ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 708-60.9I

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ І,З ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ 2

CMETH

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс. тонн. Приемное устройство. На водопровод и канализацию

_	Основание: чертежи марки ВК л.I-3, ВКСО л.I-7, ВКВМ л.I Составлена в ценах 1984 г.				Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Трудозатраты построечные Сметная заработная плата 1,214 тыс 270 чел 261 чел 0,158 тыс					
				Стоимост единицы,		Общая	стоимо	сть,руб.	Затраты рабочих,	
№ п/п	имбиим Мицеоп	Наименование работ и затрат, единица из-	Коли- чест-	BC ero	экспл.		вной осно	экспл. машин		ΉΧ
11/11	норматива	мерения	во		машин	BCero	зар- пла-	в т.ч.	обслуж.м	ашины
				основной зарпла- ты	в т.ч. зарпла ты		TH	зар- платы	на един.	BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	_	Раздел I. Водопровод хозяйственно-питьевой								
		Сантехнические работы								
I	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметром, 65 мм	7,00	3,29 0,27	0,05 0,02	23	2		0,46 0,03	<u>3</u>

M

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 190 -			á	25223	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром								
2	EI6-4I	I5 MM M	10,00	<u>I,20</u> 0,23	<u>0.0I</u>	13	2		<u>0.37</u>	4
3	EI6-42	20 mm m	I5,00	<u>I.35</u> 0,23	<u>0.01</u>	20	3	=-	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4	EI6-43	25 mm M	14,00	<u>I.36</u> 0,23	0.0I -	19	3		<u>0.37</u>	<u>5</u>
5	EI6-44	32 min m	38,00	<u>I.58</u> 0,23	0.0I -	60	9	=-	<u>0,37</u> -	<u>I4</u>
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	0,77	3,94 3,73	-	3	3	=-	<u>5.16</u> -	<u>4</u>
7	CI30-II5	Вентили проходные муф- товые 15кч18р2, диаме- тром 15 мм шт.	4,00	<u>I,3I</u> -		5	-	<u>-</u>		
8	CI30-II6	20 мм шт.	2,00	<u>I.53</u> -	-	3	-		-	

2	5	2	2	3	-	11
---	---	---	---	---	---	----

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 191 -			25	223-1	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	CI30-II7	25 мм шт.	I,00	<u>1.87</u>		2	-			=_
IO	CI30-II8	32 мм шт.	I,00	2,32 -	=-	2	-	=		
II	EI6-274 I7-04 n.2-000I I7-04n43 n.2-I398	Установка водомерных узлов, с обводной ли- нией с вентилями муф- товыми, диаметр ввода 32 мм, диаметр водо- мера 20 мм шт. Цена: 25-2,51+12,64	1,00	35, <u>13</u> 5,2I	0,45 0,14	35	5	-	8,77 0,18	9
12	CI30-2334	Счетчики холодной во- ды крыльчатые ВСКМ-5/204 шт.	1,00	<u>46.10</u>		46	-		-	-
13	EI6-I85	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25мм шт.	2,00	2,07 0,19	<u>0.01</u>	4	-		<u>0,3I</u> -	<u>I</u>
14	517-2087	Рукав резиновый напор- ный диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	45,00	<u>1,25</u>		56	-	_		-

Т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 192 -			25	5223-1	11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	СІЗО-ІО62 прим.	Катушки к шлангам кг	17,00	<u>0.29</u>	=-	5	**	=		
		Строительные работы								
16	EI3-I53 Τ.Ψ. π.3.8	Окраска повер×ностей эмалями П Ч -133 за два раза 100 м2	0,25	<u>10,61</u> 1,81	<u>0,I3</u> 0,05	3	-		2,76 0,06	<u>I</u>
17	EI - 959	Разработка грунта вручную в грунт і группы IOO м3	0,11	62,30 62,30		7	7		<u>131,00</u>	<u>14</u> -
18	EI-967	Засыпка вручную тран- шей грунт I группы IOO мЗ	0,11	4I,50 4I,50		5	5	=	89,60 -	<u>10</u>
19	E26-15	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов шнуром минерало- ватным мЗ	0,06	22,70 21,80	0,33 0,10	I	I	=	41,00 0,13	2
20	CII4-350	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой труб- кой из нити крученой Ту-36-I695-79 м3	0,06	60.IO -	-	4	-	-	-	

т.П.	708-60.91	Альо. 9 ч. 2		- 193 -			2.	5223-	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
21	E26-70	Обертывание поверхнос- ти изоляции 100 м2	0,03	24,70 14,40	0,49 0,15	I	_		23,90 0,19	<u>I</u>
22	CIII3-I27	Пленка полиэтиленовая толиново 0,2-0,5 мм кг	I,I5	0.8I -	=_	Ι	-	-	-	
23	E26-73	Обертывание поверхности изоляции стекло- пластиком рулонным IOO м2	0,03	<u>I2,60</u> II,80	0.05 0,02	I	-		<u>21.10</u> 0,03	<u>-</u>
24	CII4 - I90	Стеклопалстик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-X-Н 1000 м2	0,003	<u>1010.00</u>	-	3	-	****	-	
		Итого по разделу I:	<u>руб.</u> руб.			321	40	=		<u>75</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроител: ных работ	ь- руб.			26	_	-		_
		Накладные расходы	pyd.			4	-	-		-
		Плановые накопления	pyd.			I	-	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	pyó.			295	-	-		-

т.п.	7.П. 708-60.9I Альб. 9 ч. 2			- 194 -			2522	3 - 11	•	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	pyó.			41		-		-
		Плановые накопления	pyd.			24	-	-		-
		Итого по разделу I:	руб.			3 9I	_	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч			_	_	_		78
		Сметная заработная плата	pyd.			_	45	-		-
		Раздел 2. Трубопровод горячей воды								
		Сантехнические работы								
25	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм	10,00	<u>I,20</u> 0,23	<u>0,0I</u>	13	2	-	<u>0,37</u> -	4
26	EI6-42	20 mm	4,00	I.35	<u>0.01</u>	5	I		0.37	<u>I</u>
		M		0,23				-	-	
27	EI6-2I9	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов ди- аметром до 50 мм 100 м	0,14	3,94 3,73	-	I	I		<u>5.16</u> -	<u>I</u>

т.П.	Т.П. 708-60.91 Альб. 9 ч. 2			-195 -			25223-11			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	CI30-2027	Вентили проходные муф- товые I561бк диамет- ром 20 мм шт	1,00	<u>1,24</u> -		I	-		<u>-</u>	=
29	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой См-Д-СТ шт	1,00	<u>4,59</u> 0,5I	0.0I -	5	I		<u>0.82</u> -	<u> </u>
		Строительные работы								
30	EI3-I53 T.Y. n.3.8	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза пО м2	0,04	<u>10.61</u> 1,81	0,13 0,05	I	-	<u>-</u>	2,76 0,06	
		Итого прямые затраты по разделу 2:	<u>руб.</u> руб.			25	5	<u>-</u>		7_
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I	_	-		_
		Стоимость сантехни- ческих работ	pyo.			24		-		_
		Накладные расходы	руб.			4	-	_		-

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2	-	- 196 -			2522	23 -11		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			I	-	tion		-
		Итого по разделу 2:	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч.			_		_		7
		Сметная заработная плата	pyo.			-	5	-		-
		Раздел 3. Трубопровод оборотной воды подажщий	Ì							
		Оборудование, включае- мое в объем СМР								
31	2301-6060	Насос-гном IO-IO шт	1,00	<u>80.30</u>	=	80	-	-		
32	EI8-I65	Установка насосов массой до 0,1 т шт	1,00	<u>II.77</u> 8,05	0.40 0,12	12	8	=_	<u>13.57</u> 0,15	<u> 14</u>
		Сантехнические работы								
33	EI6-45 ССРСЦ ч.Іп.41 п.5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб диаметром 40 мм м	6,00	<u>1.53</u> 0,23	<u>-</u>	9	Ι	-	<u>0.37</u> -	2

т.п.	708-60.91	А льб. 9 ч. 2		- 197 -			25	223 -	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	EI6-2I9	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов, ди- аметром до 50 м 100 м	0,06	3,94 3,73	=	Ι	-	-	<u>5,16</u> -	
35	CI30-II9	Вентили проходные муф- товые 15кч18р2, диа- метром 40 мм шт.	1,00	<u>3,22</u> -		3	-	-		-
		Строительные работы								
36	EI3-I53 т.ч. п.3.8	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза 100 м2	0,03	<u>10,61</u> I,8I	<u>0.13</u> 0,05	I	-	=	2,76 0,06	-
		Итого по разделу 3:	<u>руб.</u> руб.			I07	9	<u>-</u>		<u>16</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I		-		-
		Стоимость сантехниче- ских работ	pyó.			I06	_	_		_
		Накладные расходы	pyo.			6	_	_		_
		Плановые накопления	руб.			8	-	_		-
		Итого по разделу 3:	pyd.			ISI	-	-		-

