I0	Арматура класса А-I, диа- метром IOмм т	0,II	<u>338,0</u> 0 -	<del>-</del>	37	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	<del>-</del>
(	62	CI24-I0-6	Арматура класса AI диа- метром 6мм т	0,02	<u>338,00</u> -	<u> </u>	7	-	-	<u>-</u>	-
(	63	EI2-288	Засыпка шлаком корыта,об- разованного монолитными участками мЗ	2,88	<u>17,90</u> 1,17	<u>I,08</u> 0,32	52	3	<u>3</u> I	<u>2,32</u> 0,4I	<u>7</u> I
(	64	E7-287	Установка опорных стальных уголков	-	<u>293,0</u> 0 -	<del>-</del>	-	-	<u>-</u>	<u>13,30</u> -	<u>-</u>

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4. 2

IDDOTPAMMHHÄ KOMILJEKC ABC 3EC (Редакция 6.2)

	программны	M KOMILJERG ADC SEC (1948K	ция о.г.)								10207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
65	E <b>7-</b> 29I	Установка горизонтальн стальных элементов	т	0,18	342,00 21,30	<u>-</u>	62	4	<del>-</del> -	<u>34,00</u>	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	pyd.				4272	90	<u>96</u> 34		<u>152</u> 42
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб. руб. руб. руб. челч				4272 125 - 3773 707	- - 124 - -	- - -		- - - - - 62
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				-	IZI	-		-
		Плановне накопления	pyd.				398	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ Нормативная трудоем-	pyo.				5377	-	-		-
		ROCTL	чел.−ч				-	-	-		256
		Сметная заработная плата	руб.				-	245	-		-
		Итого по разделу 2	pyo₀.				5377	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	-		256
		Сметная заработная пл <b>ата</b>	pyő.				-	245	-		-

TП 4II-I-I57c.89 *Ал* 4,4 2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

_											1020
I	I 2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		РАЗДЕЛ З. ПОКРЫТИЕ СНЕТОВАЯ НАГТ (ВСТРОЕННАЯ І	РУЗКА І5 КОТЕЛЬНА	O KTC/M2 A)							
6	66 <b>E</b> 7–96	Укладка балок перекрыт одноэтажных аданий мас до 5т при высоте здани до 25м	coži	5,00	7.60 2.32	<u>4.39</u> I,60	38	12	<u>22</u> 8	3,86 2,06	<u>19</u> 10
6	67 608-7156 ССЦП.9-294	. IБДРІ2-ІАТ5ТА,2шт Цена: 68,2-І,63х2-6494	мЗ	3,72	<u>64.94</u> -	<del>-</del>	242	-		 -	
6	68 CI47-8-6	Арматура А-З Д=6мм	100ĸr	0,34	<u>25.0</u> 0	<del>-</del>	9	-	=		
6	69 <b>CT47-8-8</b>	Арматура А-3 Д-8мм	I300kr	0,42	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	10	-	=	<del>-</del>	-
7	70 CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм	IOORT	0,2I	<u>25,00</u> -	<del>-</del>	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	
7	7I CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00kr	0,20	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
7	72 CI47-8-I6	Арматура А-3 Д-16мм	100кг	0,13	<u>25.00</u>		3	-	=-	<del>-</del>	<del>-</del>
7	73 CI47-I-6	Арматура А-1 Д= 6мм	100kr	0,19	<u>22.90</u>	=	4	-	=	<u>-</u>	-

	ТП 4II-I-I5 Программный	7c.89 Ал 4,4.2 комплекс ABC 3EC (Редаг	ция 6 <b>.</b> 2)		17	9			10207/5		
I	2	3			5	6 	7	8	9	IO	II
74	CI47-I6	Проволочная арматура І	BP_I IOOKT	0,51	32.IO -	<del>-</del>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
75	CI47-24	Закладные детали	IOORT	0,24	<u>4I.30</u>	<u>-</u>	10	-	_	<del>-</del>	
76	CI47-29	Металлизация закладны анкерных деталей и вы ков арматуры	IOOKL N	0,24	<u>17,80</u> -	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
77	CI47-24	Закладные детали (допо тельные)	олни <b>-</b> 100кг	0,67	<u>41.30</u>	<del>-</del>	28	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
78	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и вы ков арматуры ( дополни тельные)	u iyo- i - IOOKr	0,67	<u>17,80</u> -	<del>-</del>	12	-	<del>-</del> -	-	<del>-</del>
79	608-7I56 ССЩІ.9-294	ІБДРІ2-ЗАТ5ТА,Зшт	мЗ	5,58	<u>68.20</u> -	-	38I	-	-	<del>-</del>	
80	CI47-8-6	Арматура А—З Д=6мм	IOORT	0,54	<u>25.00</u>	<del>-</del>	13	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
81	CI <b>47-8-</b> 8	Арматура А-3 Д-8мм	IOORT	0,70	<u>25.00</u> -	*** ******	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
82	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм	I00kr	0,13	26.00	-	3	-	<u>-</u>	=	_

180

TII 4II-I-I57c.89 Aл. 4, ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6	.2)							10207/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм 100к	r 0,I4	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
84	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм 100к	r 0,38	<u>25.00</u>	<u>-</u>	IO	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
<b>8</b> 5	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм 100к	r 0,38	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	IO	-	<del>-</del>		<del>-</del> -
86	CI47-8-20	Арматура А-З Д=20мм 100к	r 0,32	<u>25.00</u> - -	<del>-</del>	8	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del>
87	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм 100к	r 0,28	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	6	=_	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
88	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0 <b>,76</b>	<u>32.I0</u> -	<del>-</del>	24	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
89	CI47-24	Закладные детали 100к	r 0,36	<u>4I.30</u>	<u>-</u>	15	-	<del></del>	<del>-</del>	<u>-</u> -
90	CI47-29	Металлизация закладных и апкерных деталей и выпус- ков арматуры 100к	0,36	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	6	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
9I	CI47-24	Закладные детали (дополни- тельные) IOOк	I,00	4I.30 -		<b>4</b> I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	=

TTI 4II-I-I57c.89 An. 4, 4. 2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 5 IO Металлизация закладных и енжерных деталей и выпус-ков арматуры (дополни -1.00 17.80 18 CI47-29 92 тельные) I00kr 93 I.00 53,30 I.I2 53 8 I3,50 <u>13</u> E6-I70 Опорные подушки мЗ 7.85 0.34 0.44 -94 E7-I83 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и под-16.00 8,02 2.88 <u>46</u> 2,85 128 <u>46</u> I.67 I,04 17 I.34 21 стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м шт 95 608-I330 III-2AT5TC, I4mT 252,00 5,62 **I4I6** CCIII.8-I20 при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 470 кгс/м2 ПВ7-ЗАТ5ТС, 2шт при расчетной нагрузке 36.00 96 608-I330 5,62 202 CCIII.8-I20 (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2 4I.30 29 CI47-24 I00kr 0.70 97 Закладные детали (пополнительные) 12 98 CI47-29 Металлизация закладных и 0,70 17,80 анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) I00kr

IBI

TП 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4 2 Программний комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6	.2)							10207/5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	_
99	E7-463	Установка панелей перекрыти площадью до 10м2 с опира- нием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зд ний до 30м	-	4.72 I,39	<u>I.06</u> 0,38	80	24	<u>18</u>	<u>2.29</u> 0,49	<u>39</u> 8	
100	608-9I056 CCUII.II-I5 8	ПК6-59.I5-C8A,5 шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	45,00	<u>9.22</u> -		415	-	<u>-</u>	<del>-</del> -	<del>-</del>	
IOI	608-91056 ССЦП•II-I5 8	ПК4.5-59.I5-C8A, 4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	36,00	<u>8,28</u> -	-	298	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>	
102	608-91056 ССЦП.II-I5 8	ПК6-59,I2-C8A,Iшт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	7,20	<u>9.22</u> -	<del>-</del>	66	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -	
103	608-91056 CCUM.II-I5 8	ПК4.5-59,I2-C8A,4шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	28,80	<u>8.28</u> -	<del>-</del> -	238	-	<del>-</del> -	- <u>-</u> -	<del>-</del>	
I04	608-91056 CCUUI.II-I5 8	ПК6-59,10-C8A,3шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	18,00	<u>9,22</u> -	<del>-</del> -	I66	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -		
I05	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	4,00	2,43 I,0I	<u>I.03</u> 0,38	IO	4	<u>5</u> 2	<u>I,64</u> 0,49	7_2	
106	608-I358 CCIII.8-236	CB4A-I,Iur m3	0,06	<u>90,20</u>	<u>-</u>	5	-		<del>-</del>	<del>-</del>	

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4. 2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	программным	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6	)							10207/5
I 	2	3 	4	5	6	7	8	9	IO	II
107	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм IOOк	0,02	32.IO -	<u>-</u>	I	-	-	<del>-</del>	<del>-</del> -
I08	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=І2мм І00к	0,02	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	- -
109	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм ІООкі	10,0	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	I	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
IIO	CI47-8-8	Арматура А-3 Д-8мм 100кр	0,03	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
III	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	41,30 -	<u>-</u>	Ι	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
II2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры 100кг	0,03	<u>17.80</u> -	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<u>-</u> -	-
II3	608-I359 ССЩІ.8-237	CE7E-I,Imr; CE7E-3,Imr; CE7A-I, Imr M3	0,39	<u>75,90</u> -	<del>-</del>	30	-	<del>-</del>	<u>-</u> -	<del>-</del> -
II4	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм I00кд	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	=	-	<del>-</del> -
115	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=І2мм І00кі	0,09	<u>22,90</u> -	<del>-</del>	2	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -
II6	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм 100кі	0,04	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del> -

TII 4II-I-I57c.89	An. 4, 4. 2
THOUSANDATE TO MITTE	we ABC 3EC (Penakung 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2	!) 							10207
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II7	CI47-8-8	Арматура А-3 Д-8мм ІООкг	0,08	<u>25,00</u> -	<u>-</u>	2	-			<del>-</del>
II8	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,II	4 <u>1.30</u>	-	5	-	-	-	<del>-</del>
II9	CI47-29	Металлизация закладныхи анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,II	<u>17.80</u> -		2	-	ene energy 	<del>-</del>	<del>-</del> -
120	E6-182	Участки монолитные УМ2, Ішт.; УМ-I, Ішт м3	I,40	<u>53,80</u> 5,9I	0,89 0,27	75	8	<u> </u>	<u>10.80</u> 0,35	<u>15</u> -
I2I	CI24-IO-IO	Арматура класса АІ диа- метром ІОмм т	0,11	<u>338,00</u> -	<del>-</del>	37	-		<u>-</u>	<del>-</del>
122	CI24-I0-6	Арматура класса АІ диа- м етром 6мм т	0,02	<u>338.00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
I23	EI2 <b>-2</b> 88	Засыпка плаком корыта оборудованного монолит- ным участком мЗ	2,86	<u>17.90</u> 1,17	<u>I,08</u> 0,32	5I	3	<u>3</u> I	<u>2,32</u> 0,4I	<u>7</u> I
I24	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,18	342,00 21,30	<u>=</u>	62	4	<del>-</del>	<u>34.00</u> -	<u>6</u> -
I25	E7-287	Установка опорных стальных уголков т	-	<u>293.00</u> 0,18	=	-	-	<u>-</u>	<u>13.30</u>	<u>-</u>

										100	209/5
I 		3			5	<sup>6</sup>	7	<u> </u>	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб.</u> р <b>уб.</b>				4343	90	<u>96</u> 34		<u>152</u> 42
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				4343	-	_		_
		Материалы	pyo.				I25	_	_		-
		Всего заработная плата	р <b>у</b> б.				-	124	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	py6.				3844	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				716	_	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб.				_	-	_		64
		Сметная заработная плата	pyd.				-	I24	-		_
		Плановые накопления	pyd.				404	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyó.				5463	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	-		258
		Сметная заработная плата	pyd.				-	248	_		_
		Итого по разделу 3	pyo.				5463	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		258
		Сметная заработная плата	руб.				_	248	_		_
I26	E6-30	РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТІ Фундаменты под оборудо Устройство фундаменто оборудование бетонных бетона М-100 объемом ; 5м3 фм1	- вания(вар	иант с к 0,94	отельной) <u>35.70</u> 2,34	<u>I.20</u> 0,36	34	2	<u>I.</u>	<u>4.35</u> 0,46	<u>4</u> -

186
-----

TП 4II-I-I57c.89 Aл.4, ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)								10207/5	
I	2	3	4	5 	6	7	8	9	IO	II
127	E6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 5м3 ФМ2	0,47	37.30 2,4I	<u>I.2I</u> 0,36	18	I	<del>-</del>	4.46 0,46	<u>2</u> -
128	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	<u>I,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u>	210,00 0,54	<u>4</u> -
129	EI-948	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубииой до 2м грунт 2 группин 100м3	0,03	120,00 120,00	<u>-</u>	4	4	<del>-</del>	<u>228,00</u> -	<u>7</u> -
130	EI-1001	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами ширииой до 2м грун-тн устойчивые 100м3	0,03	20,50 12,00	0,69 0,2I	I	-	<u>-</u>	<u>21.60</u> 0 <b>,3</b> 0	<u>I</u> -
131	CI22-402	Стоимость щитов м2	0,72	<u>3.37</u> -	<del>-</del>	2	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	<del>-</del> _
132	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3	0,03	74.50 74,50	-	2	2	<u>-</u>	<u>154.00</u> -	<u>5</u> -
133	E9-I50	Дымовая труба Монтаж выгяжных вентиля- ционных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м	0,47	65.50 33,80	13.00 4.28	3I	16	<u>6</u> 2	<u>52,20</u> 5,52	2 <u>5</u> 3

TII 4II-I-I57c.89 An.4, # 2

и конструкций

руб.

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 5 IO II I34 CI2I-2009 357.00 Стволы дымовых труб, звенья диаметром от IO20 до 3250мм 0.47 **I68** из листовой стали. толщина. мм, до 6 7 Итого прямые за траты руб. 7 2 269 27 <u>48</u> по разделу 4 DVO. в том числе: Стоимость общестроительных работ pyd. 70 15 Материалы руб. Всего заработная плата руб. II Стоимость материалов и конструкций руб. 2 Накладные расходы pyo. II Нормативная трудоемкость в н.р\_ P-.KSP Ι Сметная заработная pyd. плата Плановые накопления pyo. Всего, стоимость общеpyd. 87 строительных работ Нормативная трудоемкость чел.-ч 24 Сметная заработная pyo. I3 плата Стоимость металломонтажных работ I99 pyo. Материалы pyd. 9 Всего заработная плата руб. 18 Стоимость материалов

TП 4II-I-I57c.89 Ал.4, ч.2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

	npor powminin									10207	7/5
I _	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
		Накладные расходы Накладные НУЧП	pyd. pyd.				17	<u>-</u> 9	-		-
		накладные по эп Нормативная трудоем- кость в н.р.	руо. челч				_	-	_		- I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyő.				_	3	_		_
		Плановые накопления Плановые НУЧП	р <b>уб.</b> р <b>уб.</b>				I8 -	_ IO	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ					234	-	_		_
			руб.				-	<b>4</b> I	-		_
		Нормативная трудо- өмкость	челч				-	-	_		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I	-		-
		Итого по разделу 4	pyd.				32I	-			_
			чөлч				-	<b>4</b> I	-		<b>=</b>
			челч				_	- `	-		53
		Сметная заработная плата	pyo.				-	34	-		-
			<u>руб.</u> руб.				10086	229	<u>216</u> 76		389 94
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	p <b>yd.</b>				9887		_		_
		Материалы Всего заработная	pyo.				275	-	-		-
		плата	pyo₊				-	287	-		-
		Стоимость мат <b>ер</b> иалов и конструкций	pyd.				8747	-	-		-

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	mpor passimina	110MIDIO110 125 020 (1 0,44			_					1020	17/5
I	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	Jii
		Накладные расходы Нормативная трудоем-	руб.				1633	-	-		-
		кость в н.р. Сметная заработная	Р-, КӨР				-	_	-		I45
		плата в н.р.	pyd.				_	282	-		_
		Плановые накопления	pyo.				92I	~	-		-
		Всего,стоимость об- щестроительных работ	pyd.				I244I	-	-		=
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	***	_		600
		Сметная заработная плата	pyd.				-	569	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.				199		_		_
		Материалы	pyo.				9		-		_
		Всего заработная плата	pyo.				_	18	_		-
			pyó.				I68	-	_		_
		Накладные расходы	pyd.				17	-	-		-
			pyo.				-	9	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	3	-		_
		Плановые накопления	pyd.				I8	-	-		_
		Плановие НУЧП	pyd.					IO	-		_
		_	pyo.				234	-	_		-
		Нормативрусловно-чис- тая продукция	руб.				_	4I	-		-
			челч				_	_	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				_	2I	-		<b></b>

,

TII 4II-I-I57c.89	An. 4, 4. 2	
Программный комп		едакция 6.2)

I90

										1020	27/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO I	ÍI
		NTOPO NO CMETE:	pyd.				12675	_	_		_
		Норматив. условно-чис- тая продукция	pyd.				_	<b>4</b> I	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	_	-		629
		Сметная заработная плата	руб.				-	590	_		-
				Составил	a		Гильченк	n			
					ıll	r)					
				Проверил		-	Яворовск	ая			

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К СМЕТЕ № 1-1

## на варианти перекрытий и покрытий

Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Основание: Составлена в		Сметная стоимость 39,0 Нормативная трудоемкость 45 Сметная заработная плата 3,2					2 тыс.руб. 9 челч Э тыс.руб.		
IIII Me	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	CTOMMOCTS BCGTO	единицы, руб Экспл. машин	общая с всего	основной	экспл. машин	Затраты тру -челч не з служиван.ма	анятых об-
				основной зарилаты	в т.ч. зарилати	-	зарплаты	в т.ч. зарплаты	обслуживающ на един.	BCOLO
I _	2	3	4	5 	6	7	8	9	IO	II
I	E8-30	РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ  СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛОВ  Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	(T-40°C) 258,53	<u>38,20</u> 2,2I	<u>0.8I</u> 0,24	9876	571	<u>209</u> 62	4.05 0.3I	104 <b>?</b> 80
2	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта—жей, при высоте этажа до 4м м3	51,56	34.30 2,IO	0.8I 0,24	1769	I08	<u>4I</u> I2	<u>3.9</u> 0 0,3I	<u>201</u> 16
3	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта-жей, при высоте этажа до 4 м (тамбур) м3	4,94	<u>34.3</u> 0 2,10	<u>0.8I</u> 0,24	169	10	<u>4</u> I	3.90 0,3I	<u>19</u> 2

TП 4II-I-I57c.89 *Ал 4, ч 2* Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программны	и комплекс АВС ЗЕС (Ред	акция 6 <b>.</b> 2.	) 						10	207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
4	E8-57	Расшивка швов кладки кирпича	IOOM2	5,48	<u>13.10</u> 13,10	<u>-</u>	72	72	<del>-</del>	<u>21.00</u> -	<u>115</u> -
5	E8-47	Столон прямоугольные керамического кирпича армированные, при выс те этажа до 4м	а.	10,92	39,30 4,I2	0.85 0.26	429	45	<u>9</u> 3	<u>6.87</u> 0,34	<u>75</u> 4
6	E7 <b>-44</b> 5	Уклецка перемычек мадо 0,3т при наибольши массе монтажных элем тов до 5т и высоте здний до 30м	9Й 9H <b></b>	109,00	0.29 0.08	0,15 0,06	32	9	<u>17</u> 7	<u>0,13</u> 0,08	<u>14</u> 9
7	E7-I27	Укладка перемнчек мас до 0,7т при наибольше массе монтажных элеме тов до 5т и высоте зд ний до 30м	9H-	9,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>I.04</u> 0,38	14	4	<u>9</u> 3	0.8 <u>I</u> 0.49	7_4
8	608-76 ССЩП. 992	Перемички	шт	6,89	<u>64.40</u> -	-	444	-	<u>-</u>		-
9	CI47-8-I <b>2</b>	Арматура А-3 Д=12мм	IOOKT	0,58	<u>25.00</u> -	=	14	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
IO	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	IOORT	0,4I	<u>25.00</u>	<u>-</u>	IO	-	<del>-</del>		<del>-</del>
II	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	I00kr	0,44	<u>25.00</u>	=	II	-	-	=_	<u>-</u>

TH 4HI-I-157c.89 Aл.4, 4.2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	кция 6.2)							102	07/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
12	CI47-8-I6	Арматура А-З Д=16мм	IOORT	0,42	<u>25,00</u> -	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
13	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	IOORT	I,26	25.00 -	<del>-</del>	3I	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
<b>I4</b>	CI47-8-IO	Арматура А-З Д=ІОмм	100kr	0,15	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
I5	CI47-8-6	Арматура А-3 Д-6мм	IOORT	0,10	<u>25.00</u>	<del>-</del>	3	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
16	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00rr	0,2I	<u>22.90</u>	<u>-</u>	5	-		-	<u>-</u>
17	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	IOORT	0,08	<u>22.90</u> -		-	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
18	CI47-I6	Проволочная арматура	BP-I IOO <sub>K</sub> r	I,32	32.IO -	<u>-</u>	42	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	
19	E6-I68	Антисейсмический пояс	мЗ	26,20	42.30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	II08	129	<u>27</u> 8	8,54 0,4I	<u>224</u> II
20	E7-334	Усилиение сборных жел оетонных конструкций районах с сейсмичност 7-9 баллов установкой касов сеток и стрежне арматуры	630— В ЫЮ Кар— Вой Т	3,09	29,00 27,80	<u>I.20</u> 0,36	90	86	<u>4</u>	54,30 0,46	<u>I68</u> I

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	кция 6.2)						10207/5		/5-
I 	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
21	E6-I68	Сердечники	мЗ	I2,40	42,30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	525	6I	<u>I3</u> 4	8.54 0,4I	<u>106</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> . руб.				<b>I</b> 466I	1095	<u>333</u> IOI		<u>1976</u> 132
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyo₊				I466I	_	_		_
		Материалы	pyd.				369	-	-		-
		Всего заработная плата	pyd.				-	II96	_		_
		Стоимость матери <b>и</b> лов и конструкций	pyd.				577	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.				2420	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				-	-	-		222
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				-	434	_		-
		Плановые и накопления	pyd.				I364	-	_		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				I <b>844</b> 5	-	-		
		Нормативная трудоем- кость	чөл.−ч				-	_	_		2330
		Сметная заработная плата	pyd.				_	I630	-		-
		Итого по разделу І	pyo.				I8445	_	-		-
		Нормативная трудоем- кость	P KOP				-	_	_		2330
		Сметнаян заработная плата	pyd.				-	I630	_		-

TII 4II-I-I57c.89 Ал.4,4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

									100	207/5
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	ÍΙ
		РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ СЕЙСМИЧНОСТЬ 9 БАЛЛО	B (T-30°C)							
22	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	201,86	38,20 2,2I	0.8I 0.24	<b>77</b> II	446	<u>163</u> <b>4</b> 8	4.05 0,3I	<u>818</u> 63
23	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта-жей, при высоте этажа до 4м м3	51,56	34.30 2,10	0.8I 0,24	1769	108	<u>4I</u> I2	3.90 0,3I	<u>201</u> 16
24	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта-жей, при высоте этажа до 4 м (тамбур)	2,47	34.30 2,IO	0.8I 0,24	85	5	<u>2</u> I	3.90 0,3I	<u>IO</u> I
25	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича IOOм2	5,48	<u>I3.I0</u> I3,I0	_	72	72	<del>-</del>	<u>21.00</u>	<u>115</u> -
26	E8-47	Столом прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4 м м3	10,92	39.30 4,I2	0.85 0,26	429	<b>4</b> 5	<u>9</u> 3	6.87 0,34	<u>75</u> 4
27	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	85,00	0 <u>.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	2 <b>5</b>	7	<u>I3</u> 5	0.13 0,08	<u>II</u> 7

TII 4II-I-I57	/c.89 A/	1. 4	, 4.2		
Программный	комплекс	ABC	3EC	(Редакция	6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	кция 6.2)							1020	07/5
I	2	<u>a</u>		4	5	6	7	8	9	IO	II
28	E7–I27	Укладка перемычек мас до 0,7т при наисольше массе монтажных элеме до 5т и высоте зданий 30 м		5,00	<u>I.55</u> 0,46	<u>I.04</u> 0,38	8	2	<u>5</u> 2	<u>0.8I</u> 0,49	4 2
29	608-76 CCIIII.992	Перемнчки	WT	4,94	<u>64,40</u>	<del>-</del>	318	-		<del>-</del>	<u>-</u>
30	CI47-8-I2	Арматура А-З Д=12 мм	I00kr	0,58	<u>25.00</u> -	-	<b>I</b> 4	-	<u>-</u>	-	-
3I	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	IOORT	0,27	<u>25,00</u> -	=	7	_	<del>-</del>	<del>-</del>	-
32	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	IOORT	0,44	<u>25.00</u> -	_	II	-		<u>-</u>	
33	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	IOOKT	0,42	<u>25.00</u>	<u>-</u>	II	-	<del>-</del>	<u>-</u>	
34	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100kr	0,10	<u>25.00</u> -	-	3	-	_	<del>-</del> -	
35	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	100 <sub>K</sub> r	0,16	<u>22.90</u> -	=	4	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	IOORT	0,03	<u>22.90</u> -	<u>-</u>	I	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>

TII 4II-I-I57c.89 Ал.4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	акция 6.2)				. <b></b> -			10207	7/5
I 	2	3	<b></b>	4	5	6	7	8	9	IO	II _
37	CI47-I6	Проволочная арматура	BP-I IOOkr	I,06	32.IO -	=	34	-	<u> </u>	<del>-</del>	<u>-</u>
38	E6-I68	Антисейсмический пояс	: м3	23,80	<u>42.30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	1007	II7	<u>26</u> 8	8.54 0,4I	<u>203</u> I0
39	E7-334	Усиление сборных желе бетонных конструкций районах с сейсмичност 7-9 баллов установкой касов сеток и стержне арматуры	B B CED CRED- BOM T	3,01	29,00 27,80	<u>I.20</u> 0,36	87	84	<u>4</u> I	54,30 0,46	<u>I63</u> I
40	E6-I68	Сердечники	мЗ	12,30	4 <u>2.30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	520	60	<u>13</u> 4	<u>8.54</u> 0,4I	<u>105</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> . руб.				12116	946	<u>276</u> 84		<u>1<b>7</b>05</u> 109
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего заработная плат Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоем- кость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления Всего,стоимость обще- строительных работ	pyd.  pyd.  pyd.  pyd.  pyd.  pyd.  pyd.				12116 338 - 403 1998 - - I129	- 1030 - - - 359 -	-	-	- - - - 183
		строительных расот	py o∙				15243	-	-		-

TII 4II-I-I57c.89 Aл.4, У.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	программным	комплекс АВС ЗЕС (Геда	кция 6.2)		. <b></b> .						0207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоем- кость Сметная заработная	чөл,-ч				-	- I389	-		1997
		плата Итого по разделу 2	pyd.				- I5243	1309	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чөл <b></b> ч				_	_	-		I99 <b>7</b>
		Сметная заработная плата	pyd.				-	I389	-		-
41	E7-96	РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ СНЕТОВАЯ НА Укладка балок перекры одноэтажных зданий до массой при высоте зд		0KTC/M2 5,00	7 <u>.60</u>	<u>4.39</u>	38	12	<u>22</u>	3.86	<u>19</u>
		массой при высоте зд ния до 25м	a ur		2,32	I,60			8	2,06	IO
42	608-7I56 CCIIII.9-294	ІБДРІ2-ІАТ5ТА,2шт Цена: 68,2-І,63х2=64,	94 <b>м</b> 3	3,72	<u>64.94</u> -	<u>-</u>	242	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
43	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00kr	0,34	<u>25.00</u>	<del></del> _	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
44	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	IOOKT	0,42	<u>25.00</u>	-	IO	-	=		=
45	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм	IOORT	0,21	<u>25.00</u>	=	5	-	_	<u>-</u>	<u>-</u>

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

ΙO Арматура А-3 Д=12мм I00kr 0.20 25,00 46 CI47-8-I2 47. Арматура А-3 Д=І6мм 0,13 25,00 CI47-8-I6 IOORT 48 CI47-I-6 Арматура A-I Д=6мм I00kr 0.19 22,90 Проволочная арматура BP-I 0.51 32.IO 16 49 CI47-I6 I00kr I00kr 50 CI47-24 Закладные детали 0,24 4I,30 IO 5I 0.24 17.80 CI47-29 Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00kr 0,67 4I.30 28 52 CI47-24 Закланные детали(дополнительные) IOOKT 12 CI47-29 0.67 17.80 53 Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков (дополнительные) арматуры ІБЛРІ2-ЗАТ5ТА. Зшт 5.58 68.20 38I 54 608-7I56 CCIIII.9294 мЗ

199

TH 4HI-I-157c.89 Aл. 4, 4. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Ред	акция 6.2)								0207/5
I _	2	3		4	5	6	7	<del>8</del>	9	IO	II
55	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00kr	0,54	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	13	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
56	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00kr	0,70	<u>25.00</u> -	-	17	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	
57	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм	I00kr	0,13	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	3	-	=	<del>-</del>	<u>-</u>
58	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм	IOOKT	0,14	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<u>-</u>	-
59	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	I00kr	0,38	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	IO	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
60	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	100rr	0,38	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	IO	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	=
6I	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00kr	0,32	25 <b>.</b> 00 -		8	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>_=</del> -
62	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00rr	0,28	22 <b>.</b> 90 -	<u>-</u>	6	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
63	CI47-I6	Проволочная арматура	IOOKT	0,76	32. <u>10</u> -	<del>-</del>	24	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
64	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,36	4I.30 -	<u>-</u> -	I5	-	<del>_</del>	<del>-</del>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4 2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10 II 65 CI47-29 0.36 I7.80 6 Металлизация заклалных и анкерных деталей и выпусков арматуры IOORT 66 CI47-24 Закладные детали (допол-I.00 4I.30 4I нительные) I00kr 67 CI47-29 I.00 <u>18</u> I7.80 Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры ( дополнительние) I00kr 68 E6-I70 I.00 53,30 I.12 Опорные полушки 53 8 I3.50 <u>I3</u> 7.85 0,34 0.44 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м 69 E7-I83 I6,00 8,02 2.88 **I28** 27 <u>46</u> 2.85 46 I,67 I,04 17 I.34 21 шт MT-2AT5TC, I4mT 70 608-I330 ССЦП.8I20 252,00 5.62 **I4I6** при расчетной нагрузке (включая сооственный вес) 470 кгс/м2 м2 71 608-I330 IIB7-3AT5TC, 2mm 36,00 5,62 202 при расчетной нагрузке (включая собственный вес) CCIII.8-I20 580 KTC/M2

20I

м2

TП 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	прот. раммнии	ROMIDIERO ADO SEO (16 ARRIMA 0.2)							10	0207/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
<b>7</b> 2	CI47-24	Закладные детали (допол- нительные) 100кг	0,70	41.30 -	-	29	-	<del>-</del>	<del>-</del>	
73	CI47-29	Металлизация энкладных и анкерных деталей и выпус-ков арматуры (дополни-тельные) 100кг	0,70	<u>17.80</u>	-	I2	-	-	<del>-</del>	<del>-</del>
74	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	16,00	<u>4.72</u> I,39	<u>I.06</u> 0,38	76	22	<u>17</u> 6	<u>2.29</u> 0,49	<b>37</b> 8
<b>7</b> 5	608-91056 ССЩП <sub>•</sub> II-I5- 8	ПК6-59,I5-C8A, 8шт Цена: 7,8I+I,4I=9,22 м2	72,00	<u>9.22</u> -	<del>-</del>	664	-		<del>-</del>	<del>-</del> -
76	608-91056 ССЩТ <sub>•</sub> II-I5- 8	ПК4.5-59.I5-C8A, 5шт Цена: 7,8I+0,47=8,28 м2	45,00	<u>8.28</u> -	-	373	-	<u>-</u>	<del>_</del>	=
77	608-91056 ССЦП.II-I5- 8	IK4.5-59.I2-C8A, Зшт Цена: 7,8I+0,47=8,28 <sub>м2</sub>	21,60	8.28 -	<del>-</del>	I <b>7</b> 9	~	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
<b>7</b> 8	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3,00	2:43 I,0I	<u>I.03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> I	<u>I.64</u> 0,49	5 I

	ТП 4II-I-I57c.89 An 4,4.2 203 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)										10207
I	2	3 		4	5	6	7		9	IO	
79	608-I358 ССЦП <sub>•</sub> 8-236	CB4A-I, Imr	мЗ	0,06	<u>90,20</u> -	=	5	-	=	<del>-</del>	<u>-</u>
80	CI47-I5-5	Проволочная арматура 1 Д=5мм	B-I 100xr	0,02	<u>32.10</u>	=	I	-		<del>-</del>	<u>-</u>
8I	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=12мм	I00rr	0,02	<u>22.9</u> 0 -	=	I	-	=	=	<u>-</u>
82	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOOKT	0,01	<u>22.90</u> -		I	-	=	<del>-</del>	
83	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100ĸr	0,03	<u>25.00</u>		I	-	=	-	
84	CI47-24	Закладные детали	тя001	0,03	4I.30 -	=	I	-	-	<del>-</del>	 -
85	CI47-29	Металлизация закладны анкерных деталей и вы ков арматуры	ки пус- IOOкг	0,03	<u>17.80</u> -	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
86	608-I359 ССЦП <sub>•</sub> 8-237	СБ7Б-І,Ішт; СБ7Б-З,Іш	г мЗ	0,27	<u>75.90</u> -	<del>-</del>	20	-		<u>-</u>	<u>=</u>
87	CI47-I5-5	Проволочная арматура 1 Д=5мм	3–I 100kr	0,06	32.IO -	-	2	-	=	-	<u>-</u>
88	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=І2мм	I00kr	0,06	22.90 -	<u>-</u>	I	_	<u>-</u>	<u>-</u>	

204

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4.2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) Ι0 Арматура А-І Д=6мм 0,02 22.90 Ι 89 CI47-I-6 I00kr 90 CI47-8-8 Арматура А-3 Д=8мм IOORT 0.05 25,00 Ι 4I.30 9I CI47-24 0.08 3 Закладные детали I00kr 92 CI47-29 0.08 I7.80 Ι Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры IOORT Участок монолитный УМ2. Ішт 0.50 53.80 0.89 I0.80 93 E6-I82 5.9I 0.27 0.35 Арматура класса A-I диа-метром IOмм 14 94 CI24-I0-I0 0.04 338.00 95 Арматура класса А-І диа-IO,0 338,00 3 CI24-I0-6 метром 6мм I.02 I7.90 I.08 18 1 2.32 96 EI2-288 Засыпка шлаком корыта оборудованного монолит-I,17 0.32 0.4I ным участком мЗ

2I,30

38

34.00

O.II

Установка горизонтальных

T

стальных элементов

97

E7-29I

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4. 2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программны	й комплекс ABC ЗЕС (Редв	ихция 6.2) 							10	207/5
I 	2	3		4	5 	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> . руб.				422I	<b>7</b> 8	<u>90</u> 32		<u>I3</u> I 40
		в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.				422I	-	_		-
		Материалы	pyo.				86	-	-		-
		Всего заработная плата	pyó.				_	IIO	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				3834	_	•		-
		Накладные расходы	$pyo_{ullet}$				698	-	-		
		Нормативная трудоем- к ость в н.р.	чөлч				_	_	_		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				_	IZI	_		_
		Плановые накопления	pyo₊				395	_	-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ					5314	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		232
		Сметная заработная плата	pyő.				-	231	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				5314		-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		232
		Сметная заработная плата	руб.				-	23I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> руб.				30998	SII3	<u>699</u> 2I 7		<u>38I2</u> 28I
			24						<b>~</b> (		æor.
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyo.				30998	-	-		_
		Материалы	pyd.				793	-	-		-

	TП 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4.2 206 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)									102	207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
		Bcero заработная плата	аруб.				_	2336-	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				4814		_		_
		Накладные расходы	pyd.				5II6-	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	_	-		466
		Нормативная сметная заработная плата в н.	o. pyd.				_	914	_		_
		Плановые накопления	руб.				2888	-	-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyd.				39002	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость	PROP				_	_	-		4559
		Сметная заработная плата	pyd.				_	3250	-		_
		NTOPO NO CMETE:	pyó.				39002	-	_		-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		4559
		Сметная заработная плата	pyo.				_	3250	-		_

Составил Проверил

Гильченко

Яворовская

TII 4II-I-I57c.89 An.4,42

Основание:

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

39,328 тис.руб.

## локальная смета приложение № 4 к смете № I-I

на общестроительные работы (варианты разделов для вечномералых грунтов)

Сметная стоимость

## Типовой проект — Пожарно-жимическая станция П типа для районов отроительства БАМ

	Составлена в	ценах 1984 года		Нормативная условно-чис- тая продукция 0,071 тис.руб. Нормативная трудоемкость 5027 челч Сметная заработная плата 3,542 тис.руб.						
HA IIII	Шифри № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость всего основной зарилаты	единицыруб.  эксил.  машин  в т.ч.  зарилаты	всего	тоимость, основной зарилаты	эксил. Машин	Затраты тручелч не з служиван.ма обслуживающина един.	анятых об- шин
I	2	3	4	5	6	7	8 	9	IO	II
I	EI-I022	РАЗДЕЛ І. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  Рыхление мерзлого грунта клиноаоой, повещенной на стреле экскаватора 0,65м3 при глуоине промервания свыше Ім, грунт ЗМ грушпы Цена: 148х1,2	IE, 0	<u>573.40</u> -	573,40 205,00	179	-	<u>179</u> 64	<del>_</del> 295 <b>,</b> 20	<del>-</del> 92
2	EI-65	Разработка грунта экскава- ваторами на гусеничном или колесном ходу в отвел с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы Цена: I43+I37,58x0,2	0,16	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	26	I	<u>25</u> 9	<u>II.00</u> 78,48	<u>2</u> I3

TII 4II-I-I57c.89 A	л.4,	4.2		
Программный комплекс	ABC	3EC	(Редакция	6.2)

	Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2) 10207/5									207/5
I _	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	EI-I84	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмести- мостью 0,25м3 на гусенич- ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвали, грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2	0,15	188,10 11,90	176.20 61,60	28	2	<u>26</u> 9	24,20 88,70	<u>4</u> I3
4	C3IO-I	Перевозка до Ікм т	261,00	<u>0.29</u> 0,06	<del>-</del>	76	16	<del>-</del>	<u>0.29</u> -	<u>23</u> -
5	EI-195	Работа на ствале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I I000м3	0,15	<u>I3.97</u> I,59	<u>12.II</u> 3,63	2	-	<u>2</u> I	3 <u>.23</u> 5,23	Ī
6	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы Цена: 74,5хI,2	0,09	89,40 89,40	-	8	8	<del>-</del>	<u>154.00</u> -	<u>I4</u> -
7	EI-23I	Разработка грунта бульдо- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (в от- вал) Цена: 40,8хГ,Г	0,14	<u>43.45</u> -	43,45 I4,30	6	-	<u>6</u> 2	<del>_</del> 20,59	<del>-</del> 3
8	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдоверами грунт 2 группы Цена: 18,9х1,1	0,14	<u>20.I3</u> -	<u>20,13</u> 6,59	3	-	<u>3</u> I	<del>-</del> 9,49	Ī

TH 411- Nporpa	TП 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)									
			- <b></b> -		. <b></b> .				1	207/5
I 2	3	. <b></b> .	4	5	6	7	8	9	IO	II
9 EI-968	Засыпка вручную трани зух котлованов и ям і 2 группы	ией па- грунт 100м3	0,35	46,00 46,00	<u>-</u>	16	16	<del>-</del>	99 <b>.</b> 30 -	<u>35</u> -
IO ET-1184	Уплотнение грунта пне тическими трамбовками грунты 1,2 групп	евма- i: IOOм3	I,38	<u>9,69</u> 6,20	3,49 2,29	13	9	<u>5</u> 3	<u>II,20</u> 3,30	<u>15</u> 5
	Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> руб.	•			357	52	<u>246</u> 89		<u><b>9</b>3</u> I28
	в том числе:									
	Стоимость общестрои- тельных работ	pyó.				357	_	_		
	Всего заработная плата	pyo.				_	<b>I4</b> I	_		•••
	Накладные расходы	pyo.				58	-	-		_
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	_	_		4
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	_		_
	Плановие накопления	pyo.				34	_	_		_
	Всего, стоимость обще- строительных работ					449	_	_		_
	Нормативная трудоем- кость	Y1.6F				_	_	_		225
	Сметная заработная плата	pyo.				_	I50	-		_
	Итого по разд <b>елу</b> I	pyd.				449	_	_		_
	Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		225
	Сметная заработная плата	pyo.				-	150	_		-