т.П.	1.708-60.91 Альб. 9 ч .2	Альб. 9 ч.2		- 198 -	-		2	25223	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	pyd.			_	IO	-		-
		Раздел 4. Трубопровод оборотной воды, обратны	ИЙ							
		Сантехнические работы								
37	EI6-30	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 50 мм	3,00	3,2 <u>1</u> 0,45	0,02 0,01	IO	I	-	<u>0,72</u> 0,0I	2
38	EI6-3I	IOO mm m	3,00	<u>4.59</u> 0,49	0,03 0,01	14	I	=-	0.79 0,0I	2
39	EI6-189	Установка воронок сливных, диаметром 50мм шт	3,00	<u>0.51</u> 0,39	<u>0.01</u> -	2	Ι		<u>0.68</u> -	<u>2</u> -
40	CI59-3096	Переходы (воронки) диаметром 150х50 мм шт	3,00	<u>1.50</u> -	-	5	-			

т.П.	708-60.91	Альо. 9 ч.2	-	- 199 -			2	5223·	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4I	EI6-I89	Установка воронок сли- вных, диаметром 50 мм шт	3,00	0.5I 0,39	<u>-</u> 0,01	2	I	=-	<u>0.68</u> -	2
		Строительные работы								
42	EI-959	Разработка грунта вру- чную и грунт 1 группы IOO м3	0,02	62,30 62,30	=-	I	I		<u>131,00</u>	<u>3</u>
43	EI-967	Засыпка вручную грунт І группы 100 мЗ	0,02	4I,50 4I,50	=-	I	I		89,60 -	2
		Итого по разделу 4:	pyd.			35	6			<u>13</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyo.			2	_	_		
		Стоимость сантехни- ческих работ	pyo.			33		_		-
		Накладные расходы	pyo.			4	_	_		-
		Плановые накопления	р у б.			2	-	-		_
		Итого по разделу 4:	руб.			41	-	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч.			-	_	_		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 200 -			25	223 -	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел 5. Канализация бытовая								
44	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализаци- онных труб по стенам з зданий и в каналах,ди- аметром 50 мм	3,00	3,2I 0,45	0,02 0,01	10	Ι		0,72 0,0I	<u>2</u>
45	EI6-3I	IOO mm m	28,00	<u>4.59</u> 0,49	0,03 0,01	129	14	<u>I</u>	0,79 0,01	<u>22</u> -
46	EI7-25 T.4. H.I.5 T.4. TAOJ.2	Установка умывальников фаянсовых фарфоровых о полуфарфоровых со смесителем прямоугольных без спинки, размером в мм 600х450х150 компл.	2,00	<u>13,78</u> 1,37	0,07 0,02	28	3		2,19 0,03	<u>4</u> -
47	EI7-58 T.Y. TadJ.2	Установка унитазов фаянсовых фаянсовых фарфоровых тарельчатых со смывным бачком типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском компл.	1,00	<u>21,46</u> 1,49	<u>0.13</u> 0,04	\$I	I	<u>-</u>	2,44 0,05	2

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч.2		- 201 -			2522	3 -11		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	EI7-36	Установка трапов чу- гунных эмалированных ТК-50 компл.	1,00	6.3I 0,29	0,02 0,01	6	-		0,46 0,0I	
		Строительные работы								
49	EI-959	Разработка грунта вру- чную грунт I группы IOO м3	0,II	62,30 62,30		7	7	- -	<u>131,00</u>	<u>14</u> -
50	EI-967	Засыпка вручную тран- шей грунт I группы IOO мЗ	0,II	4 <u>1.50</u> 41,50	=_	4	4		89,60 -	9
		Итого по разделу 5:	<u>руб.</u> руб.			205	3 0	<u>I</u>		<u>53</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyd.			II	_	_		_
		Накладные расходы	pyo.			2	_	-		_
		Плановые накопления	pyo.			I	-	-		_
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			I94	_	_		_
		Накладные расходы Плановые накопления Итого по разделу 5:	руб. <i>Руб</i> . руб.			26 1 8 252	- -	-		-

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч.2		- 202 -			25	223 - 1	4	
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость	челч.			_	_	-		55
		Сметная заработная плата	pyd.			-	35	-		-
		Раздел 6. Канализация производственная								
		Сантехнические работы								
51	EI6-30	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб по стенам зданий и в ка- налах, диаметром 50 мм	16,00	3.2I 0,45	0.02 0,0I	51	7		0,72 0,0I	<u>12</u> -
		M								
52	EI7-36	Установка трапов чу- гунных эмалированных ТК-50 компл.	1,00	6.3I 0,29	0.02 0,01	6	-		0,46 0,01	-

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч.2	-	203 -			25	223-	11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Строительные работы								
53	EI-959	Разработка грунта вручиную грунт I группы 100 м3	0,10	62,30 62,30	-	6	6		<u>131.00</u> -	<u>13</u>
54	EI-967	Засыпка вручную грунт I группы IOO мЗ	0,10	4I,50 4I,50	=-	4	4	<u>-</u>	89,60 -	<u>9</u> -
		Итого по разделу 6:	pyd.			67	17			<u>34</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			10	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.			2	-	-		-
		Плановые накопления	pyd.			I	-	-		_
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			57	_	-		_
		Накладные расходы	pyd.			8	-	-		-
		Плановые накопления	pyo.			6	-	_		-
		Итого по разделу 6:	pyd.			84	_	_		-
		Нормативная трудоем- кость	челч.			_	_	_		35
		Сметная заработная плата	pyo.			-	18	-		-

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч.2		- 204 -			25	223	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
		Раздел 7. Канализация производственная механически загрязненных вод								
		Оборудование, включаем в объем СМР	ре							
55	2301-6060	Hacoc-rhomIO-IO	I,00	80,30	-	80	-			=
		ШТ.		-	-			-	-	-
56	E18-165	Установка насосов массой до 0,1 т	1,00	<u>II.77</u> 8,05	0,40 0,12	13	8		<u>13.57</u> 0,15	<u>I4</u>
		Сантехнические работы								
57	EI6-46 ССРСЦ ч.I п.42 п.6	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 50 мм м	45,00	<u>I,88</u> 0,29	0.03 0.01	85	13	<u>I</u>	0.48 0,0I	<u>22</u> -
		Цена: 2,2I-I,II+0,78								
58	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм IOO м	0,45	3,94 3,73	-	2	2	-	<u>5.I6</u> -	2

т.П.	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 205 -			25	223 - 1	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
59	CI30-2250	Задвижки фланцевые 30ч47бр, диаметром 50 мм шт	2,00	<u>24,00</u>		48	-			
60	CI59 - I024	Фланцы для арматуры диаметром 50 мм шт	4,00	<u>I,47</u>		6	-			-
61	EI6-I35	Установка задвижек шт	2,00	<u>I.60</u> 0,97	0,13 0,04	3	2	=_	<u>I.5I</u> 0,05	<u>3</u> -
		Строительные работы								
62	EI3-I53 T.4. n.3.8	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза 100 м2	12,0	<u>10.61</u> 1,81	0,13 0,05	2	-	=-	2,76 0,06	<u>-</u>
63	E22-I25	Устройство нормальной антикоррозионной би- тумно-резиновой изо- ляции стальных трубо- проводов диаметром 50 мм м	5,00	0,42 0,08	0,05 0,02	2	-	-	0, <u>13</u> 0,03	<u>I</u>
64	EI-959	Разработка грунта вручную в грунт 1 группы 100 м3	0,09	<u>62,30</u> 62,30	<u>-</u>	6	6	-	<u>131,00</u>	<u>I2</u>

т.п.	708-60.91	Альб. 9 г. 2		-206-			2 <i>5</i>	223 -	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
 65	EI-967	Засыпка вручную грунт I группы IOO мЗ	0,09	4I,50 4I,50	-	4	4		89,60 -	<u>8</u>
		Итого по разделу 7:	<u>руб.</u> руб.			249	35	<u> </u>		<u>63</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			14	_	_		_
		Накладные расходы	pyó.			2	_	-		_
		Плановые накопления	pyd.			I	***			-
		Стоимость сантехни- ческих работ	pyo.			235	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.			24	-	-		_
		Плановые накопления	pyd.			19	-	-		-
		Итого по разделу 7:	pyd.			295	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч.			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	pyo.			-	39	_		_

- 207 -

СВОДКА К СМЕТЕ № 9 объемов и стоимости работ к локальной смете

	Наименование кон- структивных элемен-	Едини- на из-	Коли-	Сме	тная с	тоимос	ть, руб.				Удельный
<u>№</u> п/п	тов и видов работ по разделам сметы	мере ния	тво еди-		Накла рас х с		плановых накопле-	BCero	в том	числе	Bec cton-
			нин ре- ния	прямых зат- рат	%	сум- ма	- ний, % стоимос- ти по гр.5,7	5,7,8	осно- вной зара- бот- ной пла- ты	экспл. машин В том числе зара- ботной платы	структив- ного эле- мента или- вида ра- бот % к общей сто имости ра бот по смете стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Водопровод хозяйствен но-питьевой	H					····				
	Общестроительные работы	-	_	26	I6 , 5	4	I	31	13	_	_
	Сантехнические работы	-	-	295	13,3	41	24	360	27	_	_
	Итого по разделу І:			-	,-		-	3 9I	4 0	-	_

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
Трубопровод горячей воды									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Общестроительные работы	-	-	I	I6 , 5	_	_	I	-	-	-
Сантехнические работы	~	-	24	13,3	4	I	29	5	-	_
Итого по разделу 2:							30	5		-
Трубопровод оборотно воды подакций	й									
Общестроительные работы	_	-	I	I6 , 5	_	-	I	-	-	-
Сантехнические ра- боты	-	-	106	13,3	6	8	130	9	-	-
Итого по разделу 3:							121	9	_	_

т.П.	708-60.9І Альб. 9	r. 2			-209	_		2522	23 - 11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12
4	Трубопровод оборотной воды, обратный										
	Общестроительные работы	_	_	2	I6 , 5	_	-	2	_	_	_
	Сантехнические работы	-	-	33	13,3	4	2	3 9	2	-	-
	Итого по разделу 4:							41	2	-	-
5	Канализация бытовая										
	Общестроительные работы	_	_	II	I6 , 5	2	I	14	II	_	_
	Сантехнические работы	-	-	I94	13,3	26	18	238	19	-	-
	Итого по разделу 5:							252	30	-	-
6	Канализация произ- водственная										
	Общестроительные работы	-	-	10	I6 , 5	2	I	13	IO	-	-

т.п.7	708-60.9I Альб.	94.2			- 210	-		252	223 -1	1	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	Сантехнические рабо	TH -	-	57	13,3	8	6	71	7	_	_
	Итого по разделу 6:	:						84	17	-	-
7	Канализация произво ственная механичесь загрязненных вод										
	Общестроительные работы	-	-	14	16,5	2	I	17	10	-	
	Сантехнические рабо	HTC -	-	235	13,3	24	19	278	25	-	
	Итого по разделу 7	;						295	35	-	
	Всего по смете:							1214	138	-	

Составила Жи-Проверила Бузин

инженер 2 категории Смирнова вед.инженер Бузинова

- 211 -ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту: Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс. тонн. Приемное устройство. На приобретение и монтаж КИП и автоматизация сантехсистем

	вание: черт	ежи АСУ ЛІ-5 АСУ, СОЛІ нах 1984 г.	- 9	Трудоз	числе: ования ра хыная ивнаты		ечные	0,7I 0,I5	THC.py6 THC.py6 THC.py6 Ven4. Ven4. THC.py6		
				Стои- мость	Общая	стоимо	сть, р	yo.	Затраты	труда	Общая масса
16	№ Шифри № рактер позиции довани п/п норматива работ, мерени	Наименование и ха- рактеристика обору-	T(a a	единицы руб.		монтаж	ных рас	бот	рабочих, челч.н нятых об		масса обору- дова-
п/п			Количе- ство	оборуд. монтажн. работ	обо –		осно- вной	экспл машин	ванием м		дова— Ния Т
						BCero	зар- пла-	В Т.Ч	обслуж.м	эшины	брутто
				paoor	ния		TH		на един.	BCelo	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Раздел I. Приборы по месту									
Ι	I704 - I0040	Устройство терморегу- лирующее шт.	4,00	<u>20,60</u>	82	-	-			<u>-</u>	<u>-</u> 0,01
2	ЩІ-4-3	Монтаж шт.	4,00	- 0,36	-	I	I		<u>I.00</u>	<u>4</u>	

т.П.	708-60.91	Альб.9 ч.2	- 212 -						25223 -	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12
3	I70648 – I26	5 Термометр техничес- кий прямой шт	8,00	2,35 -	19	-	-	=_	-	=	=
4	170648- - 1752	Оправа 2П шт.	8,00	<u>I.50</u>	IS	-	_		-	=-	
5	ЦІІ-І-І	Монтаж шт.	8,00	<u>-</u> 0,2I	-	2	2	=-	<u>0.50</u> -	<u>4</u> -	-
6	I70648- -I365	Термометр техничес- кий угловой шт.	7,00	<u>1.75</u>	IS	-	-	=		<u>-</u> -	
7	170648- -1753	Оправа 2У шт.	7,00	<u>2,00</u> -	14	-	-	=-			
8	ЩІ-І-І	Монтаж шт.	7,00	<u>-</u> 0,2I	-	I	I	=	<u>0,50</u> -	4	=-
9	Ш2-698- -10	Отборное устройство на трубопроводах шт.	2,00	- 6,30	-	13	6	<u>-</u>	5,00 0,I3	<u>IO</u>	=-
IO	I704- -51045 #13	Регулятор температуры типа РТ-ДО-15 шт.	I,00	<u>63,00</u> -	63	-	-				
II	CI59-I0I9	Фланцы для арматуры диаметром I5 мм $_{ m IIT}$.	2,00	- 0,82	-	2	-	=_		=-	

т	2	3	4		6	7	8	9	TO.	r r	TO.
<u></u>	<u>~</u>	ა ————————————————————————————————————	4	5	ь		0	9	10	II	IS
12	ЩІ-390-І	Регулятор температуры, диаметр до 80 мм шт.	1,00	2,55	-	3	3		<u>4,00</u>	<u>4</u>	-
13	1704- -21398 ************************************	Манометр типа МП4-У шт.	4,00	<u>II.60</u>	46	-	-	=-	=	=-	=
14	ЩІ-93-І	Монтаж шт.	4,00	- 0,80	-	3	3	=-	<u>1.00</u>	<u>4</u>	=-
15	2307- -I0032-I	Кран трехходовой муфтовый Ду I5 мм- -14 МI-00-00 шт.	4,00	0,65	-	3	-		-		
16	Щ2-809-І	Монтаж шт.	4,00	- 0,8I	-	3	3	=-	<u>1,00</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
17	1704- -51625 <i>A 9</i> 3	Датчик реле уровня типа РОС-301-215-80 шт.	I , 00	200,00	200	-	-	=-			
18	ЩІ-207-І	Монтаж на стене шт.	I,00	- 3,14	-	3	3	=	<u>4.00</u> 0,0I	<u>4</u>	
19	ШІ−207−4	Датчик электронного индикатора уровня шт.	3,00	2 ,48	-	7	6		3,00 -	<u>9</u> -	_

т.п. 708-60.91

Альб.9 ч.2

т.П.	.п. 708-60.91 Альб.9 ч.2		- 214 -					:	25223-	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	1704- -51623	Датчик реле уровня типа РОС-IOI-O2I шт.	1,00	<u>200,00</u>	200	• •••	-			_	
21	ШІ-207-4	Монтаж на стенке шт.	1,00	- 2,48	-	2	2	=	<u>3,00</u> -	<u>3</u>	
22	I504 – I034	Выключатель автома- тический АК-63-IMУ3 шт.	2,00	<u>6,80</u> -	14	-	-			=_	
23	Ц8-525-І	Монтаж шт.	2,00	- 2,02	-	4	2		1.00 0,01	2	
		Итого по разделу І:	<u>руб.</u> руб.		662	42	32	<u>I</u>		<u>52</u> -	0,01
		Транспортные и заготовительно-складские расходы, руб.			54	-	_	-	-	_	
		Итого оборудования:	pyo.		716	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресур- сы, не учтенные в расценках руб.				5					
		Итого: <u>руб.</u> руб.				47	32	<u>I</u>		52	0,01