An. 4, 4. 2

TII 4II-I-I57c.89

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) РАЗЛЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С, СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ) II E6-2I Устройство фундаментов лен-225.00 29,60 0.69 6660 39I I55 3.I4 706 точных из бетона М-100. буто-I.74 0.21 47 0.27 6I бетонных мЗ 12 I.50 3\_ 38.IO 57 E8-I3 Горизонтальная гидроизоля-86,50 I.50 I30 29 ция стен, фундаментов и массивов, цементная с Ι I9.60 0.45 0.58 жинким ствилом I00<sub>m</sub>2 13 Боковая обмазочная гидро-изоляция стен, фундаментов 3.75 90.00 I.50 338 73 6 E8-27 33,60 <u>126</u> I9.50 0.45 0.58 и массивов по виравненной поверхности бутовой клад-ки, киршичу и бетону в 2 слоя, битумная I00<sub>M</sub>2 14 Антисейсмический пояс 9,70 E6-I68 42.30 I.06 **4I0** 48 <u>I0</u> 8,54 83 4.9I 0,32 0.41 мЗ Арматура класса А-І лиамет-15 CI24-7-I0 0.34 253,00 86 MMÖI MOO T 16 CI24-7-6 Арматура класса AI диа-0.07 253,00 18 метром 6мм 17 E6-83 Установка закладных деталей 0,02 44I,00 I,40 9 2 210.00 весом до 4кг I24,00 0.42 0.54

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4.2

Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2) IO Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк-ции при бетонировании 18 E6-80 0.05 478,00 2,20 24 Ι 34.40 20,20 0.66 0.85 Итого прямые затраты 7675 544 <u>174</u> 978 по разделу 2 53 в том числе: Стоимость общестроительных работ руб. 7675 Материалы pyd. I282 Всего заработная плата pyd. 597 Стоимость материалов и конструкций руб. **IO4** Накладные расходы pyd. **I266** Нормативная трудоемкость в н.р. чөл.-ч II5 Сметная заработная 229 плата pyo. Плановые накопления руб. **7**15 Всего, стоимость общестроительных работ 9656 Нормативная трудоемкость чел.-ч II6I Сметная заработная 826 плата pyd. Итого по разделу 2 pyo. 9656 Нормативная трудоемкость P-.ROP II6I Сметная заработная плата pyo. 826

	ТП 4II—I—I5 Программны	57c.89 Ал 4, Y. 2 И комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2	2)	2I2							
I 	2	3	4	5 	6	7	8	9 - <b>-</b>	IO	<i>neog</i>	
		РАЗДЕЛ З. ФУНДАМИНТЫ (Т-30°С)	СЕЙСМИЧНОСТ	ь в баллов							
19	E6-2I	Устройство фундаментов лен- точных из бетона M-IOO, бутобетонных мЗ	203,50	29,60 I,74	0.69 0,2I	6024	354	<u>141</u> 43	3, <u>I4</u> 0,27	<u>639</u> 55	
20	E8-I3	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I,36	86,50 19,60	<u>I.50</u> 0,45	II8	27	<u>2</u> I	38,IO 0,58	<u>52</u> I	
2I	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов имассивов по внравнен- ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	3,39	90,00 19,50	<u>I,50</u> 0,45	305	66	<u>6</u> 2	33,60 0,58	<u>II4</u> 2	
22	E6-I68	экоп йизээримэйээцтэнА Ем	8,50	<u>42.30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	8.54 0,4I	<u>73</u> 3	
23	CI24-7-IO	Арматура класса А-I диа- метром ІОмм т	0,34	<u>253.00</u>	<del>-</del>	86	-	<del>-</del>		<del>-</del>	
24	CI24-7-6	Арматура класса AI диа- метром 6мм т	0,07	<u>253.00</u>	<u>-</u>	18	-	. <del>-</del>	-	<del>-</del>	
25	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<del>-</del>	210,00 0,54	<u>4</u> -	

TП 4II-I-I57c.89 Aл. 4, У. Z Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

										10	201/5
I 	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
26	E6-80	Установка анкерных бо на поддерживающие кон рукции при бетонирова	CT -	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	<del>-</del>	3 <u>4,40</u> 0,85	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	pyd.				6944	492	<u>158</u> 49		<u>884</u> 6I
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы	pyo.				6944 II60	<del>-</del>	<u>-</u>		<u>-</u>
		Всего заработная плата	pyó.				-	5 <b>4</b> I	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				I04	_	_		_
		Накладние расходи	pyd.				II44	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-				I04
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	207	_		_
		Плановые накопления	pyo₊				647	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				8735	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч					_	_		I049
		Сметная заработная плата	pyd.				-	748	-		_
		Итого по разделу 3	руб.				8735	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	_		I0 <b>4</b> 9
		Сметная заработная плата	руб.				-	748	-		-

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	программный	Story radiation of the contraction of the cont	, 							10207/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II .
		РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ (T-20°C,	CEÑCMUPHOCTI	5 9 Б <b>А</b> ЛЛОВ)						
27	E6-2I	Устройство фундаментов лен- точных из бетона M-100, бутобетонных мЗ	225,00	29.60 I,74	0.69 0,2I	6660	39I	<u>155</u> 47	3, <u>14</u> 0,27	<u>706</u> 6I
28	E8-I3	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I,50	86,50	<u>I.50</u>	I30 ,	29	<u>3</u> _	<u>38,I</u> 0	<u>57</u>
29	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов и массивов по вирав- ненной поверхности буто- вой кладки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя, битумная 100м2	3,75	90,00 19,50	<u>I.50</u> 0,45	338	73	<u>6</u> 2	33,60 0,58	<u>126</u> 2
30	E6-168	экоп йихэөгимэйөэитэнА См	9,70	<u>42,30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	410	48	<u>10</u> 3	8.54 0,4I	<u>83</u> 4
31	CI24-7-IO	Арматура класса А-I диа- метром 10мм т	0,5I	<u>253.00</u> -	<u>-</u>	129	-	-	ens ensistente tim	<u>-</u>
32	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,07	<u>253.00</u> -	<del>-</del>	18	-	=	<del>-</del> -	<u>-</u>
33	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<u>-</u>	2 <u>10,00</u> 0,54	<u>4</u> -

TII 4II-I-I57c.89 Aл 4, ч.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

										102	2075
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
34	E6-80	Установка анкерных бо на поддерживающие кон рукции при бетонирова	CT-	0,05	478,00 20,20	2.20 0,66	24	I	<del>-</del>	3 <u>4,40</u> 0,85	<u>2</u> -
		Итого прямне затраты по разделу 4	<u>руб</u> . руб.				7718	544	<u>174</u> 53		<u>978</u> 68
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы	pyd. pyd.				7718 1282	_			_
		Всего заработная плата	pyd.				_	597	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyo.				I47	_	_		-
		Накладные расходы Нормативная трудоем-	pyo₊				1273	-			140
		KOCTL	чөлч				-	-	-		<u> 1</u> 16
		Сметная заработная плата	pyd.				_	230	-		_
		Плановие накопления	pyo.				719-	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				9 <b>7∓</b> 0		_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		II62
		Сметная заработная плата	pyó.					827	-		-
		Итого стоимость по разделу 4	pyő.				9710	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				-	-	-		II62
		Сметная заработная плата	руб.				-	827	-		-

TII 4II-I-I57c.89 Aл 4, У. Z Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

										10209/3
I _	2	3	_ 4	5	_ 6	7	8	9	IO	II
		раздел 5. ФУНДАМЕНТЫ (Т-40°С,	СЕЙСМИЧНОСТ	ь 9 баллов)						•
35	E6-2I	Устройство фундаментов лен- точных из бетона M-IOO, бутобетонных мЗ	203 <b>,50</b>	29,60 I,74	0.69 0.2I	6024	354	<u>I4</u> I 43	<u>3.I4</u> 0,27	<u>639</u> 55
36	E8-I3	Горизонтальная гидроизоля— ция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом	I,36	86,50 19,60	<u>I.50</u> 0,45	II8	27	<u>2</u> I	<u>38.I0</u> 0,58	<u>52</u> I
37	E8-27	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундаментов и массивов по внравненной поверхности бутовой клад- ки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	3,39	90,00 19,50	<u>I.50</u> 0,45	305	66	<u>6</u> 2	33,60 0,58	<u>II4</u> 2
3 <b>8</b>	E6-I68	окоп йихээримэйээитнА См	8,50	42,30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	360	42	<u>9</u> 3	8,54 0,4I	<u>73</u> 3
39	CI24-7-IO	Арматура класса А-I диа- метром IOмм т	0,51	<u>253.00</u> -	<u>-</u>	129	-	=	<del>-</del>	
40	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,07	<u>253.00</u> -	-	18	-		<u>-</u>	<del>-</del>
<b>4</b> I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	44I,00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2		210,00 0,54	<u>4</u> -

216

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										102	07/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
42	E6-80	Установка анкерных бо на поддерживающие кон рукции при бетонирова	CT-	0,05	478.00 20,20	2,20 0,66	24	I	-	<u>34,40</u> 0,85	2
		Итого прямые затраты ро разделу 5	pyd.				6987	492	<u>158</u> 49		884 6I
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				6987	-	_		_
		Материалы	pyd.				II60	_	-		_
		Всего заработная плата	руб.				-	54I	-		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyo.				I47	_	_		_
		Накладные расходы	руб.				II5I	-	-		
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	_	_		105
		Сметная заработная плата в н.р.	py6.				-	208	_		-
		Плановые накопления	pyd.				65I		-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				8789	_	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	_	_		I050
		Сметная заработная плата	pyŏ₊				-	74 <b>0</b>	-		-
		Итого по разделу 5	pyd.				8789	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	***		I050
		Сметная заработная плата	pyd.				-	749	_		-

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 72 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

									10207/5	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	_ II
43	EII-2	РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ  Смотровая канава Уплотнение грунта щебнем  100м2	0,54	43,30 3,57	0,99 0,30	24	2		<u>7.19</u> 0,39	<u>4</u>
44	EII-50	Устройство тепло-и звуко- изоляции из керамзита, гравия керамзитового м3	32,68	<u>16,10</u> 1,80	<u>I.08</u> 0,32	526	59	<u>35</u> I0	3.58 0,4I	<u>II7</u> I3
45	E6-I	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5 м3	2,14	28.40 0,70	0,28 0,08	6I	I	<u>-</u>	1 <u>.37</u> 0,10	3 <u> </u>
46	E8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича мЗ	I4,94	37.90 3,75	<u>0.62</u> 0,19	566	56	<u>9</u> 3	6,86 0,25	102 4
47	E8-I3	Горизонтальная гипроизоля- ция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,10	86,50 19,60	<u>I.50</u> 0,45	9	2	<del>-</del>	38,IO 0,58	<u>4</u> -
48	E8-27	Босковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов и массивов по выравнен- ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,29	90:00 19,50	<u>I.50</u> 0,45	26	6	-	3 <u>3,60</u> 0,58	<u>I0</u> -
49	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных влементов белими керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,22	422,00 94,70	2,00 0,60	92	21	<u>=</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -

TП 4II-I-I57c.89 Aл 4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)				. <b></b>			10	207/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ÍI.
50	E6-I68	Устройство поясов в опадуб- ке железобетонных из бето- на M-200 IMI, Imr	2,80	42,30 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	II8	14	<u>3</u> I	8,54 0,4I	<u>24</u> I
5I	CI24-9-IO	Арматура класса АЗ диа- метром ІОмм т	0,03	<u>286.00</u> -		9	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
52	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,01	<u>253,0</u> 0 -	<u>-</u>	3	-	=	<del>-</del>	<del>_</del>
53	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-	44I.00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	-	-	<del>-</del>	<u>210.0</u> 0 0,54	<u>-</u>
54	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00 38,00	<u>I.30</u> 0,39	II	I	<del>-</del>	6 <u>4.00</u> 0,50	<u>2</u> -
55	E6-170	Устройство перемычек железо- бетонных из бетона M-200 БМ1, 4шт м3	0,28	53,30 7,85	<u>1,12</u> 0,34	15	2	<del>-</del>	I <u>3.50</u> 0,44	<u>4</u> -
56	CI24-9-IO	Арматура класса А/ диа- метром IO мм т	0,01	<u>286.0</u> -	<del>-</del>	3	-	<del>_</del>	<del>_</del>	<del>-</del>
57	CI24 <b>-</b> 7-6	Арматура класса АІ диамет- ром 6мм т	-	<u>253,0</u> 0 -	-	-	-		<u>-</u>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	11DOI DOMMHUM	KOMINIONO IDO ODO (1040	ACCEPTATE OF NO							10	201/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
58	E9-46	Установка стремянки	T	0,04	58,00 13,80	32,10 II,80	2	I	<u>I</u>	2 <u>2.60</u> 15,22	<u>I</u>
59	CI2I-I9 <b>7</b> 5	Стоимость	T	0,04	358.00 -	<del>-</del>	<b>I</b> 4	-	<del>-</del>	=	
60	E7-738 Дополне- ние I СНИП 5-5- 82	Установка металлическ ограждений без поручн	XUX IA MOOI	0,02	655,00 2I,90	2.80 0,82	14	-	<del>-</del>	3 <u>7,2</u> 3 I,06	<u>I</u> _
61	E6-83	Установка закладных д лей весом до 4кг	т Т	0,01	441,00 124,00	<u>I.40</u> 0,42	4	I		210,00 0,54	<u>2</u> -
62	EIO-28	Установка элементов в сов из брусьев	карка- м3	0,50	<u>110.00</u> 12,90	<u>I.30</u> 0,39	55	6	<del>-</del>	<u>24.0</u> 0 0,50	<u>12</u> -
63	EIO-318 Дополне- ние 2 CHиП 5-5- 82	Укладка щитов	м2	I,04	0,4 <u>I</u> 0,36	0.05 0.02	I	-	<del>-</del>	0 <u>,61</u> 0,03	<u> </u>
64	CI22-397	Стоимость щитов Ш	mī	2,00	<u>2.22</u> -	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>		<del>-</del>
65	EI-1022	Рыхление мерзлого гру клиноаоой, подвешенной стреле экскаватора О, при глубине промерзан свыше Ім грунт ЗМ гру Цена: 148х1,2	тта 1 на 65м3 ия ппы 1000м3	0,04	<u>573.40</u> -	573,40 205,00	2I	-	<u>20</u> 7	<u>-</u> 295,20	<del>-</del>

100001

ТП 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

						. <b></b> _					10207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II ´
66	EI-65	Разработка грунта экс торами на гусеничном лесном ходу в отвал с шом вместимостью 0,25 грунт 2 груши Цена: I43+I37,58x0,2	и ко <del>-</del>	0,04	159,62 5,42	154,20 54,50	6	-	<u>6</u> 2	I <u>I.00</u> 78,48	<del>-</del>
67	EI-23I	Перемещение в отвал Цена: 40,8xI,I	I000m3	0,03	43,45 -	43,45 I4,30	I	-	<u>I</u> _	20,59	-
68	EI-257	Засыпка траншей и кот нов мощностью до 59кв перемещением грунта д 10 м бульдозерами грунт 2 группы	TC	10,0	<u>20.13</u>	20.I3 6,59	I	-	<del>-</del>	9,49	<del>-</del>
		Итого прямие затрати по разделу 6	р <b>уб.</b> руб.				I586	172	<u>75</u> 23		<u>324</u> 34
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего, заработная	pyd.				I570 20 <b>7</b>	-	-		- -
		плата Стоимость материалов	pyd.				-	194	-		-
		N KOHCIDAKTING	p <b>y</b> ♂.				<b>I9</b>	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				256-	_	-		-
		Накладные НУЧП	pyd.					15	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	<b>челч</b>				-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				_	47	_		-
		Плановие накопления	pyd.				I45		-		_

TII 4II-I-I57c.89 An 4,42 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										10	207/5
I 	2	3		4	5	6 n	7	8	9	IO	II
		Плановые НУЧП	<b>py</b> ♂.			<b>~</b>	_	17	_	_	_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				I9 <b>7</b> I	_	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.				_	68	_	,	-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	-		378
		Сметная заработная плата	руб.				-	24I	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	pyd.				16	_	_		_
		Всего заработная плата	pyd.				_	I	-		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				<b>I</b> 4	_	_		_
			pyd.				I	-	_		-
		Накладные НУЧП	p <b>y</b> ɗ₊				-	I	_		_
			pyd.				I	-	_		-
		Плановые НУЧП	ρ <b>y</b> σ.				-	I	-		_
		Всего, стоимость ме-	р <b>у</b> б.				18	_	-		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				-	3	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		2
		Сметная заработная плата	pyo.				_	I	-		_
		Итого по разделу 6	pyo.				1989	-	_		_
		Норматив.условно-чис- та продукция	pyd.				_	71	_		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		380
		Сметная заработная плата	p <b>y</b> ♂.				-	242	-		-
		Итого прямне затраты	pyd.				3I267	2296	985		<u>414</u> I
		по смете	pyd.						316		420

An 4,4.2

TII 4II-I-I57c.89 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 5 6 ΙO II в том числе: Стоимость общестрои-3I25I тельных работ pyo. руб. 509I Материалы Всего заработная плата pyd. 26II Стоимость материалов pyd. и конструкций 52I pyd. **5I48** Накладные расходы Накладные НУЧП **I**5 pyd. Нормативная трудоемкость в н.р. 466 чол.-ч Сметная заработная плата в н.р. pyd. 930 29II Плановые накопления руб. Плановые НУЧП руб. 17 Всего, стоимость общестроительных расот pyd. 39310 Норматив. условно-чистая продукция pyd. 68 Нормативная трудоем-ROOTL 5025 чөл.-ч Сметная заработная pyo. 354I плата Стоимость металло-16 pyd. монтажных работ Всего заработная pyo. Ι плата Стоимость материалов pyo. и конструкций 14 Ι Накладные расходы pyd. Накладные НУЧП pyo. pyo. Ι Плановые накопления Плановые НУЧП руб. Ι Всего, стоимость метал-18 ломонтажных работ pyo.

TII 4II-I-I57c.89 Ал. 4, 4 Z Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	программнии	KOMILITERO ADO DEC (1944.								1020	7/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Норматив. условно-чис- тая продукция	p <b>yó.</b>				-	3	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	_		2
		Сметная заработная плата	руб.				-	I	-		-
		MIOLO IIO CWELE:	pyo.				39328	-	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				_	71	_		_
		Нормативная трудоем- кость	<b>ч</b> көр				-	_	_		5027
		Сметная зарабо <b>тная</b> плата	руб.				-	3542	-		_
						0.					

Составил Проверил As-Ibes-

Гильченко

Яворовская

Основание"

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

25,422 тыс.руб.