т.п.	. 708-60	- 215 -						25223	-11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Накладные расходы	pyo.			25	_	_	_	-	_
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	руб.			-		-		_	-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2			_	_
		Итого:	<u>руб.</u> руб.		716	72	34	<u>-</u>		52	10,0
		Плановые накопления	pyd.			2		-		_	-
		Итого:	<u>руб.</u> руб.		716	74	34	<u>_</u>		52	0,01
		Всего по разделу І:	pyd.		790	-	-			_	-
		Нормативная трудоем- кость	челч			_	_	-		52	_
		Сметная заработная плата	pyd.			_	34	_		-	_

т.П.	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 216	; -				25223-	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12
		Раздел 2. Кабели трубы и про	очее								
24	CI5I-18I5	Кабели контрольные с медными жилами, мар- ки КВВГ, сечением ММ 2:5х1 1000 м	0,003	- 229,00	-	Ι	-				_
25	Ц8-I46-I	Прокладка IOO м	0,03	- 48,00	-	I	I	=	<u>31.00</u> 5,21	<u> </u>	
26	Ц8-156-8	Заделка для кабеля количеством жил до 7 шт.	2,00	0,68	-	I	-		<u>I.00</u>	2_	-
27	CI5I-I8I8	To me, cevenuem, MM 2:4xI IOOO m	0,003	- 487,00	-	I	-	=-			
28	Ц8-I46-I	Прокладка 100 м	0,03	- 48,00	-	I	I		<u>31,00</u> 5,2I	<u>_</u>	
29	Ц8-156-9	Заделка для кабеля количеством жил до 37 шт.	2,00	0,85	-	2	I	=_	<u>1.00</u>	2_	
30	CI5I-2280	Кабели контрольные, марки АКВВГ, сече- нием, MM2:4x2,5	0,02	195,00	-	4	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>

т.П.	П. 708-60.9І Альб.9 ч. 2		- 217 -					2	5223-1	1	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31	ц8-I46-I	Прокладка 100 м	0,20	- 48,00	-	IO	4	<u>3</u> I	<u>31,00</u> 5,21	<u>6</u> I	
32	Ц8-156-8	Заделка для кабеля количеством жил до 7 шт.	12,00	- 0,68	-	8	2	_	<u>I,00</u>	<u> 12</u>	_
33	I509 - 500I	Провод с медной жи- лой ПВЗ ІхІ мм ІОООм	0,05	- 25,18	-	I	-		-	=	
34	Ц8-409-І	Затягивание проводов в трубы, первый провод сечение до: 2,5мм2 100 м	0,13	- 4,88	-	I	-		4,00 0,92	<u>I</u>	
35	Ц8-409-ІІ	За каждый последую- щий провод, сечение до: 2,5мм2	0,37	<u>-</u> I,2I	-	I	-		<u>2.00</u> -	<u>I</u> -	
36	0I-I3 тб.I8.I стр.75	Импульные трубы стальные бесшовные I4x2 мм м	5,00	0,53	-	3	-		<u>-</u>		
37	Ц12-523-6	Монтаж	5,00	0,22	-	I	I		<u>0.30</u> -	<u>-</u>	

т.П.	708-60.91	Альб.9 ч.2	-218 -				25223-11					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
38	CII3-3	Трубы стальные свар- ные водогазопровод- ные черные легкие диаметр в мм 25 м	15,00	0,40		6	-	-		-		
39	Ц8-406-І	Монтаж IOO м	0,15	- 54,00	-	8	3	<u>3</u> I	43,00 I2,55	<u>6</u> 2		
40	2405 III-1467	Коробка соединитель- ная типа КС-IO шт.	I,00	4,25	-	4	-	=-	-	<u>-</u>		
41	ЦІІ-582-2	Монтаж шт.	I,00	- I,04	-	I	I	=-	<u>I.00</u> IO,0I	<u> </u>		
42	2405 п.І-I468	То же типа КС-20 шт.	1,00	- 6,27	-	6	-			=-		
43	ЩІ-582-3	Монтаж шт.	1,00	$\frac{-}{1,47}$	-	I	I	=-	2,00 0,0I	<u>2</u> -	<u>-</u>	
44	ЦII-620-I	Скоба ССК-9 шт.	I,00	- 0,38	-	I	-		0.50 0.0I	=_	=	
45	ЩІ-620-2	Скоба ССК-2	I,00	0,67	-	I	-	=	0,50 0,0I			

	TII 708-60.9I Альб.9 ч. 2		- 219 -					28	5223-1	4	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12
46	Щ1-620-2	Кронштейн КУ-I шт.	2,00	0,67	-	I	I		0,50 0,0I	<u>I</u>	-
		Итого по разделу 2:	<u>руб.</u> руб.		-	39	16	<u>6</u> 2		37 3	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в рас- ценках	руб.			26					
		Итого:	<u>руб.</u> руб.			65	16	<u>6</u> 2		40	-
		Накладные расходы	pyo.			12	-	-		-	-
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	pyo.			-	_	_		-	_
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-	-
		Итого:	<u>руб.</u> руб.			77	18	<u>6</u> 2		40	-

т.п.	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 220) -			2	.5223-	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления	руб.			4	-	_		_	_
		Итого:	<u>руб.</u> руб.		-	81	18	<u>6</u> 2		40	-
		Всего по разделу 2:	руб.			8I	-	-		_	-
		Нормативная трудо- емкость	челч.			_	-	_		40	_
		Сметная заработная плата	pyó.			_	20	_		-	-
		Итого по смете	<u>руб.</u> руб.		662	81	48	7 2		89 3	10,0
		Запасные части, тара и упаковка, транс-портные и заготовительно-складские расходы, комплектания оборудования	руб.		54	_	_	_	_	-	_
		Итого оборудования:	pyo.		716	-	-	-	4	-	-

т.П	Т.П. 708-60.91 Альб.9 ч.2		- 221 -					25	7223 - 1	1	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Материальные ресур- сы, не учтенные в расценках	руб.			31					
		Итого:	<u>руб.</u> руб.			II2	48	$\frac{7}{2}$		92	0,01
		Накладные расходы	pyo.			37	-	_		_	-
		Нормативная трудо- емкость в H.P.	руб.			-	-	-		-	-
		Сметная заработная плата в H.P.	pyo.			-	4	_		-	-
		Итого:	pyd. pyd.		716	I49	52	7 2		92	0,01

т.П.	т.п. 708-60.91 Альб.9 ч.2			- 222 -					25223	3 - 11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления	pyd.			6	-	-		-	-
		Итого:	<u>руб.</u> руб.		716	I55	52	7 2		92	0,01
		Всего по смете	pyd.		8'	7I	-	_		-	-
		Нормативная трудо- емкость	челч			-	-	-		92	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-	-

Составил

Инж.2 кат. Смирнова

Lir-Sysum Проверил

Вед.инж.Бузинова

- 223 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Прирельсовий склад цемента вместимостью І,3 тыс.тонн"

		на	приоор	етение : Во	и монта здухосі	аж техі набжені	ричология Rn	eckor	o ooop y ;	цования	H.		
_		ие: спецификация ВС.	COI			В тог Норма Труда	монта истрои канаита татрат	: довани жных ј тельні трудо ы пост	RI	Ь Э	14,22 5,68 8,23 0,31 3923 3111 2,03	THC. PJ	rd. rd. rd.
	и йо́- мер	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ, единица изме- рения и масса еди- ницы измерения	Коли- чество	Стоимо обору- дова- ния	DAQ.	RHLX PKCII— JYSTS INN MAMUH	<u>Общая</u> обору- дова- ния	монта рабо:	OCTL DYC EXHLIX I OCHOB- HOЙ SAPA- GOTHOЙ ПЛАТЫ	эксп- луата ции	маши на еди-	езаня— ужива— ин ающих	Общая масса обору- дова- ния т фрутто нетто
Ī	22	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	<u>13</u>	14
Ι	22-03- -I980/I 0I-099 I8-I-2	Влагомаслоотделител: СМЦ-5 0,225т, ш	_	200		I.78 0.85	300	20	12	<u>2</u>	<u>24</u> I,I	<u>24</u> I	

ТΠ	708-60.91	Альб.9			-	224 -				ä	25223-	11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	14
2	23-07 I-0396 I2-800-I ввод. указ п.26 K=I,25	Клапан проход- ной Фланцевый 25-I,6 Ібкч888рСВМ, шт I,75+I,49x0,25	72	20	2,12 1,49	0,03 0,0I	1440	153	107	<u>2</u> I	2 0,0I	<u>I44</u> I	
3	_"_ I_0398 I2_800_2 _"_	To we, 50-1,6 2,23+1,86x0,25	7	27	2,7 I,86	0,05 0,0I	189	19	13		3 0,0I	21	
4	-"- I-0399 I2-800-3	To me, 65-I,6 3,59+2,9Ix0,25	2	51	4,32 3,64	0,34	102	9	7	I	5 0,06	10	
5	ССР СЦ ч Ш п.843	Клапан обратны муфтовый I5-I,6 I6БІбк шт	ıй IO	0,65				7					
6	I2-805-I	Монтаж, шт	· I0			0,06 0,0I		19	16	I	$\frac{3}{0,01}$	30	
7	-"- п.8 4 4	То же, 20-1,6	I		0,8			I					
8	I2-805-I	Монтаж, шт	Ι			0,06 0,0I		2	2		$\frac{3}{0,01}$	3	

ТΠ	708-60.91	Альб.9			-	225 -					25223	-11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4
9	23-07 I-075I CCP CU uy T6I0 K=I,098	Клапан обрат- ный фланцевый 25-I,6 ІбчЗбр шт	IO		5,7			57					
10	I2-803-I	Монтаж, шт	IO		$\frac{1,77}{1,53}$	$\frac{0.04}{0.01}$		18	I 5		$\frac{3}{0,01}$	30	
II	23-07 I-0745 -"-	То же,40-I,6 I6ч3р шт	5		3,3			17					
12	I2-803-I	Монтаж, шт	5		<u>I,77</u> I,53	0,04 0,0I		9	8		$\frac{3}{0,01}$	15	
13	на изп.	Клапан запор- ный фланцевый с исп.механиз-											
	Ĭ2-790-3 K=I,25	с исп.механиз- мом 40-2,5 22нж32п шт 2,II+I,72x0,25	5	162	$\frac{2,54}{1,72}$	0,06 0,0I	810	13	9.		$\frac{3}{0,0I}$	I 5	
14	_"_	То же, 50-2,5	5	I65	$\frac{2,57}{1,72}$	0,06 0,0I	825	13	9		$\frac{3}{0,01}$	I 5	
I5	_"_ I2-803-I	Клапан регули- рующий фланце- вый с исп.ме- ханизмом 40-1, 25ч37нж1-7, шт 1,77+1,53x0,25	5 5	78	2, <u>15</u> 1,53	0,04 0,0I	390	II	8		3 0,0I	I 5	

ТΠ	708-60.91	Альб.9			-	226 -	•				25223	- 11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I4
16	_"_ CCP CU uy T6I0 K=I,098	Клапан предоху нительный флан цевый 50-1,6 17сбнж, шт	n a:- H-		105,4			527					
17	12-790-3	,	5		2,II I,72			II	9		$\frac{3}{0,01}$	I5	
18	Ном.кат. на изд. арматуро- стр.1991г II-391-I	Регулятор давления 50-I, 2IcIОнжI, шт	6 5	I36	2,79 2,72	0,02	680	14	I4		<u>5</u> 4	<u>25</u> 20	
19		Клапан запорнь муфтовый 13-1, 15ч8п2, шт			I,42			14					
20	I2-807-I	Монтаж, шт	10		$\frac{0,75}{0,73}$			8	7		I	10	
21	_"_ I_0235 _"_	Клапан запорнь Фланцевый 25-1 15ч9п2, шт	ій ,6 89		2,45			218					
22	I2-800-I	Монтаж, шт	89		<u>I,75</u> I,49	0,03 0,0I		I56	133	<u>3</u> I	2 0,01	<u>I78</u> I	

ТΠ	708-60.9	ОІ Альб.9			- 227	-				25223	- 11	
Ī	2	3	4 5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	_"_ I-0237	То же, 40-І,6,	IO	4,36			44					
24	12-800-2	Монтаж, шт	10	2,23 I,86	0,05 0,0I		22	19	I	$\frac{3}{0,01}$	30	
25	_"_ I-0238	То же, 50-І,6,	I2	5,45			65					
26	12-800-2	Монтаж, шт	12	2,23 I,86	0,05 0,0I		27	22	I	$\frac{3}{0,01}$	36	
27	Ном.кат. на изд. арматуро стр.1991 ССР СЦ чУ тб10 К=1,098	Клапан запорны фланцевый 65-I 15чI4п, шт	й ,6 2	22			44					
28	I2-808-3	Монтаж, шт	2		0,28 0,04		7	5	I	$\frac{4}{0,05}$	8	
29	23-07 I-0245 -"-	То же, IOO-I,6	21	30,7			645					
30	I2-808-4	Монтаж, шт	21	3,78 2,97	0,34 0,05		79	62	$\frac{7}{I}$	<u>5</u> 0,06	<u>105</u> I	

ТΠ	708-60.91	Альб.9				- 228	-			2	5223 -	11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
31	I7-04 2-0016 II-93-7	Манометр показывающий ЭКМ-IУ, шт		7,8	<u>I,27</u> I,2I	0,04	429	70	67	2	2	IIO	
32	ССР СЦ чШ п.1039	Кран трехходо: муфтовый I5-I IIБІ8бк, шт	вой ,6 55		I,07			59					
33	I2-809-I	Монтаж, шт	55		0,8I 0,75			45	41		I	55	
34	I7-04- I989/3 5-0487	Датчик-реле давления ДЭМ 102-1-02, шт	I	29,6			30						
35	24-02 03-0I3	Огнетушитель ОХВП-10, шт	I	3,15			3						
36	- "- 03-005	CO ₂ - огнетуши- тель ОУ-5, шт		8,65			9						
37	0I-I3 тб 3.I ССР СЦ чУ тбІО	Труба стальная 18x2,0 ГОСТ 10705-80 0,79кг, м	я 20		0,20			4					
38	12-2-2	Монтаж, т	0,0	16	262 245	7, <u>I4</u> I,9		4	4		<u>422</u> 2	7	

ТП	708-60.91	Альб.9			-	229 -				2.	5223 - 1	11	
I	2	3		4 5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> 14</u>
39	ССР СЦ чI п.132	To же,32х3,0 2,15кг,	M	390	0,4			I56					
40	I2-2-4	Монтаж,	T	0,839	<u>194</u> 179	5,32 I,45		I63	I50	$\frac{4}{I}$	328 2	275 2	
4I	0I-I3 TG 3.I CCP CU YY TGIO K=I,089	To же,45х3,0 3,IIкг,	M	80	0,62			50					
42	I2 - 2-5	Монтаж,	T	0,249	<u>168</u> 155	4,9 I,36		42	39	I	27 <u>5</u>	68	
43	ССР СЦ чУ	To же, 57х3,0	О м	220	0,72			I58					
44	I2-2-6	Монтаж,	T	0,88	<u>I25</u> II4	3,75 I,I9		IIO	100	<u>3</u>	$\frac{200}{1,54}$	<u>176</u> I	
45	-"- п.І44	То же,76х3,5 6,26кг,	M	5	I,09			5					
46	I2 - 2-7	Монтаж,	T	0,031	97,8 79,I	$\frac{14,5}{7,74}$		3	2		134 9,98	4	
47	_"_ п.I54	To же, 89х3,5 7,38кг,	Б м	140	I,27			178					

ТΠ	708-60.91	Альб.9			- 230 -	-			2	5223 -	11	
I	2	3	4 5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4
48	12-2-7	Монтаж т	1,033	97,8 79,I	$\frac{14,5}{7,74}$		101	82	<u>15</u> 8	208 9,98	<u>215</u> 10	
49	-"- п.І6І	То же, IO8x4,0 IO,3 кг м	85	I,76			I50					
50	12-2-8	Монтаж, т	0,876		13,3 7,12		69	55	<u>12</u> 6	<u>110</u> 9	<u>96</u> 8	
51	0I-I3 T6.3.I CCP CU чУ T6I0 K=I,089	То же, I33x4,0 I2,75кг, м	10	2,47			25					
52	12-2-8	Монтаж, т	0,128		<u>13,3</u> 7,12		10	8	<u>2</u>	110 9,18	<u>I4</u> I	
53	ССР СЦ чI п.176	To же, I59х4,5 I7,I5 кг, м	15	3			45					
54	12-2-8	Монтаж, т	0,257		<u>I3,3</u> 7,I2		20	16	<u>3</u> 2	110 9,18	28 2	
55	23-I0 I2-004 CCP CU uy T6I0 K=I,086	Отвод круто- изогнутый 90° ГОСТ 17375-83 57х3,0, шт	18	0,42			8					