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 К СМЕТЕ № 1-1

### на фундаменты из сборных железобетонных блоков

Сметная стоимость

Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Составлена в	пенех 1984 года			Норматив Сметная	ная труд заработн	оемкость Ная плата	181 1,56	0 челч 4 тыс.руб.	
MM IIII	IIINÖP N №	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость	единицы, рус	.Общая с	тоимость,	руб.		да рабочих, обсдуж.машин,
1111	норматива	CAMERICAN INCINETIONS		BCelo	эксил. машин	BCero	основной	Mannh	челч	
				основной зарплаты	в т.ч. зарилатн		зарплати	в т.ч. зарплаты	на един.	BCero
		3	4	5 	6	 7 	8	9	IO	ŢI
		РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ ( Т-30°C,	СЕЙСМИЧНОСТ	ь в баллов)	•					
I	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	II,00	<u>I.50</u> 0,22	<u>0.79</u> 0,29	17	2	<u>9</u> 3	0 <u>.39</u> 0,37	44
2	E7-40I -	Установка блоков стен подвалов массой до Іт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	38,00	<u>I.95</u> 0,30	<u>I.09</u> 0,40	74	II	<u>4I</u> 15	0.53 0,52	<u>20</u> 20
3	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	36,00	<u>2.96</u> 0,47	1.63 0,60	107	17	<u>59</u> 22	0 <u>.82</u> 0,77	<u>30</u> 28
4	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т	30,00	3.75 0,6I	2.03 0,74	II3	18	<u>6I</u> 22	<u>I.04</u> 0,95	<u>3I</u> 29

	ТП 4II-I-IS Программный	57c.89 Aл. 4, 4. 2 1 комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6	.2)	۶	226				n	207/5
I	2	3	4	5 5	6	7	8	9	IO	II
5	ССЦП.3-25	Елоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	<u>40.30</u> -	-	I <b>63</b> 5	_	<u>-</u>	=	=
6	ССЩП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3 м3 М3	5,28	4I.90 -	<u>-</u>	22I	-	_	<del>-</del>	<del></del>
7	ссцп.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	7,24	43,50 -	-	315	-	<del>-</del>	_ <del>_</del>	<del></del>
8	E7–I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	<u>I.52</u> 0,37	<u>I.I5</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	0 <u>.65</u> 0,54	<u>3</u> 2
9	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	30,00	2,09 0,50	<u>I.59</u> 0,57	63	<b>I</b> 5	<u>48</u> I7	0.86 0,74	<u>26</u> 22
IO	E7 <b>-</b> 3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструк- щий до 3,5т	17,00	2.99 0,76	2.23 0,79	5I	13	<u>37</u> I3	<u>I,29</u> I,02	<u>22</u> 17
II	608-78 ССЩІ <b>.</b> 9-9 <b>6</b>	Плитн фундаментные, объе- мом до 0,2 м3 м3	0,74	6 <u>2,70</u> -	<del>-</del> -	46	-		<del>-</del>	<u>-</u>
12	608-78 ССЩТ <sub>•</sub> 9-97	Плиты фундаментные,объе- мом более 0,2м3 до Iм3 м3	21,78	<u>52.40</u> -	=	1141	-	<u>-</u>		· =_

227

TII 4II-I-I57c.89

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакци	дя 6 <b>.</b> 2)		221						,
										/	<u> 207/5.</u>
I 	2	3		4 	5 - <b></b>	6	7 		9	IO	. <u></u> .
13	608-78 ССШТ.9-98	плиты фундаментные,объе мом более I мЗ мЗ		3,27	<u>46.70</u>	<del>-</del>	153	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
I4	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм ІО	00кг	1,13	<u>25.00</u>	<u>-</u>	28	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
<b>I</b> 5	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм 10	00kr :	I <b>,</b> 50	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	38	-	<del>-</del>	-	
16	CI47-I6	Проволочная арматура BP- IO	-I :	I <b>,4I</b>	32 <u>.10</u> -	<u>-</u>	45	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
17	CI47-24	Закладные детели 10	)OKT (	0,53	<u>4I.30</u>	<u>-</u>	22	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
18	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпу ков арматуры 10	и ( /c- )0кг	0,53	<u>17.80</u>	<u>-</u>	9	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
19	E6-I68	Анстисейсмический пояс мЗ		9,10	42.30 4.9I	<u>I.06</u> 0,32	385	45	<u>10</u> 3	8.54 0,4I	<u>78</u> 4
20	CI24-7-I0	Арматура класса АІ диа- метром ІОмм т	(	0,04	<u>253.00</u>	<u>-</u>	10	-	<del>-</del>	-	
SI	CI24-7-6	Арматура класса AI диа- метром 6 мм	(	10,01	<u>253.00</u>		3	-	<del>-</del>	<u>-</u>	_

TII 4II-I-I57c.89 Ал 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Ред	акция 6 <b>.</b> 2) 								207/5
<u> </u>	2	3		4	5	6 _ <b>_</b>	7	8	9 - <b>-</b>	IO	II
22	E6-80	Установка анкерных б на поддерживающие ко рукции при бетониров	ОЛТОВ НСТ— АНИИ Т	0,05	478,00 20,20	2.20 0,66	24	I	<u>-</u>	34,40 0,85	<u>2</u> -
23	E6-83	Установка закладных ; весом до 4 кг	йелалей Т	0,02	44I.00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<del>-</del>	210,00 0,54	<u>4</u>
24	E6-2I	Монолитный участок	мЗ	2,10	29.60 I,74	0,69 0,2I	62	4	<u>I.</u>	3.I4 0,27	<u>7</u> I
25	CI47-I-IO	Арматура А-I Д(по веј обрезу фундаментых пл =10мм	OXHOMY NAT) IOORT	3,00	<u>22.9</u> 0 -	<del>-</del>	69	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
26	CI47-I-6	Арматура А-I Д (по во обрезу фундаментных и =6мм	epxhemy Liur) IOOkr	0,65	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	<b>I</b> 5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
27	E7 <b>-</b> I5	Укладка балок фундаме длиной до 6м	энтн <b>ы</b> х шт	2,00	6.50 2,7I	2.68 0,96	13	5	<u>5</u> 2	4 <u>,51</u> I,24	9 2
28	608-7146 ССШІ•9-284	Балка EMI	мЗ	0,10	<u>70.30</u> -	<del>-</del>	7	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
29	CI47-8-8	Арматура А—3 Д=8мм	I00rr	0,02	<u>25.00</u>	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>		<u>-</u>
30	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=ІОмм	IOORT	0,04	<u>25.00</u>	=	I	-		<del>-</del>	<u></u>

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

					- <b></b> -					10207	15
<u> </u>	2	3		4	5 	6	7	8 - <b></b> -	9	IO	II
3I	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOOKT	0,04	<u>22.90</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
32	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,02	4I.30		I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
33	CI47-29	Металлизация закладны анкерных деталей и вы ков арматуры	100кг 100кг	0,02	<u>17.80</u>		I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	-
		Итого прямие затрати по разделу I	<u>руб.</u> руб.				4686	I34	<u>276</u> 99		<u>236</u> I29
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы	pyd. pyd.				4686 I08	<u>-</u>	<u>-</u>		
		Всегов заработная плата	руб.				_	233	_		
		Стоимость материалов и конструкций	pyo.				I590	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.				<b>77</b> 2	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				_	_	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	I37			-
		Плановие накопления	pyo.				436	-	_		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	pyo.				5894	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		435
		Сметная заработная плата	pyd.				_	370	_		***

TП 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2) 230 6 IO

		Итого по разделу I	pyó₊				5894	_	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	-	_		435
		Сметная заработная плата	руб.				-	370	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ	(T-40°C,	СЕЙСМИЧНОСТ	ь 8 баллов)						
34	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,	5 <b>r</b> u <b>r</b>	2,00	<u>I.50</u> 0,22	0.79 0,29	3	-	2 I	0,39 0,37	<u>I</u>
35	E7-40I	Установка блоков стен подвелов массой др Іт жилых и общественных ниях и административн бытовых зданиях промы ленных иредприятий	в зда- 0-	39,00	1.95 0,30	<u>I.09</u> 0,40	76	12	<b>43</b> 16	0.53 0,52	2 <u>I</u> 20
36	E7-402	Установка блоков сте подвалов массой до I,		9,00	2.96 0,47	<u>I.63</u> 0,60	27	4	<u>I4</u> 5	0.82 0,77	77
37	E7-403	Установка блоков стен подвелов массой более I,5т	m.	61,00	3.75 0,6I	2.03 0,74	229	37	<u>I24</u> 45	<u>I.04</u> 0,95	<u>63</u> 58
38	ССЩП.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и	более м3	50,23	<u>40.30</u>	-	2024	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	ССЩП.3—27	Блоки объемом от 0,5м 0,3м3	3 до м3	6,43	4I,90 -	<del>-</del>	269	-	<del>_</del>	<del>-</del>	<del>-</del>

TП 411-1-157c.89 Aл. 4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция6.2)

	программнии	ROMINERS ADO SEO (1 edan mao. 2)							10	0201/9
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
40	ССЩІ.3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	<u>43.50</u>	<del>-</del>	238	-	<del>-</del>	-	<del>-</del>
4I	E7–I	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	4,00	<u>I.52</u> 0,37	<u>I.I5</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	0,65 0,54	3 2
42	E7-2	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	30,00	<u>2.09</u> 0,50	1,59 0,57	63	<b>I</b> 5	<u>48</u> I7	0,86 0,74	<u>26</u> 22
43	E7 <b>-</b> 3	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	17,00	2,99 0,76	2,23 0,79	5I	13	<u>37</u> I3	<u>I .29</u> I .02	<u>22</u> I7
44	608-78 ССЩІ.9-96	Плиты фундаментные,объе- мом до 0,2м3 м3	0,74	<u>62.70</u> -	<u>-</u>	46	-	<del>-</del>		=
45	608-78 ССЦП.9-97	Плиты фундаментные, объе- мом более 0,2м3 до 1м3 м3	21,78	<u>52.40</u> -	-	II4I	-	<u>-</u>	<u> </u>	<del>-</del>
46	608 <b>–7</b> 8 ССЦП <b>.</b> 9–98	Плиты фундаментные, объе- мом более Iм3 м3	3,27	<u>46.70</u>	<del>-</del>	I53	-	<u>-</u>	_	
47	CI47-8-8	Арматура А-3 Д-8мм 100кг	1,13	<u>25.00</u>	<u>-</u>	28	- -	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>

Проволочная арматура BP-I

Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-

Анстисейсмический пояс

Арматура класса A-I диа-метром ІОмм

Арматура класса А-I диа-метром 6мм

Установка анкерных болтов на поддерживающие конст-рукции при бетонировании

Установка закладных дета -

лей весом до 4 кг

Монолитный участок

Закладные детали

ков арматуры

49

50

5I

52

53

54

55

56

57

CI47-I6

CI47-24

CI47-29

E6-I68

CI24-7-IO

CI24-7-6

E6-80

E6-83

E6-2I

232

32.IO

<u>41,30</u>

I7.80

42,30 4,9I

253,00

253,00

478,00

20,20

44I,00

I24,00

29,60

I.74

I.4I

0,53

0.53

9,60

0.04

0.01

0.05

0.02

2,40

I00kr

I00kr

I00rr

мЗ

мЗ

		,		102	07/5
6	7	8	9	IO	II
<del>-</del>	38	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
<del>-</del>	45	-	<u>-</u>	<del>-</del>	
	22	-	=	-	<del>-</del>
<del>-</del>	9	-	<u>-</u>	<del>-</del> -	_
<u>I.06</u> 0,32	406	47	<u>10</u> 3	8,54 0,4I	<u>82</u> 4
-	IO	-	<del>-</del>	<del>-</del>	=
<del>-</del>	3	-	<del>-</del>	<del>-</del>	=
2.20 0,66	24	I	<del>-</del>	34.40 0,85	<u>2</u> -
<u>I.40</u> 0,42	9	2	=	210,00 0,54	<u>4</u> -
0.69 0,2I	η	4	<u>2</u> I	3, <u>14</u> 0,27	<u>8</u> I

TП 4II-I-I57c.89 Aл.4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакци	ия 6.2)							10	207/5
I	2	3		4	5 	6	7	8	9	10	II
58	CI47-I-IO	Арматура А-I Д(по верхне обрезу фундаментных плит =IOмм IO	өму т) 00кг	3,00	<u>22.90</u> -	<u>-</u>	69	-	<del>-</del>	<del>-</del> .	<del>-</del>
59	CI47-I-6	Арматура А-I Д(по верхне обрезу фундаментных плит =6мм IC	00kr 90kr	0,65	<u>22,90</u> -	<del>-</del>	15	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del> -
60	E7-I5	Укладка балок фундаментн длиной до 6м шт		2,00	6.50 2,7I	2.68 0,96	13	5	<u>5</u> 2	4.5I I,24	9 2
6I	608-7I46 ССЩІ•9-284	Балки БІ мЗ	3	0,10	<u>70.30</u>	<u>-</u>	7	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
62	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм ІО	OORT	0,02	<u>25.00</u>	<del>-</del>	I	-	=	<u>-</u>	<del>-</del>
63	CI47-8-IO	Арматура А-З Д=10мм 10	00kr	0,04	<u>25,00</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
64	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм ІО	00 KT	0,04	<u>22,90</u>	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>		<del>-</del>
65	CI4 <b>7-</b> 24	Закладные детали 10	00кг	0,02	<u>41.30</u>	<del>-</del>	I	-	<u>-</u>		<del>-</del>
66	CI47-29	Металлизация закладных д лей и анкерных деталей, выпусков арматуры 10	цета <b>-</b> , )Окг	0,02	<u>17.80</u>		I	-	und minerale min	<u>-</u>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4.2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

					·					10	207/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	•	Итого прямне затраты по разделу 2	<u>руб</u> . р <b>уб</b> .				5100	I4I	<u>290</u> I05		248 I34
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyd.				5100	-	-		-
		Материалы Всего заработная плата	pyd.				II3 -	246	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб. Руб.				I590 838	-	-		-
		Накладные расходы Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				_	_	_		<del>-</del> 75
		Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления	pyd.				 474	I50	-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	р <b>уб.</b> р <b>уб.</b>				474 64I2	_	_		-
		Нормативная трудо- емкость	челч				_	-	_		457
		Сметная заработная плат <b>а</b>	pyd.				-	396	•		-
		Итого по разделу 2 Нормативная трудоем-	pyd.				6412	-	_		-
		кость Сметная заработная	челч				-	-	-		<b>457</b>
		плата	pyd.				-	396	-		-
		РАЗДЕЛ З. ФУНДАМЕНТЫ	(T-30 <sup>o</sup> c,ce	йсмичность	9 БАЛЛОВ≬						
67	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,	5 <b>r</b> W <b>r</b>	II,00	<u>I.50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	17	2	<u>9</u> 3	<u>0.39</u> 0,37	4

	ТП 4II-I-I: Программны	57c.89 Ал. 4, 4 2 й комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.3	2)	2:	35					,
 I	2	3	 4	5	<b>-</b> 6	7	8	 9		10207/5_ II
68	E7-40I	Установка блоков стен под- валов массой до Іт в жилых и общественных зданиях и администретивно-бытовых зданиях промышленных пред- приятий шт	38,00	<u>I.95</u> 0,30	<u>I.09</u> 0,40	74	II	4 <u>I</u> 15	0,53 0,52	<u>20</u> 20
69	E7-402	Установка блоков стен под- валов массой до I,5т шт	36,00	2.96 0,47	<u>I.63</u> 0,60	107	17	<u>59</u> 22	0.82 0,77	<u>30</u> 28
<b>7</b> 0	E7-403	Установка блоков стен под- валов массой более I,5т шт	30,00	3.75 0,6I	2:03 0,74	II3	18	<u>61</u> 22	<u>I.04</u> 0,95	<u>31</u> 29
<b>7</b> I	ССЩТ•3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	40,57	<u>40.30</u>	=	<b>I63</b> 5	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
72	ССЦП.3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	5,28	<u>41.90</u> -	<del>-</del> -	221	-	-	<del>-</del>	<u>-</u>
73	ССШП,3-29	Елоки объемом мнее 0,3м3 м3	7,24	43.50 -	-	315	-	-	<u>-</u>	<del>-</del>
74	E <b>7-</b> I	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	<u>I.52</u> 0,37	<u>I,I5</u> 0,42	5	I	<u>3</u> I	<u>0.65</u> 0,54	<u>2</u> 2
75	E <b>7–</b> 2	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	38,00	2,09 0,50	<u>I.59</u> 0,57	63	15	<u>48</u> I7	<u>0.86</u> 0,74	<u>26</u> 22

TII 4II-I-I57c.89 As. 4, 4. 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 9 6 ΙO II 76 E7-3 Укладка блоков и плит лен-точных фундаментов при 21.00 2.99 63 16 2,23 47 I.29 <u>27</u> Ī7 0.76 0.79 I.02 21 глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т 62.70 25 77 0.40 608-78 Плиты фундаментные, объемом CCIII 9-96 по 0.2м3 МЗ Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до Ім3 I402 78 26,76 52,40 608-78 ССЦП.9-97 мЗ 79 608-78 ССЦП,9-98 Плиты фундаментные, объемам более Тм3 3.27 46.70 I53 мЗ Арматура А-3 Д=8мм 80 CI47-8-8 I00kr 2,63 25,00 66 8I Арматура А-3 Д=ІОмм I.50 25,00 38 CI47-8-IO I00kr 82 32.IO 42 CI47-I6 Проволочная арматура ВР-І I,32 I00rr I00kr 0,60 4I.30 25 83 CI47-24 Заклалные детали 84 CI47-29 I7.80 II Металлизация закладных и 0.60 анкерных деталей и выпусков арматуры

I00kr

ТП 4II-I-I57c.89 Ал. 4, 4. 2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)	) 							01/5
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
85	E6-I68	Ем экоп йихэөримэйээитна	9,10	<u>42.30</u> 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	385	45	<u>I0</u> 3	<u>8.54</u> 0,4I	78 4
86	CI24-7-IO	Арматура класса А-І,диа- метром ІОмм т	0,05	<u>253.00</u> -	-	13	-	<del>-</del>	=	<del>-</del>
87	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мМ т	0,01	<u>253.00</u> -	<del>-</del>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	` <u> </u>
88	E6-80	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст- рукции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	Ι	<del>-</del>	34,40 0,85	<u>2</u> -
89	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I.00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<u>-</u>	210,00 0,54	<u>4</u> .
90	E6-2I	Монолитный участок мЗ	2,10	29,60 I,74	0.69 0.2I	62	4	<u>I</u>	3. <u>14</u> 0,27	<u>7</u> .
91	CI47-I-IO	Арматура А-І Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =10мм 100кг	4,50	<u>22,90</u> -	-	103	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	<u>-</u>
92	CI47-I-6	Арматура А-І Д(по верхнему) обрезу фундаментных плит) =6 мм	0,23	<u>22,40</u> -	-	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
93	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	2,00	6.50 2,7I	2,68 0,96	13	5	<u>5</u> 2	4,5 <u>I</u> I,24	9 2

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4.2

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда	кция 6.2)				_			1020	7/5
I	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II
94	608-7I46 ССЦП.9-284	Балка БІ	мЗ	0,10	<u>70.30</u>	<del>-</del>	7	-	<u>=</u>	<u>-</u> -	<del>-</del>
<b>9</b> 5	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00rr	0,02	<u>25.00</u>	<u>-</u> '	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	=
96	CI47-8-IO	Арматура А-З Д=ІОмм	I00kr	0,04	<u>25.00</u>	=	I	-	_	=	=
97	CI4 <b>7-</b> I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOORT	0,04	<u>22,90</u> -	<del>-</del> -	I	-	<u>-</u>	=	<del>-</del>
98	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,02	<u>41.30</u>	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
99	CI47-29	Металлизация закладны анкерных деталей и вы ков арматуры	x n nyc- 100er	0,02	<u>17.80</u> -	<del>-</del>	I-	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	pyó.				5004	I3 <b>7</b>	<u>284</u> 102		<u>240</u> I33
		в том числе: Стоимость общестрои- тельных работ Материали Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб. руб. руб. руб. руб. челч				5004 108 - 1897 824	- - 239 - -	- - -		- - - - - 75

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4.2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)										
I	2	3		4 	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопле-	руб.				-	I47	-		_
		ния	pyo.				465	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				6293	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	-	***		448
		Сметная заработная плата	pyd.				-	386	-		_
		Итого по разделу 3	pyd.				6293	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	_		448
		Сметная заработная плата	руб.					386	-		_
100	E7-400	РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ Установка блоков стенвалов массой до 0,5т	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ейсмичност і 2 <u>,00</u>	1.50 0,22	<u>0.79</u> 0 <b>,2</b> 9	3	-	<u>2</u> I	0.39 0,37	<u>I</u> I
IOI	E7-40I	Установка блоков стег валов массой до Іт в и общественных здания административно-бытов зданиях промышленных приятий	EX N	39,00	<u>I.95</u> 0,30	<u>I.09</u> 0,40	76	12	<u>43</u> I6	<u>0,53</u> 0,52	<u>2I</u> 20
102	E7-402	Установка блоков стен валов массой до I,5т	под- шт	9,00	2,96 0,47	<u>I.63</u> 0,60	27	4	<u>I4</u> 5	0,82 0,77	77
103	E7-403	Установка блоков стег валов массой более I,	под- 5т шт	61,00	3,75 0,6I	2.03 0,74	229	37	<u>I24</u> 45	<u>I,04</u> 0,95	<u>63</u> 58

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2

Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)
---

	программных комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
104	ССЩІ.3-25	Блоки объемом 0,5м3 и более м3	50,23	<u>40.30</u>		2024	-	-	<u>-</u>	-	
105	ССЦП 3-27	Блоки объемом от 0,5м3 до 0,3м3 м3	6,43	4I.90 -	<del>-</del>	269	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>	
106	ССЦП 3-29	Блоки объемом менее 0,3м3 м3	5,46	43,50 -	<u>-</u>	238	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del> -	
107	E7–I	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	3,00	<u>I.52</u> 0,37	<u>I.I5</u> 0,42	5	I	<u>3</u> I	0,65 0,54	<u>2</u> 2	
I08	E7 <b>-</b> 2	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе констружций до I,5т шт	30,00	2,09 0,50	<u>I.59</u> 0,57	63	15	<u>48</u> I7	<u>0,86</u> 0,74	<u>26</u> 22	
109	E7-3	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	21,00	2,99 0,76	2,23 0,79	63	16	<u>47</u> I7	<u>I.29</u> I,02	<u>27</u> 2I	
IIO	608-78 ССЩТ.9-96	Плитн фундаментные, объемом до 0,2м2 м3	0,40	62,70 -	<del>-</del>	25	<del>-</del>	-	<del>-</del> -	<del>-</del>	
III	608 <b>-7</b> 8 ССЦП <b>.</b> 9-97	Плиты фундаментные, объемом более 0,2м3 до Ім3 м3	26,76	<u>52.40</u>	<u>-</u>	I402	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>	