ТΠ	708-60.91	Альб.9			-	- 23I -	-			2.	5223 -	11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	13	<u> 14</u>
56	-"- I2-014	То же,89х3,5			0,8I			21					
57	_"_ I2 - 02I	То же, 108х4			1,25			45					
58	_"_ I2-038	То же, I59х4	, ⁵ 6		2,82			17					
59	_"_ I8-035 прим.	Тройники ГОСТ 17376-8 (усл.Дер=108 (2,4:3,2)хI, хIООО	мм) О О	985	815			69					
60	-"- 22-00I	Переход ГОСТ 17378-83 К57х3,0-45х2 шт	,5 IO		0,41			4 , I					
61	-"- 22-02I	To же КIO8x4,0-57x шт	3,0 8		0,71			6					
62	_"_ 22 - 024	To же КI33x5,0-I08 шт	x4,0 I		0,98			I					
63	_"_ 22 - 035	To we KI59x4,5-I08	x4,0 2		I , 25			3					

ТΠ	708-60.91	Альб.9			- 232	2 -				2522 <i>3</i> ·	11	
I	2	3	4 5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
64	ССР СЦ ч Ш п.1789	Фланец ГОСТ I2820-80 I-20-I6, шт	2	0,65			I					
65	-"- п.І790	То же, I-25-I6	182	0,73			133					
66	_"_ п.I792	То же, I-40-I6 шт	60	0,95			57					
67	_" <u>-</u> п.І793	То же,І-50-16	49	I,I5			56					
68	-"- п.І794	То же, I-65-I6 шт	4	1,37			5					
69	I2-Y-I860 YPM0 n.526 K=I,05	Монтаж, 2 фл (I,I5-0,5x0,7)х хI,05	I48	0,78 0,58	0,09 0,0I		II5	86	<u>I3</u>	10,01	<u>I48</u> I	
70	ССРСЦ чШ п.1795	Фланец ГОСТ I2820-80 I-80-I6, шт	5	I,54			8					
7I	-"- п.І796	То же, І-100-16	42	1,93			81					
72	I2-У-I86I УРМО п.52б К=I,05	Монтаж, 2фл (I,8I-0,9x0,7)х хI,05	23	<u>I,I8</u> 0,9	0,17 0,0I		27	21	4	20,01	46	
73	ССР СЦ чШ п.1798	Фланец I-I50-I6, шт	2	2,99			6					

ТΠ	708-60.91	Альб.9		-	233 -				á	25223	-11	
Ī	2	3	4 5	6	7	8	9	I0	II	I2	13	<u> 14</u>
74	I2-Y-I862 YPMO n.526 K=I,05	Монтаж, 2фл (3,2-I,58x0,7) хI,05	I x	2, <u>19</u> 1,58	0,32 0,0I		2	2		3 0,01	3	
75	05-I7 3-I38 CCP CU uy r6I0 K=I,074	Рукав резиновы ГОСТ 10362-76 31,5x42-6,3B м	й 280	2,42			678					
76	OI-I3 T6 2.2 ПРИМ. CCP CЦ ЧУ Т6 I0 K=I,086	Штуцер К-I ОСТ 22-787-74 0,192хI,086	284	0,2I			60					
77	-"-	Контргайка ГОСТ 8968-75 Лу 25, шт 0,046хI,086	280	0,05			14					
78	ССР СЦ чШ п.520	Головка соеди- нительная ГОСТ 2217-76 ГР-80, шт	2	0,85			2					
79	05-I7 I-2I9 CCP CU uY T6I2 K=I,074	Рукав резиновы Г-2-75-5 ГОСТ 5398-76 м	й	7,2			43					

ТΠ	708-60.91	Альб.9		-	234 -	·			2	5223	-11	
Ī	2	3	4 5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	<u> 14</u>
80	I8-У-446 УРМО п.52б	Монтаж рукавов 1 соед (3,12-1,45x0,7 х1,05	.286)x	2,2 <u>I</u> 1,45			632	415		3	858	
81	05-I7 n,2-I4I	Рукав резиновы ГОСТ 18698-79 Г(ІУ)-6,3-31,5-43, м	й - 10	2,42			24					
82	23-I0 34-058 CCP CU uy T6I0 K=I,I06	Опоры подвижны ГОСТ 14911-82 ОППЗ-100.57 ОППЗ-100.89 ОППЗ-100.108 ОППЗ-100.159,	e 56	I , I6			65					
83	ССР СЦ чП п.2095	Металл для кре ления трубопро водов, т	n- 0,121	393			48					
84	9-121	Монтаж, т	0,121	$\frac{45,8}{16,9}$	0,I6 0,I8		6	2		26,5 0,23	3	
85	ССР СЦ чI п.58	Болты и гайки,	т0,37	573			212					
86	C6.EPEP I3-263	Очистка наружн поверхностей труб от ржавчи м2		<u>0,59</u> 0,59			178	178		0,9	272	

ТΠ	708-60.91	Альб.9			- 2	35 -				25	7223-1	1	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14
87	C6.EPEP	Антикоррозион- ное покрытие трубопроводов эмалью XB-I24 за 2 раза.			01.6	0.17					T 45		
		за 2 раза, 100м2, 108x2	3,0	2	21,6 0,98	$\frac{0.17}{0.05}$		65	3	I	<u>I,45</u> 0,06	4	
		Итого <u>руб</u> руб			.,	,	5207	6445	I748	79 24	,	<u>3III</u> 49	
88		Транспортные и другие расхо- ды 9,1%, руб					474						
		Итого оборудо- вания, руб					568I						
89		Накладные рас- ходы 80% (1748+24)х0,8 руб						1418					
90		Накладные рас- ходы на поз.83. 8,6% 54x0,086, руб	,84					5					
91		Накладные рас- ходы поз.86,87, 243x0,165, руб	,I6,	5%				40					
92		Нормативная тру емкость 0,54хI4I8,чел										763	

ТΠ	708-60.91	Альб.9				- 236 -	-			25223-11				
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	IS	13	I4	
93		Итого	абот- руб р <u>уб</u> руб				568I	7908	254 2002	<u>79</u> 24		3874 49		
94		Итого ј	коп- руб руб				5681	633 854I	2002	79 24		3874 49		
		Всего по сме (гр.8+гр.9); Нормативная трудоемкости 3III+763+49; чел	, руб				14222					3923		
		Сметная зара ная плата (ГР.10+гр.11	1ч абот-						2026			3111		
				авила г верила г			·•				Ярошенк Дунаева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью I,3 тыс. т." На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: 708-60.91 ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 30,03 тыс.руб. В том числе: оборудования I6,56 тыс.руб. монтажных работ I3,47 тыс.руб. Нормативная трудоемкость 4931 чел.ч. Трудоватраты построечные 4738 челч. Сметная заработная плата 2,92 тыс.руб.

№№ 1717	Шифр и нормати— ва	характеристика оборудования и монтажных работ	Ко- ли- че- ст- во		монтажны всего основ- ной зара- ботной платы	к работ Эксплуа тации		MOH	TOUM OCT: TAXHUX -OCHOB- HOЙ SAPA- GOTHOЙ ПЛАТЫ	<u>работ</u> Эксплуа- тации машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не заня- тых обслужи- ванием машин обслужи- вающих машины на еди-во ницу го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I O	II	I 2]	3 I 4
	I5- 05 II- 058 8-54-2	I. Электрооборуд Трансформатор ТСЗИ-4,ОУ2 шт	І	ие и е 59,0	2,44	0,3I	59	2	2	-	3 0,15	3

2	z	R	_
_	$\overline{}$	~	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I 3	I 4
2.	I5-05 II-057	Трансформатор ТСЗИ-2,5 УХ ЛС шт	5	44,35	2,44	0,31	222	12	IO	2	3	<u>15</u>	
	8-54-2	10011 Ng De amin mi			1,91	0, 12					0,15	I	
3.	I5 - 04 OI - 0II	Выключатель автомати- ческий в металлическо	I	8,25	4,77	0,12	8	5	2	-	3	3	
	15-04 01-014 8-526-5	оболочке АП50Б-3МТУ3 Р54 шт	, M		2,1	0,03					0,038		
4.	I5 - 04	Пускатель магнитный	IO	22,6	3,4	0,08	226	34	I 5	I	2	20	
	д. I2 04-556 8-53I-4	ПМЛ-162102 шт			I,49	0,01	•			-	0,0129		
5.	I5-04 д. I2	ПМЛ-122002 шт	I	11,3	3,4	0,08	II	3	I	-	2	2	
	04-547 8-53I-4				I,49	0,01	-				0,0129		
6.	I5-04 06-269	Переключатель универ- сальный ПК У 3-58-ИОІОЗ	12	3,75	2,91	0,07	45	35	26	I	2	24	
	8-533-I	у2A шт) 1966.		I,36	0,01				_	0,0129		
7.	15-04	Пост управления кно-	4	6,95	I,99	0,05	28	8	4	-	2	8	
	7.85 18-122 18-011 18-022 8-529-5	почный ПКУІ5-2I-I2I- 54У3 шт			I,09	0,01	•				0,0129		