TII 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

									102	07/5
I _	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IIS	608-78 CCUII 9-98	Плити йундаментные, объемом более IмЗ мЗ	3,27	4 <u>6.70</u> -	<del>-</del>	I53	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
II3	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	2,63	<u>25.00</u> -	<u>-</u>	66-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
II4	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	I,50	<u>25.00</u>	<del>-</del>	38	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
II5	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I IOOкг	I,32	<u>32.I0</u> -	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II6	CI47-24	Закладные детали 100кг	I,32	<u>32.I0</u> -	<del>-</del>	42	-	<u> </u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,60	<u>17.80</u>	<del>-</del>	II	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>
II8	E6-168	антисейсмический пояс Км	9,60	<u>42.3</u> 0 4,9I	<u>I.06</u> 0,32	406	47	<u>10</u> 3	8,54 0,4I	<u>82</u> 4
II9	CI24-7-IO	Арматура класса А-I диа- метром 10мм т	0,05	253,00 -	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
120	CI24-7-6	Арматура класса А-I диа- метром 6 мм т	10,0	<u>253,00</u> -	<u>-</u>	3	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	= -

TП 4II-I-I57c.89 An.4, 4 Z Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)  10207/5											
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	
ISI	E6-80	Установка анкерных бо на поддерживающие кон рукции при бетонирова	HCT-	0,05	478.00 20,20	2.20 0,66	24	I	<u>-</u> .	34.40 0,85	<u>2</u> -	
122	E6-83	Установка закладных д весом до 4 кг	цеталей т	0,02	44I.00 I24,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2	<del>-</del>	210,00 0,54	4_	
I23	E6-2I	Монолитный участок	мЗ	2,40	29,60 I,74	0.69 0,2I	71	4	<u>2</u> I	3, <u>14</u> 0,27	<u>8</u> I	
124	CI47-I-IO	Арматура А-I Д(по вет обрезу фундаментных і =10 мм	OXHOMY IJUT) IOORT	4,50	<u>22,90</u> -	<del>-</del>	103	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>	
I25	CI47-I-6	Арматура А-I Д(по вет обрезу фундаментных і =6мм	охнему ілит) 100кг	0,65	22.90 -	<del>-</del>	<b>I</b> 5	-	-	<u>-</u>	-	
126	E7-15	Укладка балок фундаме длиной до 6м	энтн <b>ых</b> ш <b>т</b>	2,00	6.50 2,7I	2.68 0,96	I3	5	<u>5</u> 2	4.5I I,24	9 2	
127	608-7146 CCIIII.9-284	Балка БІ	мЗ	0,10	70,30 -	<del>-</del>	7	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
I28	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	IOORT	0,02	<u>25.00</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>	
129	CI47-8-IO	Арматура А-3 Д=10мм	IOORT	0,04	<u>25,00</u>	<del>-</del>	I	-	=	<del>-</del>	<del>-</del>	

TH 4II-I-I57c.89 An 4,4.2

HDOUTDEMMHHW KOMILJEKE ABC 3EC (PEJAKINA 6.2)

	Программный	і комплекс АВС ЗЕС (Реда	(3.6 киция						_	1	0207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
130	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	Į OORT	0,04	<u>22.90</u> -	<del>-</del>	I	-	<u>-</u> _	<u>-</u>	<u>-</u>
I3I	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,02	<u>41.30</u>	<del>-</del>	I	-	<del>-</del> -	=	- <del>-</del> -
132	CI47-29	Металлизация заклацны анкерных деталей и вы ков арматуры	ik u myc- IOOrr	0,02	<u>17.80</u>	-	I	-	<del>-</del>	-	<del>-</del>
		Итого прямые затраты по разделу 4	pyd.				5428	I44	<u>298</u> I08		<u>252</u> I38
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы	pyd.				5428 II3	-	-		-
		Всего заработная плата	pyo.				-	252	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				1907	_	_		-
		Накладные расходы	p <b>y</b> o₊				89I	•••			-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	_	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	pyб.				-	I60	_		_
		Плановые накопления	pyo.				504	_	-		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	р <b>у</b> б.				6823	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		470
		Сметная заработная плата	p <b>y</b> o.				-	412	-		~

TП:4II-I-I57c.89 Aл.4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	npor.baww	AN ROMIDIERO ADO ODO (1646		' 			. <b>-</b>				1020	7/5
<u> </u>	2	3		_ 4	5	6		7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 4	руб.					6823	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	<b>Ч</b> ӨЛЧ					_	_	_		470
		Сметная заработная плата	р <b>уб.</b>					_	412	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> . р <b>уб.</b>					20218	556	<u>II48</u> 4I4		<u>976</u> 534
		в том числе:										
		Стоимость общестрои- тельных работ	p <b>y</b> o.					20218	_	_		-
		Материалы	p <b>yó.</b>					442	-	-		_
		Всего заработная плата	руб.					_	970	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	p <b>y</b> o.					6984	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.					3325	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч					_	_	-		300
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					_	594			_
		Плановые накопления	pyd.					I879	-	_		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyd.					25422	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чөлч					_	-	_		1810
		Сметная заработная плата	руб.					-	I564	_		_
		Итого по смете	pyo.					25422		_		
		Нормативная трудоем- кость	челч					_		_		1810
		Сметная заработная пл <i>а</i> та	pyó.			. 1		_	I564	•••		_
				Составил		lbg/		Яворово	voa			
						No						
				Проверил	6	r		Гильчен	RO			

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10207/5

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № І К ОМЕТЕ № 1-4

### на бытовую канализацию (вариант со встроенной котельной)

## Типовой проект - Пожарно-химическая станция II Типа для районов строительства БАМ

	Основание:	з ценах 1984 года	Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата						0,287 тис.руб. 0,054 тис.руб. 4I челч. 0,03I тис.руб.		
н ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость всего основной зарилаты	зарилаты машин эксил. эксил.	. всего	стоимость, стоимость, основной зарилагь	экспл.	Затраты тру чел.—ч не з служ.машин обслуживающ на един.	анятых об-	
<u> </u>	2		4	5 	6	7	8	9	IO	II	
I	EI 6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канали- зационных труб, диамет - ром 50мм м	12,00 0,38	<u>1.92</u>	<del>-</del>	23	5	<del>-</del>	<u>0.6I</u>	<del>7</del>	
2	EI 6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канали- зационных труб, диаметром 100мм	26,00	3.10 0,37	<u>0.0I</u>	<b>8</b> I	10	<u>-</u>	<u>0.58</u> -	<u>15</u> -	
3	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	0,38	4,22 3,73	<del>-</del>	2	I	<del>-</del>	<u>5.16</u>	<u>2</u> -	

									1020	07/5	_ ,
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
4	EI 7–20	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесит лем с нижней камерой смевания полукруглых без спки, размером в мм: 550x420x150 ко	5,00 e- ma- uh- mila.	<u>18.10</u> I,37	0.07 0,02	90	7	Ī	<u>2,19</u> 0,03	<u>II</u> -	
5	EI 7-6I	Установка унитазов с не посредственно присоедине: ным бачком ког	- I,00 H-	2.56 I,49	0.I3 0,04	3	I	<del>-</del>	2,44 0,05	<u>2</u> -	
6	CI30-I762	Стоимость унитаза компак ког	r I,00	9.74 -	<u>-</u>	IO	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
7	EI7-36	Установка трапов чугунны эмалированных ТП-50 ко	к 3,00 мпл.	6.3I 0,29	0.02 0.01	19	I	-	0,46 0,0I	<u>I</u> -	
8	EI7-75	Установка писсуаров настених с цельноотлитым сифори писсуарным краном тип ком	MOE	6.80 0,73	0,05 0,02	7	I	-	1.19 0,03	<u>I</u>	
		Итого прямые затраты рус по смете- рус в том числе:	•			235	26 -	<del>-</del>		<u>39</u> -	
		Стоимость сантехни— ческих работ рус Материали рус Всего заработная плата рус Стоимость материалов				235 197 -	- - 26	- - -		- - -	
		и конструкций рус	5.			3I	-	-		-	

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4. 2

	программным к								1	10207/5	
<u> </u>	2	3 		4	5	6	7	8 	9	IO	II
		Накладние расходи	руб.				ЗI	_	_		_
		Накладные НУЧП	pyd.				-	17			
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				_	_	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	5	_		_
	1	Плановые накопления	pyo.				21	_	_		-
		Плановые НУЧП	pyo.				_	II	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	pyd.				287	-	_		-
		Норматив.условно-чистая продукция	pyo.				_	54	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		<b>4</b> I
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I	-		<del>-</del>

Ates -Составил Бакулина Проверил Яворовская Основание .

2.050 тыс.руб.

### локальная смета приложение № 1 к смете № 1-6

Сметная стоимость

на отопление (T-30°C)

Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Составлена в	з ценах 1984 года			Сметная ст Нормативна тая продук Нормативна Сметная за	ІЯ УСЛОВН ЦИЯ ІЯ ТРУДОЄ	мкость	0,190 THO 156 YEA 0,122 THO	руб. ч	
Ne.Ne	Шифри №	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость	единицы, руб	о пашоо.	тоимость,	pyo.	Затраты тру челч не з	да рабочих; занятых об-
пп	позиции норматива	единица измерения		Bcero	машин. эксич	всего	основной зарилаты	экспл.	служиван.ма обслуживающ	MNH
				основной зарилаты	в т.ч. заридаты		- · · <u>-</u>	в т.ч.	на един.	Boero
I .	2 	3	4	5 	6	7	8 	9	IO	II
		РАЗДЕЛ І. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI8-I09	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140A, М-140AO, М-90,РД-90 высотой 582 мм	78,57	7.67 0,25	0.06 0.02	603	20	<u>5</u> 2	0.46 0,03	<u>36</u> 2
2	ET8-131	Установка регистров ото- пительных из стальных свар- ных труб, диаметром нитки 80 мм	5,00	3.24 0,II	0.03 IO,0	16	I	<del>-</del>	0.20 0,0I	<u>I</u> _
3	EI8-I32	Регистр отопительный из 5 труб ДІІ4мм м	5,00	4.34 0,II	0.03 0,0I	22	I	<del>-</del>	0.20 0,0I	<u>I</u>
4	EI8-I32	То же, из 6 труб ДПІ4мм м	18,00	<u>4.34</u> 0,II	0.03 0,0I	78	2	<del>-</del>	0,20 0,0I	<u>4</u> -

	ТП 4II-I-I Программны	57c.89 Ал.4, 4.2 й комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2	2)	24	19				10	207/-
I	2	3	4	5 	6	7	·	9	10	II
5	E18-132	То же, ДПІ4мм м	72,00	<u>4.34</u> 0,II	0.03 0,0I	312	8	<u>2</u> I	0,20 0,0I	<u>15</u> I
6	EI8-I32	То же, из 7 труб, ДІІ4мм м	70,00	<u>4.34</u> 0,II	0.03 0,0I	304	8	<u>2</u> I	0,20 0,0I	<u>I4</u> I
7	EI8-I94	Установка воздухособрников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, на- ружным диаметром корпуса 108мм шт	3,00	<u>5,66</u> I,24	0 <u>.12</u> 0, <b>0</b> 4	17	4	<u>-</u>	2.04 0,05	<u>6</u> -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кчISII для воды и пара, давлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: I5	6,00	<u>1.20</u> . -	<u>-</u>	7	-	<del>-</del> -	<u>-</u> -	<del>-</del>
9	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением I,6 ММА, диамет- ром в мм: 20	4,00	<u>I.43</u> -	<del>-</del>	6	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -
10	CI30-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: 32	2,00	<u>2.15</u> -	<del>-</del>	4	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del> -
II	EI6-I34	Кран двойной регулировки Д 15мм шт	I6 <b>,</b> 00	<u>I.70</u> 0,99	0,13 0,04	27	16	<u>2</u> I	<u>I.54</u> 0, <b>0</b> 5	<u>25</u> I
12	EI6-I34	То же, Д20мм шт	5,00	<u>I,70</u> 0,99	0,13 0,04	8	5	=	<u>I.54</u> 0,05	<u>8</u> -

TII 4II-I-I57c.89 Ал 4, 4.2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

	Программный	t комплекс ABC 3EC (Реда	кция 6.2)							10	207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	_ IO	II
13	Доп.2 EI 6-23I	Трубопровод из водога проводных легких труб Д 15ммх2,5	30- M	8,00	<u>0.79</u> -	<del>-</del> -	6	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
14	Доп.2 EI6-232	То же, Д 20х2,5мм	M	130,00 .	<u>0.89</u> -	<del>-</del>	II6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
15	Доп.2 E16-232	То же, Д25х2,8мм	M	30,00	<u>0.89</u> -	<del>-</del>	27	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
16	Доп.2 EI6-2 <b>3</b> 3	То же, ДЗ2х2,8мм	M	65,00	<u>1.01</u>	<del>-</del>	66	-	<del>-</del>	<del></del>	=
17	Доп.2 EI6—2 <b>3</b> 5	То же, Д40х3мм	wr	15,00	<u>1.18</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
18	EI6-2I9	Гидравлическое испыта трубопроводов систем отопления, водопровод горячего водоснабжени диаметром до 50мм	аи	2,48	4.0I 3,80	<u>-</u> .	10	9	-	<u>5.26</u> -	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I в том числе:	<u>руб</u> . руб.				I647	74	<u>II</u> 5		<u>123</u> 5
		Стоимость сантехни- ческих работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций	pyd. pyd. pyd.				I647 I3II - 250	- - 79	- - -		-

TII 4II-I-I570.89 An 4, 4. 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										10	207/5	
<u> </u>	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	_
		Накладные расходы Накладные НУЧП	pyo.				2I9 -	<del>-</del> 54	-		- -	
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				-	_	-		18	
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				-	38	_		_	
		Плановые накопления	pyo.				I50	_	_		_	
		Плановые НУЧП	pyo.				_	37	_		-	
		Всего,стоимость сан- технических работ	руб.				2016	_	_		_	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyo.				-	177	_		_	
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		<b>I</b> 46	
		Сметная заработная плата	pyo.				_	117	_		-	
		Итого по разделу I	pyo.				2016	_	_		_	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyo.				_	177	_		_	
		Нормативная трудоем- кость	<b>ч</b> өлч				_	-			I46	
		Сметная заработная плата	руб.				_	II7	-		_	
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫ	Е РАБОТЫ									
19	EI5-6I4	Масляная окраска бели с добавлением колера ных переплетов, решето и нитарио-технических п труб диаметром менее т.п. за 2 раза	СТАЛЬ- К. С8-	0,02	<u>6I,27</u> 39,I7	<u>0.03</u> -	I	1	<del>-</del>	<b>6<u>9.36</u> -</b>	<u>I</u> _	
20	EI3-I33	Нанесение на огрунтов поверхности краски БТ	анные -177 100м2	0,07	6,96 0,83	0,13 0,04	I	-	<del>_</del>	<u>I.2I</u> 0,05	<u>-</u>	

	ТП 4II-I-I5 Программный	57c.89		252						
I	2	3	 _ 4 	5	6	7	· 	9	IO	- / =
21	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минера—коловатным или жгутом мЗ	0,15	23, <u>14</u> 22,24	<u>0.33</u> 0,10	3	3	<u>-</u>	<u>41,82</u> 0,13	<u>6</u> -
22	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стаклянной крученой ТУЗ6-1695-79 мЗ	0,15	<u>63,80</u> -	<del>-</del>	10	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	<del>-</del>
23	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3,75	<u>I.34</u> 0,10	<u>-</u>	5	-	<del>-</del>	<u>0.18</u> -	<u>I</u>
24	E2670	Обертывание поверхности изо- ляции рулонными материалами насухо IOOm2	0,05	<u>25,00</u> I4,69	0 <u>.50</u> 0,I5	I	I	<del>-</del> -	<u>24.38</u> 0,19	<u>I</u>
25	CIII-367	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой, PK-350 м2	5,75	<u>0.25</u> -	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	÷
26	E26-72	Обертивание поверхности изоляции мешковиной насу- хо м2	5,00	<u>I.09</u> 0,07	<del>-</del>	5	-	<del>-</del>	<u>0.12</u>	<u> </u>
		Итого прямые затраты <u>руб.</u> по разделу 2 руб.				27	5	<del>-</del> -		<u>10</u>
		в том числе: Стоимость общестрои- тельных работ руб.				27	-	-		-

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	nporpawwn		. — — — —	, 						102	207/5	_
I	2	3		_ 4	5	6	7	8	9	IO	II	_
		Мате риалы	pyo.				IO	_	_			
		Всего заработная плата	pyo.				-	5	-		_	
		и конструкций	pyo.				II	_	_		_	
		Накладные расходы	pyd.				5	-	-		-	
		Накладные НУЧП	pyd.				_	2	-		_	
		Плановые накопления	pyo.				2	_	-		-	
		Плановые НУЧП	pyd.				_	I	_		_	
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				34	-			_	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				_	13	_		_	
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		IO	
		Сметная заработная плата	руб.				_	5	_		_	
		Итого по разделу 2	pyd.				34	_	_			
		Норматив.условно-чис- тая продукция					_	13	_		_	
		Нормативная трудоем- кость	чөлч				_	_	_		IO	
		Сметная заработная плата	pyo.				-	5	-		-	
		Итого прямые затраты по смете	pyd.				I674	79	<u>II</u> 5		<u>I33</u> 5	
		в том числе:										
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyo.				27	_	-		_	
		Материалы	pyd.				IO	_				
		Всего заработная плата	p <b>yó.</b>				_	5	_		_	
		Стоимость материалов и конструкций	pyó.				II	-	_		_	
		Накладные расходы	pyo.				5	-	-		-	

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

		<b></b>								1020	7/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные НУЧП	pyo.				_	2	_		_
		Плановые накопления	pyd.				2	***	-		_
		Плановые НУЧП	pyδ.				_	I	_		_
		Всего,стоимость обще- строительных работ	pyo.				34	_	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyo.				-	13	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч					-	-		IO
		Сметная заработная плата	p <b>y</b> ♂.				-	5	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.				I6 <b>4</b> 7	_	_		_
		Материалы	pyo.				I3II	_	-		_
		Всего заработная плата	pyd.				_	79	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyó.				250	-	-		_
		Накладные расходы	pyo.				219	-	-		•••
		Накладные НУЧП	pyo.				-	54	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөл <b></b> ч				_	-	_		18
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				-	38	_		_
		Плановые накопления	pyo.				I50	-	-		_
		Плановые НУЧП	pyo.				-	37	-		-
		Всего,стоимость сан- технических работ	pyő.				2016	-	-		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				_	I77			_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	_		I46
		Сметная заработная плата	pyd.				-	II7	-		-

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4.2 Программный комплексАВС ЗЕС (Редакция 6.2)

10201/5		
I		
56		
5 <b>6</b>		

as-Составил Бакулина Проверил

Гильченко

Основание:

10207/5

0.849 тыс.руб.

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I—7 на тепловой пункт ( T —30 $^{\circ}$ C )

Сметная стоимость

### Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Составлена в		Нормативная условно-чис- тая продукция Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата			0,148 THC.py6. 122 ЧөлЧ 0,085 THC.py6.				
 ## IIII	Шифри № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	всего	единицы, руб экспл. машин в т.ч. зарплаты	опая о всего		эксил. машин В Т.ч.	Затраты тру челч не з служиван.ма обслуживающ на един.	i-wamnh
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	EI6-I35	РАЗДЕЛ І. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	<u>I.60</u> 0,97	0.I3 0,04	6	4	<u>-</u>	<u>I.5I</u> 0,05	<u>6</u> -
2	2307-II206	Зедвижка клиновая с выжвиж- ным штенделем ЗОС4ІНЖІ Д5Омм	4,00	<u>41.61</u>	<del>-</del>	I66	-	<del>_</del>	<del>-</del>	=
3	Прим. <b>Н</b> 16—135	Установка вентидей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	<u>1.60</u> 0,97	0, <u>I3</u> 0,04	3	2	<del>-</del>	<u>I.5I</u> 0,05	<u>3</u>
4	2307-10380	Вентиль фланцевый I5КЧІ9ПІ Д4Омм шт	2,00	<u>5.36</u>	<u>-</u>	II	-		<u>-</u>	<del>-</del>

ТП 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	і комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2	) 							10207/5
I .	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	EI 6-I 34	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>I.68</u> 0,97	0, <u>I3</u> 0,04	3	2	<del>-</del> -	<u>I.5I</u> 0,05	<u>3</u> -
6	2307–I0377	Вентиль фланцевый I5КЧI9ПI Д25мм шт	2,00	<u>2.5I</u> -		5	-	<u>-</u>	- -	<del>-</del>
7	EI6-I35	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50мм	2,00	1.60 0,97	0,13 0,04	3	2	<u>-</u>	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
8	2307–10379	Вентиль фланцевий I5KЧI9ПI ДЗ2мм шт	2,00	<u>3.62</u>	=	7	-		=	<del>-</del>
9	CI30-93	Вентили проходные муфтовые Гожч18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: 25	8,00	<u>I.65</u>	-	13	-	<u> </u>	<del>-</del>	<u>-</u>
IO	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые Т5кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: I5	4,00	<u>I.20</u> -	-	5	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
II	EI6-I34	Установка счетчика горячей воды ДЗ2мм шт	I,00	<u>I.68</u> 0,97	0. <u>13</u> 0,04	2	I	<u>-</u>	<u>I.5I</u> 0,05	2
12	Доп.I CI30—2336	Стоимость счетчика ВСКМГ-90 ДЗ2мм пт	1,00	<u>52.00</u> -	<del>-</del> -	52		÷	<u>-</u>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) II 5 ШІ-39І-І 13 2,00 2,79 0,02 6 5 5,00 <u>10</u> Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм 2,72 14 1704-50064 Стоимость регулятора УРРД Д25мм I.00 76,65 77 1704-50653 60,23 60 15 Стоимость температуры РТК22-16ДП Д25мм 1,00 16 16,00 1,01 **I**6 Доп.2 EI6-233 Трубы стальные электросвар-ные Д 32х2мм I7 То же, Д 38х2,5мм 12,00 I,07 13 Доп.2 EI6-234 **I**5 **I**8 То же, Д 45х2,5мм 12,00 I,28 19 52 12 EI6-66 29,00 I,78 0,05 0,66 <u>19</u> Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб 0,41 0,02 0,03 для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм Коллектор подающей и обратной воды Д 159мм по 0,22 20 EI8-I80 2,00 32,22 64 II 9,35 <u>19</u> 5,66 0,07 0.09 21 EI6-2I9 Гидравлическое испытание 0.69 3,94 3 3 5,I6 трубопроводов систем отопления, водопровода и горя-чего водоснабжения, диамет-ром до 50мм ТООМ

100м

ТП 4II-I-I57c.89 Ал. 4, 4. 2 Программный комплекс ABC-ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС-ЗЕС (Редак	ция 6.2)							,	10207/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
22	ЦІІ-650-І2	Оправа закладная с сал ком или фланцевая с бо кой, в кирпичной кладк или на металлической с	ъни- быш- е тенке шт	12,00	0,94 0,06	<u>0.06</u> -	II	10	<u>I</u> _	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
23	ЦII <b>-</b> 65I <b>-</b> 6	То же, с расширителем Д 108мм	mt	5,00	<u>I,68</u> I,27	0, <u>10</u> 0,01	8	6	<del>-</del>	2,00 0,0I	<u>10</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> . руб.				60I	58	<u>3</u> I	-	<u>91</u> I
		в том числе:									
		Стоимость оборудова- ния Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы Заготовительно-склад- ские расходы Комплектация Всего, стоимость оборудования	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.				137 3 2 4 2 1 149	-	-		- - - -
		Стоимость монтажных работ Материалы Всего заработная плата Накладные расходы Накладные НУЧП Нормативная трудоем-кость в н.р. Сметная заработная плата в н.р. Плановые накопления	руб. руб. руб. руб. челч руб. руб.				25 2 - 17 - - 4 -	- 2I - 3 - 10			- - - I

	Программ	ный комплекс АВС-ЗЕС (Редан	оция 6.2)		200				10	207/5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			46	_	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			_	<b>4</b> I	_		_	
		Нормативная трудоем- кость	челч			_	_	_		33	
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-	
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			439	_	-		_	
		Материалы	руб.			97	-	_		-	
		Всего заработная плата	руб.			_	<b>3</b> 8	_		_	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			303	_	-		_	
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		_	
		Накладные НУЧП	руб.			-	24	-		_	
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			_	-	_		5	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-	
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			_	I7	_		_	
		Всего,стоимость сан- технических работ	руб.			535	-	-		_	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			_	83	-		-	
		Нормативная трудоем- кость	челч			_	_	-		65	
		Сметная заработная плата	руб.			-	<b>4</b> 6	_		_	
		Итого по разделу I	руб.			730	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	124			_	
		Нормативная трудоем- кость	челч			-	-	-		98	

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программны	й комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)							10.	207/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.				-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
24	EI3-I68	Окраска повержностей крас- кой БТ-177 IOOм2	0,50	7, <u>I3</u> 0,98	0, <u>15</u> 0,04	4	-	=	<u>I,45</u> 0,05	<u>I</u> _
25	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м.З	0,4I	8,05 4,73	0,15 0,05	3	2	<del>-</del>	7,90 0,06	<u>3</u> -
26	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плитмягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-IOO толщиной 40мм м3	0,4I	<u>56,60</u> -	<del>-</del>	23	-	<del>-</del>	=	=
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом мЗ	0,36	22,70 21,80	0,33 0,I0	8	8	<del>-</del>	41,00 0,13	<u>15</u> -
28	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча- той трубкой из нити стек- лянной крученой ТУ 36-1695-79 мЗ	0,36	63,80 -	=- -	23	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
29	E26-72	Обертывание поверхности изо- ляции мешковиной насухо м2	30,00	<u>I,09</u> 0,07	=	33	2	=	0,I2 -	<u>4</u> -

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4. 2 Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

	Trhot.hawwe	w Rominero Abo-Seo (regar	ция О.2.)							102	07/5
I _	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
30	EI5-6I4	Масляная окраска белил с добавлением колера с ных переплетов, решето санитарно-технических боров, труб диаметром 50мм и т.п. за 2 раза	таль- к, при-	0,0I	60,50 38,40	0.03	I	-	<del>-</del>	<u>68,00</u> -	<u>I.</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				95	12	=		<u>24</u> -
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				95	_	_		
		Материалы	руб.				<b>3</b> 5	_	_		_
		Всего заработная плата	руб.				-	12	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				46	_	_		_
		Накладные расходы	pyб.				<b>I</b> 6	-	_		_
		Накладные НУЧП	руб.				-	5			-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		_
		Плановые накопления	руб.				8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	6	-		-
		Всего,стоимость обще- строительных работ	руб.				II9	_	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				-	24	_		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	_	_		24
		Сметная заработная плата	руб.				_	15	_		_
		Итого по разделу 2	руб.				119	-	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.					24	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	_		24

TП 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	 		, 							10207/5
I	 3	<del></del> -	4	5	6 <b>-</b>	7		9	10	II
	Сметная заработная плата	p <b>y</b> ó.				_	<b>I</b> 5	_		_
						-		_		
	Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> . руб.				696	70	<u>3</u> I		<u>II5</u> I
	в том числе:									
	Стоимость оборудовани	я руб.				I37	-	_		_
	Запасные части	p <b>y</b> o₊				3	-			_
	Тара и упаковка	pyo.				2	_	_		_
	Транспортные расходы	pyo.				4	-	_		_
	Заготовительно-склад- ские расходы	р <b>у</b> б.				2	_	_		_
	Комплектация	pyd.				I	_	_		-
	Всего,стоимость обо- рудования	p <b>y</b> ♂.				<b>I49</b>	-	-		-
	Стоимость монтажных работ	руб.				25	_	_		_
	Материалы	pyd.				2	_	_		-
	Всего заработная плата	pyd.				-	21	_		_
	Накладные расходы	p <b>y</b> ♂.				17	-	-		_
	Накладные НУЧП	pyd.				-	8	***		-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				_	-	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	3	_		_
	Плановые накопления	pyo.				4	-	-		_
	Плановые НУЧП	pyd.				-	IO	_		-
	Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.				46	-	_		_
	Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				-	<b>4</b> I	_		-
	Нормативная трудоем- кость	pyo.				_	_	-		33
	Сметная заработная плата	pyd.				-	24	-		_

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4 2 264 Программний комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 5 6 8 10 Стоимость общестрои-95 тельных работ pyd. 35 Материалы pyo. Всего заработная 12 руб. плата Стоимость материалов pyd. и конструкций 46 16 pyó. Накладные расходы Накладные НУЧП pyd. 5 Сметная заработная плата в н.р. pyď. 3 pyd. 8 Плановне накопления Плановие НУЧП 6 pyd. Всего, стоимость общестроительных работ pyd. II9 Норматив. условно-чис-24 тая продукция pyd. Нормативная трудоемкость чел.-ч 24 Сметная заработная 15 pyd. плата Стоимость сантехни-439 ческих работ pyd. 97 Материалы pyd. Всего заработная 38 плата pyd. Стоимость материалов 303 и конструкций pyo.

58 Накладные расходы pyd. Накладные НУЧП pyó. 24 Нормативная трудоемкость в н.р. руб. чел.-ч Сметная заработная руб. 8 плата в н.р. руб. 38 Плановые накопления 17 Плановые НУЧП pyo.

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	минии комплеко ньс эвс (гед					_ ==		1020	7/5
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего, стоимость сан- технических работ	р <b>у</b> б.			535	_	_		_
	Норматив.условно-чистая продукция	pyo.			_	83	-		_
	Нормативная трудоем- кость	челч			-	_	_		65
	Сметная заработная плата	pyd.			-	46	-		-
	NTOPO NO CMETE:	руб.			849	-	_		-
	Норматив.условно-чистая продукция	руб.			_	I48	-		-
	Нормативная трудоем-	PReP			-	-	_		122
	Сметная заработная плата	руб.			-	85			-

Составил Бакулина Проверил Гильченко

Основание:

10207/5

2,828 тыс.руб.

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СМЕТЕ І-7

Сметная стоимость Норматив. условно-чистая продукция

# на сантехнические работы котельной (Т -300 с )

# Типовой проект Пожарно-химической станции II типа для районов строительства БАМ

	Составлена в	з ценах 1984 года			Норматив. продукция Нормативна Сметная за	я трудо	мкость	704	тыс.руб. челч тыс.руб.	
MA III	позиции позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения		Стоимость всего	единицы, рус экспл. машин	Boero	основной заридать	ЭКСПЛ.	Затраты тру не занятых машин, чел.	обслуживан.
				основной зарилаты	в т.ч. зарилаты			в т.ч. зарилаты	обслуживаю на един.	всего всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		РАЗДЕЛ І. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РА	LEOTH				•			
I	EI6-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50мм шт	8,00	1.60 0,87	0.13 0,04	13	8	<u>-</u>	<u>I,5I</u> 0,05	<u>12</u> -
2	2307-10301	Вентиль фланцевый І5кчІ9ПІ Д50мм шт	6,00	6.I3 -		37	-	_	<u>-</u>	
3	2307-10380	То же, Д40мм шт	2,00	<u>5.36</u> -	<u>-</u>	II	-	<del>-</del>	_	<del>-</del>
4	EI6-I35	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50м шт	6,00	<u>I.60</u> 0,97	0.I3 0,04	10	6	<u>I</u> _	<u>I.5I</u> 0,05	<u>9</u> -
5	2307–10379	Вентиль фланцевый 15КЧІ9ПІ ДЗ2мм шт	6,00	<u>3.62</u> -	=	22	-	<u>-</u>		

TH 4HI-I-157c.89 Ал.4, Ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)	)						10207	7/5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	_
6	EI6-I34	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>I.68</u> 0,97	0,13 0,04	3	2	<u>-</u>	<u>I,5I</u> 0,05	<u>3</u> -	
7	2307–10377	Вентиль фланцевый I5кqI9ПI Д25мм шт	2,00	<u>2.51</u> -	<del>-</del>	5	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>	
8	CI30-93	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, девлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: 25	10,00	<u>I.65</u> -	<u>-</u>	16	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>	
9	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диамет- ром в мм: I5	1,00	<u>1.20</u>	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>	
10	2307–10759	Клапан обратный муфтовый 16кчПр ДЗ2мм шт	I,00	<u>2.19</u> -	<u>-</u>	2	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -	
II	2307–I0823	Клапан обратный муфтовый 1951Нж ДЗ2мм шт	4,00	<u>II.60</u> -	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>	
12	EI8-I69	Установка насосов центро- бежных с электродвигателем массой агрегата до 0,75т шт	2,00	<u>30,22</u> 19,18	2.34 0,70	60	38	<u>4</u> I	31,82 0,80	<u>64</u> 2	
13	2301-01196	Hacoc BKI/I6A mr	2,00	<u>240.90</u>	<u>-</u>	482	-	=	-	<u>-</u>	

	ТП 4II-I-I5 Программный	70.89 Ал. 4, 4. 2 1 комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.	2)	268	1				10	207/5	
I	2	3	4 	5	6	7	8	9		II 	-
I4	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>4.67</u> 3,49	0.15 0.04	5	3	<del>-</del>	6,I5 0,05	<u>6</u> -	
15	2301–16010	Стоимость ручного насоса PO.8-30 шт	1,00	<u>104.10</u> -	<u>-</u>	I04	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
16	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды шт	1,00	<u>I.60</u> 0,97	0.I3 0.04	2	I	<u>-</u>	<u>I.5I</u> 0,05	<u>2</u> -	
17	Доп.2 CI30-2336	Стоммость счетчика ВСКМГ90 Д 32 шт	I,00	<u>52.00</u> -	<u>-</u>	52	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	
18	EI8-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топ- ливе, водогрейных тепло — производительностью до 0,06 МВт тип КАМ-2У, коли- чество секций 9	2,00	262,32 I5,30	<u>I.I3</u> 0,34	525	3I	<u>3</u> I	23.97 0,44	<u>48</u> I	
19	Доп.2 E16—233	Труба стальная электросвар- ная ДЗ2мм м	20,00	<u>I.0I</u>	<u>-</u>	20	-	<del>-</del>	=	<del>-</del>	
20	Доп.2 EI6-234	То же, ДЗ8мм м	25,00	<u>I.07</u>	<u>-</u>	27	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del> -	
2I	Доп.2 EI6—236	То же, Д45мм м	20,00	<u>I.28</u> -	-	26	-	=-		-	
22	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	30,00	<u>I.78</u> 0,4I	0,05 0,02	53	12	<u>2</u> I	<u>0.66</u> 0,03	<u>20</u> I	

TII 4II-I-I57c.89 Ал. 4, ч. 2 Программный комплеко ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

								· <b></b>	10201/9	<u> </u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
23	EI8-I80	Установка гребенок паро— и водораспределительных из стальных труб наружным диа-метром корпуса 159мм шт	2,00	<u>32,22</u> 5,66	0.22 6,07	64	II	<u>-</u>	9.35 0,09	<u>19</u> -
24	EI 6 <b>–4</b> 3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо-снабжения, диаметром 25мм м	20,00	<u>I.36</u> 0,23	<u>0.0I</u> -	27	<u>5</u>	<del>-</del>	<u>0.37</u> -	<u>7</u> _
25	EI 6-42	Прокладка трубопроводов из ста льных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20мм м	10,00	<u>I.35</u> 0,23	<u>0.0I</u>	13	2	<del>-</del>	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
26	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт	I,00	9,55 8,05	<u>I.08</u> 0,32	IO	8	<u>-</u>	14,20 0,4I	<u>14</u> -
27	CI30-26	Баки расширительные вмес- тимостью в м3 до: 0,4 шт	1,00	3I.80 -	-	32	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>
28	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 <b>мм</b> шт	1,00	23.05 2,44	0,25 0,08	23	2	<u>-</u>	4.05 0,I0	<u>4</u>
29	EI8-198	Установка воздухосоорников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, на- ружным диаметром корпуса 273 мм шт	1,00	<u>15,23</u> I,24	0.12 0.04	<b>I</b> 5	I	<del>-</del>	2,04 0,05	2

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2 Программный комплеко ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплеко АВС ЗЕС (Реда	акция 6 <b>.</b> 2)							102	07/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
30	EI6-2I9	Гидравлическое испыт трубопроводов систем отопления и водопровогорячего водоснаржени дваметром до 50мм	ода,	0,95	3.94 3,73	÷	4	4	<u>-</u>	<u>5.16</u> -	<u>5</u> -
3I	EI6-220	Гидравлическое испыта трубопроводов систем отопления, водопровод горячего водоснабжени диаметром до 100м	цаи	0,30	4.22 3,73	-	£	I	<u>-</u>	<u>5.16</u> -	<u>2</u> -
32	E20-I	Дымоход из стали лист толщиной 5мм	говой, м2	11,00	7.36 0,92	0.04 0,0I	SI	10		<u>I.62</u> 0,0I	<u>I8</u> -
33	ЦII-650-I2	Оправа закладная с ск кой или фланцевая с с кой, в кирпичной клад на металлической степ	цке или	12,00	<u>0.94</u> 0,86	<u>0.06</u> -	II	10	<u>I</u>	<u>I .00</u>	<u>I2</u> ~
		Итого прямые затраты по разделу I	pyo.				I803	I55	<u>13</u> 3		25 <u>I</u>
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	р <b>у</b> б.				II	-	_		-
		Всего заработная плата	pyo.				_	IO	_		***
		Накладные расходы	pyo.				8	_	-		
		Накладные НУЧП	pyo.				-	4	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	Y1.9P					_			I
		Сметная зрабаютная плата в н.р.	руб.				-	I	-		_
		Плановне накопления	pyo.				2	-	-		-

271

	mpor perman	IN ROMEDICALO LEO CEO (1 OAG								2	0207/5	
<u> </u>	2	3		4	5	6	7	8	9		II	
		Плановые НУЧП	руб.				_	5 -	-		-	
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.				21	-	_		-	
		Норматив. условно-чис- тая продукция	pyd.				-	<b>I</b> 9	-		_	
		Нормативная трудоем- кость	P K9P				-	_	-		13	
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-	
		Стоимость сантехни— ческих работ	руб.				1792	_	_		_	
		Материали	pyd.				749	-	_			
		Всего заработная плата	руб.				_	I48	_		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				883		_		-	
		Сдача и испытание	pyo.				3	_	_		•	
		Накладные расходы	pyd.				215	_	-		_	
		Накладные НУЧП	pyo₊				-	102	•••		-	
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	үкөр				_	_	-		17	
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				-	38	_		_	
		Плановые накопления	pyo.				<b>I56</b>	-	-		_	
		Плановые НУЧП	pyd.				_	70	-		-	
		Всего, стоимость сан- технических работ	pyd.				2163	_	-		_	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	p <b>y</b> ₫.				_	33I	_		-	
		Нормативная трудоем- кость	Р-•КӨР				-	_	_		260	
		Сметная заработная плата	руб.				-	<del>1</del> 86	-		_	
		Итого по разделу I	руб.				2184	-	-		-	

TII 4II-I-I57c.89 Aл. 4, У. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	11 POI DEWMERE	T COMIDIGATION OF THE CONTROL OF THE	,, 						_ 10	207/5
I _	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматив.условно-чис- тая продукция руб.				-	350	_		_
		Нормативная трудоем- кость телч				-	-	-		273
		Сметная заработная плата руб.				-	197	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТН	1							
34	EI3-I68	Окраска поверхностей крас- кой БТ-177 IOOM2	0,60	7. <u>I3</u> 0,98	0.15 0.04	4	I	=	<u>I.45</u> 0,05	<u>-</u>
35	E2 <b>6-</b> I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями ми — нераловетными или стекло— ветными мЗ	I,64	<u>8.05</u> 4,73	0,15 0,05	13	8	<del>-</del>	7,90 0,06	<u>13</u> -
36	CII4-56	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из фольгокартона М-IOO тол-щиной 40мм м3	0,42	<u>56.60</u> -	=	24		<del>-</del> -	-	<u>-</u>
37	CII4-85	Маты минераловатные про- шивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной ГООММ М-75,100 мЗ	I,20	<u>13.20</u> -	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del>
38	E26-I5	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом мЗ	0,5 <b>9</b>	22.70 21,80	<u>0.33</u> 0,10	13	13		<u>41.00</u> 0,13	<u>24</u> -