6. 9	٧. ٤	2	
		7	//

	_	- 239-	-	
4	5	6	7	8

.9 4.2	- 239 -								5223	- 11	
3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	B	I 4

8.	I5-04 # 85 I8-I22 I8-0II(2) 8-529-5	ПКУ15—21—121—54У3	ШŦ	9	6,9	I,99 I,09	0,05 0,0I	62	18	IO	uud	2 0,0129	18
9•	I5-04 д. 85 I8-I22 I8-04(5) 8-529-6	ПКУ15—21—231—54У3	ШT	2	II,2	$\frac{2,43}{1,33}$	0,05 0,0I	22	5	3	-	2 0,0129	4
10.	I5-04 д.85 I8-II9 I8-037(6) 8-529-6	ПКУ 15-21-231-54У3	at	I	17	2,43 I,33	0,05 0,0I	17	2	I	-	2 0,0129	2
II.	I5-04 ## 85 I8-II9 I8-037(5) 8-529-6	ПКУ15-21-231-54У3	ШT	2	I5, 9	2,43 I,33	0,03	32	4	2		2 0,0129	4
12.	I5-04 д.85 I8-I22 I8-037(2) 8-529-6	Пост управления кнопочный	ЩТ	I	6,65	$\frac{2,43}{1,33}$	0,05 0,0I	7	2	I	-	2 0,0129	2

TΠ 7	08 - 60.9I	Альб•9 ч. 2	- 240 -					25223-11					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I 3	<u>I4</u>
I 3.	Кальк• №І	Щит станций управления ASB из блоков серии РУС	I	6305	230 I4I	8 3	6395	230	I4I	8	$\frac{265}{3,87}$	265 4	
I 4•	Кальк. №2	Пульт управления АДС шт	I	I 583	<u>155</u> 88	2 I	I5 83	I 55	88	$\frac{2!}{I}$	108 1,129	108 I	
I5 .	Кальк• №3	Пульт управления ЗАДС шт	I	402	14 8	I	408	I4	8	I	I5	15	
I6.	Кальк• №4	Шкаф управления АНС шт	I	I 404	46 26	I	I 404	46	26	I	44	44	
17.	Кальк• №5	Ящик управления IABC 6ABC шт	4	25I	13 7	2	I004	52	28	8	13	52	
18.	Кальк• N96	Ящик управления 25ABC шт	I	283	12	I	283	12	2	I	I3	I 3	
I9.	Кальк• №7	Шкаф управления 8АН IZAH шт	5	711	35	I	3555	I75	IO	5	44	220	

59

IO

I 295

50

30

I3

65

шт

Ящик управления 8A BC... **I**2A BC

20. Кальк. №8

тп 7	TП 708-60.9I Альб.9 ч.2				-2	41 -		25223 - 11						
I	2		3	4	5 6	7	8	9 I O	II	I 2	ß	I 4		
21.		Итого:					I5 666	862 407	35 4		891			
22.		Запчасти, тары ковка, транспі заготовителы ские расходы тация—5,9%	ортные, но-склад-				924							
23.		Итого по разд	делу I				I 6 5 90							
		П. Материалы,	не учтен	ные сбо	рником №	3								
24.	15-17 2-270	Ящик однофиде ЯВЗШ-3ІУ2	рный шт	2	36	,0		72						
0.5	TC TO	Charte Carrotter	- m - v - r - St											

							I
22.		Запчасти, тары и ковка, транспортна заготовительно-с ские расходы, ком тация—5,9%	ые, клад-			924	
23.		Итого по разделу	I			I 6 5 90	
		П. Материалы, не	учтен	ные сбој	оником №8		
24.	I5-I7 2-270	Ящик однофидерны ЯВЗШ-3 IУ 2	À UT	2	36,0	72	
25.	15- 1 7 2-272	Ящик однофидерны ЯВ3-32-I-М	di WT	I	35,0	35	
26.	ССРСЦ чУ п. 133	Розетка панельна РШ-I2-08	e Tu	20	2,64	53	
27.	ССРСЦ чУ стр. 201 п. 134	Вилка кабельная ВШ I2— ОІ	шT	20	1,83	37	
28.	I6-02 05-0I20	Звонок M3-2 3 5	шт	I	3,3	3	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I 3	I4
29.	36 - 06 2 -1 387	Розетка кабельная РП25—4ВІ5	шт	5		0,58			3					
30.	36 - 06 2 -1 391	Вилка кабельная ВК25—4ВІ5	шт	5		0,4			2					
3I .	ССРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ-О,66кВ сечением 2x2,5	км	0,010)	I 66			2					
32.	стр. 60 п. 1091	3x2,5	км	0,055	5	I9I			II					
33.	стр.60 п.1094	3xI0	км	0,00	5	374			2					
34.	стр. 60 п. 1095	3xI6	ки	0,045	5	50I			23					
35.	стр.60 п.1092 К=1,2	3x4+ Ix2,5	км	0,240)	272,	4		65					
36.	стр.60 п.1093 К=1,2	3x6+Ix4	км	0,175	5	339,	5		59					
37.	стр. 60 п. 1096	3x25+ I x I 6	КМ	0,035	5	823,	2		29					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	12	<u>13</u>	<u>I4</u>
38.	стр.60 п.1098 К=1,2	3x50+Ix2,5	КМ	0,015		I 320)		20					
39.	стр.60 п.1091 К=1,3	4x2,5	КМ	0,945		248,	,3		235					
40•	ССРСЦ чУ стр. 67 п. 1262 К=1,2	Кабель силовой АВВГ-1,0кВ сечением 3х120+1х70	км	0,060		2700)		162					
4 I •	I5-09 т. 4090 д. 20	Кабель гибкий КГ, сечением 3хI,0	KM	0,920		I5 7			I44					
42.	I5-09 т. 4090 д. 20	3x4	KM	0,02		325			7					
43•	I5-04 д. 20 т. 4090	3x6	KM	0,075		445			33					
44•	I5-09 т.4090 д.20 К=I,2	3x2,5+1xI,5	км	0,035		288			10					

тп 7	'08 - 60.9I <i>I</i>	Альб.9 ч.2		-	244 -	•				25223-11					
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I 3	I 4	
45•	ССРСЦ чУ стр. 109 п. 2280	Кабель контрольны АК ВВГ сечением: 4x2,5	71 KM	0,555		195			108						
46•	стр. 109 п. 2281	5x2,5	КМ	0,15		211			32						
47•	стр. 109 п. 2282	7x2,5	км	0,46		277			I 27						
48.	стр. 109 п. 2283	I0x2,5	км	0,455		367			I 67						
49.	стр. 109 п. 2284	I4x2,5	КМ	I,250		458			573						
50.	стр. I09 п. 2285	I9x2,5	КМ	0,510		592			302						
5 T	ממסמזו ייע	Vaccent Coumpositudi	,												

	п. 2280	4x2 , 5	KM	0,555	195	108
46•	стр. I09 п. 228I	5x2,5	КМ	0,15	211	32
47•	стр. 109 п. 2282	7x2,5	км	0,46	277	127
48•	стр. 109 п. 2283	10x2,5	КМ	0,455	367	167
49•	стр. 109 п. 2284	I4x2,5	км	1,250	458	573
50.	стр. IO9 п. 2285	19x2,5	КМ	0,510	592	302
5I .		(абель контрольный (ВВГ,сечением 4хІ,О	КМ	2,175	202	439
52.	стр. 93 п. 18 1 5	5xI,0	КМ	0,225	229	52
53.	стр. 93 п. 1816	7xI,0	КМ	0,185	28I	52
54•	стр. 93 п. 1817	I 0x I ,0	км	0,285	40I	II4

ТΠ	708 - 60.9 I	Альб.9 ч. 2			- 2	45-				25	223	- 11	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	I O	II	12	I3 I 4
5 5•	стр. 93 п. 1 824	4x I, 5	КМ	0,100		218			22				
56.	стр. 93 п. 1834	4x2 , 5	КM	0,065		292			19				
57.	I5- 09 T. 8073	Кабель судовой HPI 7х I, 5	IIM H:M	0,05		485			24				
58.	15-09 T.8073	I2xI,5	R.M	0,005		730			2				
59.	ССРСЦ чУ стр.52 п.228	Провод АПВ-0,66 сечением: Ix2,5	КM	0,135		28,4			4				
60.	ССРСЦ чУ стр.53 п.241	Провод ПВІ-0,66 сечением: ІхІ	H'M	2,180		27 , 9			6 I				
6 I.	I5-09 T• 4033	Кабель РПШ I2xI	НM	0,015		580			9				
62.	ССРСЦ чУ стр. 1 53 п. 253	Провод ПВ2-0,66 сечением: Ix2,5	K'M	0,23		58 , 5			I 3				

I93

6

0,03

КМ

IxI0

стр. **I**53 п. 256

63.