TII 4II-I-I57c.89 An 4, 4.2

273

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

									100	207/5
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча-той трубкой из нити стек-лянной крученой ТУ 36-1695-79 мЗ	0,59	<u>63.80</u> -	<del>-</del>	38	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
40	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо м2	34,00	<u>1.09</u> 0,07	<del>-</del>	37	2	<del>-</del>	<u>0.12</u>	<u>4</u> -
<b>4</b> I	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-бытовых приборов, труб диаметром мнее 50мм и т.п. за два раза	0,01	60.50 38,40	<u>0.03</u> -	I	-	<del>-</del>	<u>68.00</u> -	<u>-</u>
42	E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым мЗ	I,20	42,I0 40,60	0.99 0.30	5I	49	<u>-</u>	<u>75.90</u> 0,39	<u>91</u> -
43	CII4-353	Шнурн асбестовые ГОСТ 1779— 72 общего назначения ШАСН т	10,0	<u>1623.00</u>	<del>-</del>	16	-	_	<u>-</u>	<del>-</del>
44	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,00	8.05 4,73	0,15 0,05	16	9	<u>-</u>	7.90 0,06	<u>16</u> -
<b>4</b> 5	CII4-85	Маты минераловатные прошив- ные без складок ГОСТ 21880- 76 толщиной 100мм M-75,100 м3	2,00	<u>I3.20</u>	<u>-</u>	26	-	=	<del>-</del>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 An.4, 4.2

Программний комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										10207	7/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
46	E26-62	Покрытие поверхности и ляции трубопроводов ли вым металлом с заготов покрытия	CTO-	2,12	80.IO 78,30	<u>I.2I</u> 0,36	170	I66	<u>3</u> I	<u>I28.00</u> 0,46	<u>271</u> I
47	CIII-523	Оцинкованная сталь лис вая ГОСТ 7118-78 толщи та 0,50 мм	то— ной лис— т	0,13	338.00	<del>-</del>	44	-	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del>
48	CIII-5I6	Стоимость стали листов толщиной 5мм	oži T	0,25	<u>165.00</u>	<del>-</del>	<b>4</b> I	-	<u>-</u>	<del>-</del>	
49	EI3-I68	Окраска поверхностей к кой БТ-177	рас <b>-</b> I00м2	0,45	7. <u>13</u> 0,98	0.15 0,04	3	-	<del>-</del>	<u>I.45</u> 0,05	<u>I</u> ,
		Итого прямые затраты по разделу 2	pyd.				513	248	<u>4</u> I		<u>422</u> I
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyd.				5 <b>I</b> 3	-	_		
		Материалы	p <b>y</b> o₊				55	_	_		_
		Всего заработная плата	pyd.				_	249	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				205		_		-
		Накладние расходи	pyo.				85	_	_		_
		Накладные НУЧП	pyo.				_	8I	_		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				_	_	•••		8
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	12	_		_
		Плановые накопления	руб.				46	-	-		-

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										1020	7/5
<u> </u>	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧ	pyd.				_	III	_		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				644	_	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	p <b>y</b> б₊				_	446	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		43I
		Сметная заработная плата	руб.				-	261	-		-
			pyd.				644	-	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.				-	446	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	-		43I
		Сметная заработная плата	руб.				-	<b>2</b> 6I	-		-
		Итого прямые затраты	<u>руб</u> .				2316	403	<u>17</u>		<u>673</u>
		по смете	р <b>у</b> б.						4		5
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	pyd.				II	_	_		_
		Всего заработная плата	pyd.				-	IO	•••		_
		Накладные расходы	pyo.				8	_	_		_
		Накладные НУЧП	pyd.				_	4	_		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				_	-	_		I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	I	_		_
		Плановые накопления	pyd.				2	_	_		_
		Плановые НУЧП	pyd.				_	5	-		_
		Всего,стоимость мон- тажных работ	pyd.				SI	-	-		-

TII 4II-I-I57c.89 An. 4, 4. 2 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) 5 6 8 IO II Норматив. условно-чисpyo. 19 тая продукция Нормативная трудоемкость чел.-ч I3 Сметная заработная II pyd. плата Стоимость общестроительных работ **5I3** pyo. Материалы pyd. 55 Всего заработная плата pyo. 249 Стоимость материалов и конструкций pyo. 205 85 Накладные расходы DVO. Наклалные НУЧП руб. 8I Нормативная трудоем-ROCTL B H.D. чол.-ч 8 Сметная заработная pyo. 12 плата в н.р. Плановые накопления руб. 46 Плановые НУЧП pyd. III Всего, стоимость общестроительных работ pyd. 644 Норматив.условно-чистая продукция pyd. 446 Нормативная трудоемкость чел.-ч 43I Сметная заработная pyd. плата 26I Стоимость сантехниpyd. ческих работ I792 pyd. Материалы 749 Всего заработная pyo. плата **I48** Стоимость материалов pyd. и конструкций 883 Спача и испытание pyd. 3

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

								100	207/5
		4	<del>-</del>	6	7	. <del>-</del>	9	IO	II
Накладные расходы	руб.				215	_	_		_
Накладные НУЧП	p <b>y</b> o₊				-	102	-		
Нормативная трудоем- кость в н.р.	<b>ч</b> өлч				_	_	_		17
Сметная заработная плата в н.р.	pyó.				_	38	_		_
Плановые накопления	р <b>у</b> б.				I56	_	_		-
Плановые НУЧП	руб.				_	70	-		_
Всего, стоимость сан- технических работ	pyó.				2163	_	_		_
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				_	33I	_		_
Нормативная трудоем- кость	чөлч				-	_	_		260
Сметная заработная плата	pyd.				-	I86	-		_
NTOPO NO CMETE:	руб.				2828	_	_		_
Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				-	796	_		_
Нормативная трудоем- кость	челч				_	-	-		704
Сметная заработная плата	pyo.				-	458			_

Составил 63— Бакулина Проверил as— Гильченко

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К СМЕТЕ № 1-7 на сантехнические работы котельной (T -40°C)

Типовой проект — Пожарно-химическая станция II Типа для районов строительства БАМ

				4-10mm						
	Основание:				Сметная ст Нормативна чистая про	я условн	0-	2,752 THO		
	Составлена в	з ценах 1984 года			Нормативна Сметная за	я трудое работная	мкость плата	695 чел 0,453 тыс	Ÿ	
	позиции Мифр и М	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость	единицы, руб	. Общая	стоимость	,руб.	Затраты тру	анятых об-
	норматива			BCero	эксил. _машин	BCGTO	основной	машин —	служивание обслуживающ	
				основной зарилати	в т.ч. зарилаты		зарилаты	в т.ч. зарплаты	на един.	BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-I35	РАЗЛЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБО!  Установка вентилей; задви- жек. клапанов обратных, кра-	8,00	<u>1.60</u>	<u>0.13</u>	Із	8	<u>I</u>	<u>1,51</u>	<u>I2</u>
		нов проходных, диаметром до 50 мм шт		0,97	0,04			-	0,05	-
2	2307-10381	Вентиль фланцевый 15ж д 1911 Д50 мм шт	8,00	6.I3 -	<del>-</del>	49	-	<del>-</del>		-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	<u>I.60</u> 0,97	0.I3 0.04	10	6	<u>-</u>	<u>I,5I</u> 0,05	9
4	2307–I0379	Вентиль фланцевый 15кч19П ДЗ2мм шт	6,00	<u>3.62</u>	<del>-</del>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-

279

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

									102	07/5	_
]	I 2	3	- 4	5	6		8 <b>_</b>	9	IO		_
Ę	5 EI6-I34	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кра- нов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>I.68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<del>-</del>	<u>I.5I</u> 0,05	<u>3</u> -	
6	6 2307–10377	Вентиль фланцевый 15кч19ПП Д25мм шт	2,00	<u>2.5I</u> -	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u>	
7	7 CI30-93	Вентили проходные муфтовые ІбкчІ8П для воды и пара, девлением I,6 МПА, диа- метром в мм: 25	10,00	1,65	<del>-</del>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u></u> -	
8	8 CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диа- метром в мм: 15	1,00	<u>I.20</u>	-	I	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>	
ç	9 2307–10759	Клацан обратный муўтовый ІбкчІІР ДЗ2мм шт	1,00	2. <u>19</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<del>-</del>	=	
1	10 2307–10823	Клапан обрагный муўловый 1951нж ДЗ2мм шт	4,00	<u>II.60</u>	<del>-</del>	46	-	=	<u>-</u>	<del>_</del>	
Ι	II EI8-I69	Установка насосов цент- робежных с электродвигате- лем массой агрегата до 0,75 т шт	2,00	30.22 19,18	2.34 0,70	60	38	<u>4</u> I	<u>31,82</u> 0,90	<u>64</u> 2	
Ι	2301-01196	Haqoc BKI/I6A mr	2,00	<u>240.90</u>	<del>-</del>	482	-		<u>-</u>	<del>-</del>	

TII 4II-I-I57	7c.89 AA	4, 4	2		
Программный	комплекс	ABC	3EC	(Редакция 6.2)	

	npor pawwinan		<i>_</i>						10	207/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
13	EI8-2II	Установка узлов ручных на- сосов шт	1,00	<u>4.67</u> 3,49	0,15 0,04	5	3	<del>-</del>	6,15 0,05	<u>6</u> -
I4	2301-16010	Стоимость ручного насоса РО8-30 шт	1,00	<u>104.10</u> -		104	-	=	<del>-</del>	<del>-</del>
15	EI6-I35	Установка счетчика горячей воды шт	1,00	<u>I.60</u> 0,97	0.13 0,04	2	I	<u>-</u>	<u>I.5</u> I 0,05	<u>2</u> -
16	Доп.2 CI30-2336	Стоимость счетчика ВСКМГ90 ДЗ2 шт	I,00	<u>52.00</u> -	<del>-</del>	52	-	<del>-</del>	<u>-</u>	<u>-</u>
17	EI8-3	Установка котлов чугунных секционных на твердом топ-ливе, водогрейных тепло-производительностью до 0,06 МВт тип К4М-2у, количество секций 9	2,00	<u>262,32</u> I5,30	<u>I.I3</u> 0,34	525	3I	<u>3</u> I	23,97 0,44	<u>48</u> I
18	Доп.2 EI6-233	Труба стальная электросвар- ная ДЗ2мм м	20,00	<u>1.01</u>	=	20	-	<u>-</u>	<u>-</u> -	
19	Доп.2 E16-234	То же, ДЗ8мм м	25,00	<u>I.07</u>	<del>-</del>	27	-	-	-	-
2 <b>0</b>	Доп.2 E16 <b>-</b> 236	То же, Д45мм м	12,00	<u>I.28</u>	<u>-</u>	15	-		<u>-</u>	- <del>-</del>
SI	EI 6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм м	38,00	<u>I.78</u> 0,4I	0.05 0,02	68	16	<u>2</u> I	0,66 0,03	<u>25</u> I

TII 4II-I-I57c.89 Aл 4, 4.2 Программный комплекс ABC 3EC (Редакция 6.2)

				. <b></b>						207/5
I	2	3	4	5	6	7	8 - <b></b> -	9	IO	fī
22	EI8-I80	Установка гребенок паро-и водораспределительных из стальных струб наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	32,22 5,66	<u>0.22</u> 0,07	64	II	<u>-</u>	<u>9,35</u> 0,09	<u>19</u> -
23	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных опинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	20,00	<u>I,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	5	=	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
24	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	10,00	<u>I,35</u> 0,23	<u>0.0I</u>	13	2	<u>-</u>	<u>0.37</u> -	<u>4</u> -
25	EI7-92	Установка баков металличес- ких для воды массой до 0,5т шт	1,00	9,55 8,05	<u>I.08</u> 0,32	IO	8	<u>-</u>	<u>I4,20</u> 0,4I	<u>14</u> -
26	CI30-26	Баки расширительные, вместимостью в м3 до: 0,4 шт	I,00	3I.80 -	=	32	-	=	-	<u>-</u>
27	EI8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диа- метром патрубка 57мм шт	1,00	23,05 2,44	0 <u>.25</u> 0,08	23	2	=	4.05 0,10	<u>4</u> -
28	EI8-I98	Установка воздухосоорников из стальных труо, горизон- тальных и вертикальных, на- ружным диаметром корпуса 273мм шт	1,00	15.23 I,24	0.12 0,04	15	I	<u>-</u>	2.04 0,05	<u>2</u> -

TII 4II-I-I57c.89 As.4, 4.2 282 Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2) IO 5 II 29 EI6-2I9 Гиправлическое испытание 0.87 3.94 3 5,16 трубопроводов систем 3.73 отопления, водопровода и горячего водоснабжения. пиаметром до 50мм IOO<sub>M</sub> 30 EI6-220 0.38 4.22 Ι 5.16 Гиправлическое испытание трубопроводов систем 3,73 отопления, водопровода и горячего водоснаожения, диаметром до 100мм IOO<sub>M</sub> ЗI II.00 7.36 <u>18</u> E20-I Дымоход из стали листовой 0.04 8I 10 I.62 толииной 5мм 0.92 0.0I 0.0I м2 32 HII-650-I2 I2.00 0.94 II Оправа заклапная с саль-0.06 IO I.00 <u>I2</u> ником или фланцевая с бо-0,86 бышкой. в кирпичной кладке или на металлической CTCHKC ШT Итого прямые затраты I808 **I58** <u>13</u> 255 pyd. по разделу I pyd. 3 в том числе: Стоимость монтажных II pyo. работ Всего заработная pyo. плата 10 Накладные расходы pyd. Накладные НУЧП pyo. Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч Сметная заработная pyo. плата в н.р. Ι Плановые накопления pyd. Плановие НУЧП pyo.

TTI 4II-I-I57c.89 An. 4, 4.2

 										7
 2	3		4	5	6		8	9	<u></u>	II
	Всего стоимость мон-									
	тажных работ Норматив.условно-чис-	pyo.				21	-	_		-
	тая продукция	pyd.				-	19	_		-
	Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		13
	Сметная заработная плата	pyd.				_	II	-		_
	Стоимость сантехни- ческих работ	руб.				T				
	Материалы	pyo.				I797	-	-		
	Всего заработная плата	руб.				<b>7</b> 59 <b>-</b>	- I5I	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	pyo.				<b>-</b> 873	-			-
	Сдача и испытание	pyd.				3	_			-
	Накладные расходы	pyo.				217	_	_		-
	Накладные НУЧП	pyd.				-	I04	_		-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				_	_	_		- I8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	<b>3</b> 8	_		_
	Плановые накопления	pyd.				I56	_			_
	Плановые НУЧП	руб.				_	72	_		_
	Всего, стоимость сан- технических работ	руб.				2170	_	_		_
	Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.				-	339	_		-
	Нормативная трудоем- кость	P10P				_	_	_		265
	Сметная заработная плата	pyd.				_	189	_		_
	Итого по разделу I	руб.				2191	_			
	Норматив. условно-чис-	pyd.				<b>~</b> 51.	<del>-</del> 358	_		-
	Нормативная трудоем- кость	челч				_	-	_		200
	Сметная заработная плата	pyó.					200	_		278

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программний	і комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)							1	0207/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	10	IÍ
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	EI3-I68	Окраска поверхностей крас- кой БГ-177 IOOM2	0,65	<u>7.13</u> 0,98	<u>0.15</u> 0,04	5	I		<u>I,45</u> 0,05	<u>I</u> _
34	E26 <b>–</b> I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями ми — нераловатными или стекло— ватными м3	0,54	8 <u>.05</u> 4,73	<u>0.15</u> 0,05	4	3	<u>-</u>	<u>7,90</u> 0,06	<u>4</u> -
35	CII4-56	Маты минераловатные верти- кально-слоистне из плит мятких на синтетическом связующем с покрытием из фольтокартона М-100 толщи- ной 40мм м3	0,54	<u>56.60</u> -	<del>-</del>	3I	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	÷
36	E26-I5	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом мЗ	0,5I	22,70 21,80	0 <u>.33</u> 0,I0	12	II	<del>-</del> -	41.00 0,13	<u>21</u> -
37	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетча-той трубкой из нити стек-лянной крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,5I	63,80 -	<del>-</del>	33	-	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -
38	E26-72	Обертывание поверхности изоляции мешковиной на- сухо м2	34,00	<u>I.09</u> 0,09	<u>-</u>	37	2	<del>-</del>	<u>0.I2</u> -	<u>4</u> 

TII 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	протраммны	N KOMILJEKO ADO SEO (FEJERIAN 0.2)	, 						102	01/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	EI 5 <b>–6</b> I 4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	10,0	60,50 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	=	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
40	E26-I4	Изоляция горячих поверх - ностей трубопроводов шну-ром асбестовым мЗ	I,20	42,IO 40,60	0.99 0,30	51	49	<u>I</u>	<u>75.00</u> 0,39	<u>91</u> -
<b>4</b> I	CII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ 1979-72 общего назна- чения ШАОН Т	0,01	<u>1623,00</u>	<del>-</del>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<del>-</del> -
42	E26-I9	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхнос- тей, оберточными изделия- ми минераловатными или стекловатными мЗ	2,00	8 <u>.05</u> 4,73	<u>0.15</u> 0,05	16	9	<del>-</del>	<u>7.90</u> 0,06	<u>16</u> -
43	CII4-85	Маты минераловатные про- шивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной ГООММ М-75,100 мЗ	2,00	<u>13,20</u> -	÷	26	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>-</u>
44	E26-62	Покрытие поверхности изс- ляции трубопроводов листо- вым металлом с заготовкой покрытия	2,12	80.10 78,30	<u>I.2I</u> 0,36	1 <b>7</b> 0	166	<u>3</u> I	128,00 0,46	<u>27I</u> I

	TH 4HI-I-157c.89 An.4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)				286								
										10	207/5		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II		
45	CII3-523	Трубн стальные бесшов обсадные с короткой и мальной длиной резъби стали группы С и Д, Г 632—64, наружный длам в мм-дн: толщина стен с мм-ті дн-127 т-9	HOP- NOCT OCT	0,13	<u>7.12</u> -	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<u>=</u> .		
46	CIII-516	Стоимость стали листо толщиной 5мм	ЭВОЙ Т	0,25	<u>165.00</u>	<u>-</u> -	<b>4</b> I	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	<u>=</u>		
47	EI3-I68	Окраска поверхностей кой БТ-I77	Kpac-	0,45	<u>7.I3</u> 0,98	0.15 0,04	3	-	<del>-</del>	<u>I.45</u> 0,05	<u>-</u>		
		Итого прямые затраты по разделу 2	pyo. pyo.				447	24I	<b>4</b> I		<u>410</u> I		
		: enoup mor a											
		Стоимость общестрои- тельных работ Материалы Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные нучп Нормативная трудоем— кость в н.р. Сметная заработная плановые накопления Плановые нучп	bac.  bac.				447 52 - 148 74 - - 40	- 242 - 79 - II - 107	-		- - - - - 6		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.				56I	-	_		-		

TП 4II-I-I57c.89 Ал 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

				 				1	22041 <u>3</u>
2	3		_ 4	 6	7	8	9	IO	I
	НОрматив.условно-чис					404			
	тая продукция	руб.			_	434	-		-
	Нормативная трудоем- кость	чел.−ч			-	_	-		4
	Сметная заработная плата	pyd.			-	253	-		-
	Итого по разделу 2	pyó.			56I		_		_
	Нормативная условно- чистая продукция	pyd.			_	<b>4</b> 34	_		_
	Нормативная трудоем- кость	4014			_	_	~		4
	Сметная заработная плата	pyd.			_	253	-		_
	Итого прямые затраты	pyó.			2255	399	<u>17</u>		6
	по смете	руб.			كورين	555	4		<u>6</u> 5
	в том числе:								
	Стоимость монтажных работ	pyd.			II	_	-		_
	Всего заработная плата	pyo.			_	IO	•••		_
	Накладные расходы	pyd.			8	_	_		
	Накладные НУЧП	pyo₊			-	4	-		-
	Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			-	_	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		_
	Плановые накопления	руб.			2	_	-		_
	Плановые НУЧП	pyd.			_	5	_		
	Всего, стоимость мон- тажных работ	p <b>y</b> ₫.			ZI	-	_		_
	Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.			_	19	~		_
	Нормативная трудоем- кость	челч			_	-	_		I
	Сметная заработная плата	pyd.				II			_

TII 4II-I-I57c.89 Aл. 4, 4.2
Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	програми	иный комплекс ABC ЗЕС (Ред 		, 							207/5
<u> </u>	2	3		_ 4	5	6	7	8 	9	IO	II.
		Стоимость общестрои-		•							
		тельных работ	руб.				447	-	-		-
		Материалы	pyo₊				52	-	-		
		Всего заработная плата	pyd₊				_	242	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.				148	-	_		-
		Накладные расходы	p <b>y</b> o₊				74	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.					79	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	II	-		-
		Плановые накопления					40	-	-		-
		Плановые НУЧП	p <b>y</b> o₊				-	107	-		-
		Всего, стоимость обще строительных работ	- руб.				56I		-		-
		Норматив. условно-чис тая продукция	pyd.				_	434	-		-
		Нормативная трудоем- кость	Чөлч	•			_	-	-		417
		Сметная заработная плата	pyd.				-	253	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.				1797		_		_
		Материалы	pyo₊				759	_	_		_
		Всего заработная плата	pyo.				-	<b>15</b> I	_		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyo.				873	_	-		_
		Сдача и испытание	pyd.				3	-	-		_
		Накладные расходы	pyo₀				217	-	_	_	_
		Накладные НУЧП	pyd.				-	104	_		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				_	-	_		18
		Сметная <b>саработна</b> я плата в н <b>.р.</b>	руб.					38	_		_
		Плановые накопления	pyd.				I56	-	-		_
		Плановие НУЧП	pyd.					72			

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Реда								1020	7/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		_									
		Всего, стоимость сан-	руб.				2170	_	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.				***	339	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				_	_	_		265
		Сметная заработная плата	руб.			-	-	189	-		-
		NTOPO NO CMETE:	руб.				2752	-	-		_
		Норматив. условно-чис- тая продукция	pyd.				_	792	_		_
		Нормативная трудоем- кость	P R9P				_	-	-		695
		Сметная заработная плата	pyd.				-	453	-		-
				Составил	6.	- -	Бакулин	8			

as-

Гильченко

Проверил

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

локальная смета приложение № I к смете № I-I7

### на приобретение и монтаж оборулования КИП и автоматики (с котельной)

Ha ilbrooperense i montam coopygosansi idii s astomatissi (c sotomis
Типовой проект — Пожарно-химическая станция II типа для районов строительства БАМ

	Основание: АОВ СО				ctpoatemed	ва вым Сметная сто Нормативная Сметная зар	TOVICAM	кость плата	0,516 тнс.руб. 89 челч 0,050 тнс.руб.			
Nene IIII	позипии Пифр и М	Наименование работ и затра единица измерения	т,	Количество	CTOMMOCTE	единицы, рус	б.Общая с	TOMMOCTL,	руб.	Затраты тру	да рабочих, занятых об-	
	норматива				BCero	эксил. _машин	BCGLO	основной зарилаты		служиван.ма		
					основной зарилати	в т.ч. зарилаты			в т.ч. зарплаты	обслуживаю на един.	BCGLO 	
I	2	3		4	5	6	7	8 	9	IO	II	
		РАЗДЕЛ І. ОБОРУДОВАНИЕ И М	OHTANH	HE PABOTH								
I	I <b>7</b> 0648–I25 8	Термометр технический П2-I-240-I63	W <b>T</b>	2,00	0.85	=	2	-	_	-	ga. Santina	
2	I70648–I75 2	Оправа	uft	1,00	<u>1.50</u>		2	-	<u>-</u>	_ 	<u>-</u> -	
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	нт	2,00	0.2 <u>I</u> 0.2 <u>I</u>	<u>-</u>	I	_	<u>-</u>	<u>0,</u> 50	Ī	
4	I70648-I38 4	Термометр технический У5-I-240-I04	шт	2,00	0.90	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
5	170648 <b>–</b> 175 3	Оправа	ШT	I,00	00	<u>-</u>	2	-	=	<del>-</del>	=	
6	mı-ı-ı	Термометр технический стеклянный показывающий	WT	2,00	0.2I 0,2I	<del>-</del>	I	-	<del>-</del>	<u>0.50</u>	<u>I</u> _ -	

	ТΠ		
		граммный комплекс АВС ЗЕС (Редак	щия 6.2)
_			
	2	3	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	1704–10040	Устройство терморегулирую- щее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-281074-78	2,00	<u>20.60</u> -	<u>-</u> -	41	-	<del>-</del>	<u>=</u>	<u>-</u>
8	Щ11 <b>-4-</b> 3	Устройство рерморегулирующее дилатометрическое электрическое шт	2,00	<u>0.36</u> -	-	I	I	<del>-</del> -	<u>I.00</u>	<u>2</u> -
9	170648–129	Термометр технический П5-2-I60-66 шт	2,00	<u>0.85</u>	<del>-</del>	2	-		<del>-</del>	- <del>-</del>
IO	170648 <b>–</b> 175 2	Оправа шт	2,00	<u>I.50</u>	_	3	-	-	=	<del>-</del>
II	ЦII–I–I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	<u>0,2I</u> 0,2I	<del>-</del>	I	-	=	<u>0.50</u> -	<u>I</u>
12	ЩІІ-642-І	Устройство отборное на оборудование или трубопро- воде для измерения давления Ру до 20 МПА шт	II,00	<u>0.34</u> 0,28	<u>0.04</u> -	4	3	-	<u>I.00</u>	<u>II</u> -
13	ЩІ2–524–І	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15мм	-	<u>11.00</u> -	-	-	-	÷	<u>1.00</u> -	<u>-</u>
14	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуум- метр показывающий МПП-160 ТУ 25-02-181071-78	9,00	<u>11,40</u> -	-	103	-	<u>-</u>	Ē	<u>-</u>

TH 4H-H-I57c.89 An 4,4 2 Пр-ограммный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6,2)

	Пр-ограммни	й комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6,2	) 						1	0207/5
I _	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	íI
15	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или ма- новакуумметр показывающий шт	9,00	0,80 0,77	<del>-</del>	7	7	-	<u>I.00</u>	<u>9</u> -
16	1704-50520	Датчик-реле давления ДД-П ТУ 25-02-161384-78 шт	2,00	<u>18.50</u>	<u>-</u>	37	-	=	<u>-</u>	<del>-</del> -
17	ЩII–III-2	Датчик-реле давления или напора / тяги/ шт	2,00	<u>I.78</u> I,62	0.04 0,0I	4	3		3.00 0,0I	<u>6</u> -
18	1602-50120	Звонок громкого боя пере- менного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76	2,00	<u>3.30</u> -	=	7	-	<u>-</u>	<del>-</del> -	<del>-</del>
19	ЦII <b>-</b> 597-I	Звонок электрический шт	2,00	<u>0.60</u> 0,58	<u>0.0I</u>	I	I		<u>I.00</u>	<u>2</u> -
20	I504 <b>–</b> I8I23	Пост управления кнопочный ПКУІ5.21.121.40УЗ, ПКУІ519121-54У2, ПКУІ5-19121-40УЗ ТУ 16-526.333-74, ААЗ614-77 шт	1,00	<u>4.85</u> -	<del>-</del>	5	-	<del>-</del> -	-	<del>-</del>
21	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с ко- личеством элементов до 3	1,00	<u>I.99</u> I,09	0.05 0.0I	2	I	<del>-</del>	2,00 10,0	<u>2</u> -
		На посту устанавливается								
22	I504 <b>–</b> I8025	Переключатель ПЕ.500В, частота 50 и 60 Гц. 220В, номинальный ток ТоА, коли чество контактов 2, рукоят-ки на 2 положения ПЕ-ОПУЗ ТУ 16-526.408-76	1,00	<u>0.94</u> -	-	I	-	-	<u>-</u>	-

Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	P P	(0.0)							1020	01/5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	I5I7 <b>–</b> I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ и др. шт	1,00	<u>1.25</u>	<del>-</del>	I	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
24	Ц8-574-48	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, установ- ленных на устройствах кноп- ка управления , количество штийтов 2	1,00	0,78 0,46	-	I	-	<u>-</u>	<u>0.70</u> -	<u>I</u> -
25	I507 <b>-</b> 5045	Apmarypa AE-I2II2I,AEPVI mr	1,00	<u>I.57</u>	=	2	-	=		
26	I5I7 <b>-</b> I48I	Лампа сигнальная, табло,патроны, линзы ,фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-33, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТСГ4, АС-1, МА-1, МН-3, Л-1, ПКЛ,ФПМ, ФСШ-5, ПРМ, ППМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	<u>0.75</u> -	<u>-</u>	I	-	<del>-</del>	÷	-
27	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установ- ленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволоч- ное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сиг- нализации, патрон для ламии, штепсельная розетка и т.п.	1,00	0,55 0,33	<u>-</u>	I	-	<u>=</u>	<u>0.50</u> -	<u>-</u>
28	1517–1102	Ящик управления электропроводка Металлоконструкциия для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм ОСТ 16-0.684.II6-74	RI MM	<u>16,30</u> -	-	16	-	÷	<u>-</u>	=
29	ЦII-680 <b>-</b> 3	Шит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на:стене или колонне металлической шт	I,00	3.09 1,87	<u>0.32</u> 0,II	3	2	-	3.00 0,14	<u>3</u> -

Ty 16-523.072-75

шт

	программны	O KAMINARDAT) DIC OCH SHAIMIMON N	~ <i>;</i> 						1020	07/5
I 	2	3	4	5	6	71	8	9	IO	II
37	1517–1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	1,00	<u>3.75</u> -	<del>-</del>	4	-	=	=	<u>-</u>
38	Ц8-574-55	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- новленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр реле электри — ческое шт	1,00	<u>I.19</u> 0,73	<del>-</del>	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u> -	<u>I</u> _
39	I504-III π.I2-289	Реле времени РКВ-II-33-II шт	I,00	<u>10.39</u> -		10	-	-	<del>-</del>	<del>-</del>
40	I5I7 <b>–</b> I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное -ЕПН-1002 и др. шт	I,00	<u>3.75</u> -		4	-	-	-	-
<b>4</b> I	Ц8–574–55	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- паратов и приборов, уста- паратов и приборов, уста- ваттметр, фазометр, счет- чик, частотометр, реле электрическое шт	I,00	<u>I.I9</u> 0,73	<del>-</del>	I	+	<del>-</del>	<u>I.00</u>	<u>I</u> _
42	I504 <u>-</u> 64I0	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией ру-коятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75	I,00	<u>3.46</u> -	÷	3	-	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>

TII 4II-I-I57c.89 Ал.4,4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

									1010	2/5
I 	2	3	4	5	6	7	8	9	_ IO	ÍII
43	I5I7 <b>-I44</b> 6	Переключатель универсаль- ный на 4 секции одноблоч- ный УП-5300,ПКУ,ПМО,КП 4-2 и др.	1,00	<u>2.50</u> -	<u>-</u>	3	-	=	-	<u>-</u>
44	118–574–50	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста - новленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключа- тель цепь	4,00	0.43 0,18	<u>-</u>	2	I	<del>-</del>	<u>0.30</u> -	<u>I</u>
45	I504 <b>-</b> I8025	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гп, 220В, но-минальный ток ТОА, коли — чество контактов 2, рукоят-ки на два положения ПЕ-011У3, ТУ 16-526.408-76	1,00	<u>0.94</u> -	<del>-</del>	I	-	<u>-</u>	=-	-
46	I5I7 <b>–</b> I453	Выключетель тумслер,пере- ключетель, сетевые, концевые розетки и др., однослочные П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ- 222A, НКР-1,2,3, РПК-6 и др. шт	1,00	<u>I.00</u>	<u>-</u>	I	-	<del>-</del> -	<u>-</u>	<del>-</del>
47	Ц8-574-50	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, установ- ленных на устройства: ко- мандоконтроллер или универ- сальный переключатель	2,00	0.43 0,18	=	I	-	<del>-</del> -	<u>0.30</u> -	<u>I</u> _
48	I504 <b>-</b> I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гп,220В,номи- нальный ток ІОА,количест- во контактов 2,толкатель пилинпрический КЕ-011УЗ ТУ 16-526,407-76	2,00	<u>0.84</u> -	<u>-</u>	2	-	<del>-</del>	-	-

296

ТП 4II-I-I57c.89 Ал.4, Ч. 2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Рецакция 6.2)

			<b></b>							1020	7/5
	I 	2	3	4	5	6	7		9	IO	II
4	49	I5I7 <b>-I444</b>	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>I.25</u>		2	<b>-</b> ,	<u>-</u>	<del>-</del>	<del>-</del>
į	50	Ц8-574-48	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- новленных на устройствах: кнопка управления коли — чество штифтов 2	2,00	0.78 0.46	-	2	I	<del>-</del>	<u>0.70</u> -	<u>I</u>
;	5I	1507-5047	Арматура светосигнальная 1201172 шт	I,00	<u>0.35</u> -	-	I	-	-		=
!	52	I5I7 <b>-</b> I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, при- боры сигнальные и транспо- раны одноблючные: ЛС-53, ТС-2, -I, ПС И ТСІ4, АС-I, ИМ-I МН-3, Л-I, ДКЛ, ФИМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСЕ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, E27 и др.	I,00 TC-	<u>0.75</u> -	-	I	-	-	<u>-</u>	-
ţ	53	Ц8–574–56	Подготовка к включению ап- паратов и приборов, уста- новленных на устройствах: сухой конденсатор, диод, про- волочное сопротивление, при- бор звуковой или зритель — ной сигнализации, патрон для лампи, штепсельная ро — зетка и т.п. шт	I,00	<u>0.55</u> -	<del>-</del>	I	-	-	<u>0.50</u>	<del>-</del>
	54	I5I <b>7-</b> I495	Рейка отводная контрольной пепи до 63A однослочная НБ,КН:КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	30,00	<u>0.30</u> -	-	9	-	-	-	-

	ТП 4II-I-I5 Программный	7c.89 Ал 4,4.2 комплекс ABC ЗЕС (Редакция	6.2)	29	98					
I 	2 	3	4	5	 6 	7	8	9	IO	11
55	I5I7 <b>-</b> I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и зак репление таблички указат ной — гравированной		<u>0.I0</u> -	<del>-</del> -	I	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
56	Ц8-417-І	Труба винипластовая по у тановленным конструкциям внутренний диаметр до 25	с— 0,40 мм 100м	34.80 14,40	12,20 3,85	14	6	<u>5</u> 2	26,00 4,97	<u>10</u> 2
57	Ц8–409–І	Затягивание проводов в т бы и металлические рукав первый провод одножильны или многожильный в общей оплетке, суммирное сечен до 12,5 мм2	a, Ž	4.88 2,36	2.33 0,7I	2	I	<u>I</u>	4.00 0,92	<u>2</u> -
58	Ц8 <b>–4</b> 09 <b>–</b> II	За каждый последующий пр вод, сечение до 2,5мм2	o- 0,57 IOOM	<u>I.2I</u> I,I4	<del>-</del> -	I	I	=-	2,00 -	<u>I</u>
59	ЩІІ-580-8	Переключатель точечный щи вой щеточный или джековый количество цепей измерения до: 8	,	<u>I.I3</u> I,II	<del>-</del>	2	2	<del>-</del> -	2.00 -	<u>4</u> -
60	Ц8–I46–I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса Ім до : 3 кг	п- 0,40 , IOOм	48.00 18,20	12.70 4,04	19	7	<u>5</u> 2	<u>31.00</u> 5,2I	<u>I2</u> 2
6I	Ц8-153-13	Заделка для конгрольного кабеля, сечением, мм2, до:2, с количеством жил 7	,5 6,00 mr	0.49 0.22	<u>-</u>	3	I	<del>-</del>	<u>I.00</u>	<u>6</u> -
		Итого прямне затраты по разделу I	pyó.			382	43	<u>II</u> -		<u>83</u> 4

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)

										1	0207/5_
I 	_ 2	3		4	5	6 <u>_</u>	7	8	9	IO	ÍI
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	pyo.				299	_	_		_
		Запасные части	pyo.				4	_	-		_
		Тара и упаковка	pyo.				4	-	-		_
		Транспортные расходы	pyo.				6	-	-		_
		Заготовительно-склад- ские расходы	pyó.				2	_	_		_
		Комплектация	pyo.				I	_	-		-
		Всего,стоимость обору- дования	pyo.				316	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	р <b>у</b> б.				83	•••	_		_
		Накладные расходы	p <b>y</b> o.				38	-	-		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чөлч				_	-	_		2
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	3	-		-
		плановые накопления	pyd.				6	_	_		_
		Всего,стоимость мон- тажных работ	pyo.				127	_	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.+ч				_	_	_		89
		Сметная заработная плата	pyd.				-	50	-		-
		Итого по разде <b>лу</b> І	pyd.				443	-	-		-
		Нормативная трудоемкост	ь челч				-	-	-		89
		Сметная заработная плата	аруб.				-	50	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЬ,НЕ	учтенные	ценником							
62	I509-5077	Провод марки АПВ сеч.2,0	Smm2 IOOm	0,10	<u> 181.16-</u>		18	-	=		<del>-</del>

TП 4II-I-I57c.89 Ал 4, 4.2 Программный комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

									. <b>.</b>	102	07/5
I 	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
63	CI5I-2280	Кабели конгрольные с а ниевыми жилами с полив хлоридной изоляцией и лочкой,марки АКВВГ, с лом жил и сечением, мм 4x2,5	лкми— инил— обо— чис— 2: 100м	0,04	<u>195.00</u> -	-	8	-	<u>-</u>	<del>-</del>	-
64	0503-80121	Труба ПВХ диам.16мм2	M	30,00	0.18		5	-	_	<del>-</del>	<u>-</u>
65	0503-80122	Труба IIBX диам. 20мм2	M	10,00	0.22	_	2	-	_	_	
66	2 <b>4</b> 05 <b>–</b> I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75	wr	2,00	2.38 -	<del>-</del>	5	-	=	<u>-</u>	<del>-</del> -
67	24I829–605– 3	Отборное устройство	mt	II,00	<u>1,98</u>	<u>-</u>	22	-		<u>-</u>	=
68	CII3-353	Труби стальные бесшовн Д14х2	M EH9	II,00	<u>0.60</u> -	-	7	-	<del>-</del>	=	<del>-</del>
		Итого прямые затраты по разделу 2	pyó.				67	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе;									
		Стоимость монтажных работ Плановые накопления Всего,стоимость монтажных работ	руб. руб. руб.				60 4 64	-	- -		- - -
		Стоимость общестрои- тельных работ Накладные расходы	pyó. pyó.				7 I	- -	- -		<u>-</u>

TII 4II-I-I57c.89 Ал 4,4 2 Программний комплекс ABC ЗЕС (Редакция 6.2)

	Программный	комплекс АВС ЗЕС (Редак	ция 6.2) 								27/5
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ΊΙ
		Плановые накопления Всего, стоимость обще-	руб.				I	_	_		_
		строительных работ	руб.				9	-	-		-
		Итого по разделу 2	pyó.				73	-	-		
		Итого прямие затрати по смете	pyo.				449	43	<u>II</u> 4		<u>83</u> 4
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	pyo.				299	_	_		_
		Запасные части	pyd.				4	_	-		_
		Тара и упаковка	pyo.				4	_	_		_
		Транспортные расходы	pyo.				6	_	_		_
		Заготовительно-склад- ские раскоды	pyd.				2	_	-		_
		Комплектация	руб.				I	_	_		_
		Всего, стоимость обору- дования	руб.				316	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I43	-	_		_
		Накладные расходы	pyo.				38	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	P1.9P				_	_	_		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				_	3	_		_
		Плановые накопления	pyo.				IO	_	_		
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.				191	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	_	-		89
		Сметная заработная плата	pyó.				-	50	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				7	-	-		_

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)								10207/5			
I	2	3		4	5	6	7	8	9 I	0	II
		Накладные расходы Плановые накопления	pyd.				I T		-		_
		Всего.стоимость обще-					9	_	_		_
		NTOTO HO CMETE:	pyd.				516	_	_		_
		Нормативная трудоем- кость	чел. <b>−</b> ч				_	_	-		89
		Сметная заработная	מעס.				_	50	_		_

Составил	la-	Гарбузова
Проверил	as-	Гильченко

411-1-157.89

Программный комплекс АВС ЗЕС (Редакция 6.2)



ведомость

10207/5

### потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Пожарно-химическая станция ІІ типа для районов строительства БАМ

Ресурсы	Количество	Ресурсы	Количество
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел-ч	722I	Электроосвещение	
Заработная плата, руб.	495I	Затрати труда, челч	456
Строительные машины, руб.	442	Заработная плата, руб.	296
		Строительные машины, руб.	_
Санитарно-технические работы			
Затрати труда, челч	882	Прочие работы/телес радиофикация, пожси	фонизация, тнализация/
Заработная плата, руб.	613	Затрати, труда,челч	1018
Строительные машины, руб.	38	Заработная плата, руб.	762
Приобретение и монтаж силового оборудования, КИП и автоматика		Строительные машины, руб.	-
Затрати труда, челч	44I	BCETO:	
Заработная плата, руб.	283	Затраты труда, челч	10122
Строительные машины, руб.	-	Заработная плата, руб.	6977
Приобретение и монтаж техно- логического оборудования		Строительные машины, руб.	480
Затраты труда, челч	104		
Заработная плата, руб.	72		
Строительные машины, руб.	-		
	Составила вед.инже	нер <i>Я-</i> С.М.Яворовская	

Проверила рук. группы

А.Ю.Гильченко

as-