TII 7	08 - 60 . 9 I	Альб.9 ч.2		- 246-		25223-H 8 9 IO II I2 I3 I7 29 2 22					
Ī	2	3	4	5 6	7 8	9	I 0	II	12	I 3	I 4
64.	стр. I 53 п. 2 57	IxI6 KM	0,06	283		17					
65.	I5-09 T•500I	Провод ПВ3-0,66 сечением: IxI кы	0,815	35		29					
66.	I5-09 T.500I	IxI,5 KA	0,045	35		2					
67.	24 - 05 I-8 66	Стойка кабельная: КІІ5ОЦУТІ,5 ІОООшт	0,062	350		22					
68.	24 - 05 I-8 67	кіі5іцуті, 5 1000шт	0,02	500		10					
69.	24 - 05 I- 699	Полка кабельная КІІ6ІЦУТІ,5 ІОООшт	0,079	200		I 6					
70.	24 – 05 I– 700	кіі62ЦУТі,5 і000шт	0,017	300		5					
71.	24-05 I-70I	кіі63ЦУТІ,5 і000шт	0,028	430		12					
72.	24-05 I- 3332	Лоток металлический НЛІО-П2,37 У 3	. 7	I,35		9					

I,85

80

шт 43

73. 24-05 I-I448

нл20-П2,37У3

	п• 93					
76.	ССРСЦ чУ стр. 212 п. 91	y 1079 y 3	шт	4	8,06	32
77.	стр. 2 I 2 п. 94	y 1090 y 3	шт	II	12,9	142
78.	стр. 2 I 2 п. II 0	y 1093 y 3	шт	8	4,07	33
79.	24 - 05 I- 280	Заглушка У 1097 У 3	шт	2	0,6	I
80.	24 - 05 1270	y1087 y 3	шт	4	0,6	2
81.	ССРСЦ ч У стр. 212 п. 92	y 1080 y 3	ШT	IO	II , 3	II3
82.	ССРСЦ чУ стр. 212 п. 97	y 1084 y 3	ЩТ	2	5,85	I2

74.

75.

TII 708-60.9I	Альб.9	4.2	-	24	É

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	I 0	II	12	I 3	I 4	-
83.	ССРСЦ чУ стр. 212 п. 107	y 1083 y 3	UT	5		3 , 68			18						_
84.	24 - 05 I- 28 I	Зажим УІІІ6УЗ	u r	20		I			20						
85.	ССРСЦ чУ стр. 212 п. 82	Коробка протяжна: У996 У 2	A UT	5		I , 63			8						
86.	24-05 I-I257	Ящик протяжной: К654 У 2	ut	12		6,8			82						
87.	24 - 05 I- 972	K655 y 2	ur	6		7,3			44						
88.	24 - 05 I-I 043	Коробка клеммная Убі4АУ2	uT	7		6,8			48						
89.	24 - 05 I-I 044	y 615A y 2	uT	I 9		11,2			213						
90.	ССРСЦ чУ стр.65	Труба легкая: М-Р 20х2,35	м	60		0,3			18						
91.	ССРСЦ чУ стр.65	M-P 25x2,8	м	110		0,4			44						
92.	ССРСЦ чI стр.65	N-P 40x3,0	М	I 40		0,62			87						

TN 7	'08 - 60 . 9I <i>I</i>	Альб•9 ч. 2			- 2	249 -						2522	3-11	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I 3	I 4
93.	CCPCU 4I cTp.65	M-P 50x3,0	М	5		0,78			4					
94•	CCPCU 4I cTp.65	M-P 65x3,2	М	55		I,03			57					
95.	CCPCU 4I cTp.65	M-P 80x3,5	м	35		1,31			46					
96.	05 - I7 2 - 043	Рукав резиновый напорный БІ-І-63- 75-У	M	2		3,05			6					
		Трубки резиновые технические:												
97.	05-I8 6.2-02	3NT 20x4	кг	250		I,80			450)				
00	OE TO													

95.	ССРСЦ чI стр.65	M-P 80x3,5	M	35	I,3I	46
96.	05 -1 7 2 - 043	Рука в резиновый напорный БІ-І-63-75-У	M	2	3,05	6
		Трубки резиновые технические:				
97•	05-I8 6.2-02	3IIT 20x4	кг	250	I,80	450
98.	05-I8 6.2-02	3NT 28x4	кг	I 5	I,80	27
99•	05-I8 6.2-02	3IIT 25x4	кг	3	I,80	5
100.	05-18 6.2-02	3NT 40x4	кг	25	I.65	41

4983

IOI.

MTOPO:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	12	ß	I 4
		Транспортные и прочие расходы на материалы:											
102.	ССРСЦ чI	ящик ЯВЗ 7,6% 107х0,076						8					
I 03,	ССРСЦ чУ т.5	Звонок 8,2% 3x0,082						-					
I04.	ССРСЦ чУ т.2	Кабель гибкий-II,5% I94x0,II5						22					
105.	ССРСЦ чУ т.2	Кабель НРШМ-II,9% 35x0,II9						4					
I 06.	ССРСЦ чУ т.3	Провод-II,6% 31x0;II6						4					
I07.		Кабельные конструкции											
	r. 7	-7,2% 239x0,072						17					
I08.	CCPCU 47	Рукава резиновые-8,9% 768x0,089						68					
I09.	ССРСЦ чУ т.7	Коробка клеммная—7,3% 261x0,073						I 9					
IIO.		Итого по разделу П:						5125					

тп 7	0860.91	[Альб.9 у.2			- 25	1 -					2	5223	-11	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I 0	II	I 2	I 3	I 4
		Ш. Монтажные р	аботы.											
		Ящик с рубильнико стене, на ток до:	вн мо											
III.	8-521-1	AOOI OI	WT	3		4, I8 I,55			13	5	-	2 0,025	6	
		Звонок, количество чаемых концов до		-										
II2.	8-84-I	2	ur	I		$\frac{0,38}{0,33}$		•		****	-	I	I	
		Аппарат штепсельн ток до 25A с коли цепей,до:	на Кым ичеством											
II3.	8-522-5	5 4	UT	25		$\frac{2,32}{1,02}$	$\frac{0,05}{0,01}$		58	2 6	<u>-</u>	$\frac{2}{0.012}$	50	

 $\frac{27,8}{15,5}$ $\frac{1,9}{0,24}$

23 I3 2

20

Стойка кабельная масса кг до:

I,6

I00ur 0,82

II4. 8-I47-4

TN 7	08 - 60.9I A	льб•9 ч.2			- 25	2 -				252	223 -	11		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I 0	II	I 2	Ľ	I 4
		Полка кабельная и кг до:	wacca											
115.	8 -I 47 - 7	0,4	I 00mt	0,79			$\frac{0, 13}{0, 05}$		Ι	Ι	-	$\frac{2}{0,06}$	I	
116.	8-147-8	0,7	1 00ur	0,17		I,65	-		-	-	-	2	-	
117.	8-147-20	0,9	I 00шт	0,28		I,89 I,2			I	-	-	2	I	
		Лоток металлическ ширина мм до:	кий			•	·							
118•	8 / 397 - 5	100	T	0,026		186 95,6	$\frac{61,8}{15,3}$		4	2	$\frac{2}{I}$	$\frac{165}{19,7}$	4 I	•
119.	8-397-I	200	T	0,243		I08 34,3	36 9,84		26	8	9 2	6I I2,69	I5 3	,
120.	8-397-2	400	T	0,167		I23	$\frac{39,2}{II,4}$		21	5	$\frac{7}{2}$	49 14,7	8 2	,
121.	8-398-I	Короб для прокла; кабеля	дки 100м	1,05		92,3	70,6 22,I		97	12	$\frac{74}{23}$	19 28,5	20	

TN 70	0 . -60 . 9 I	Альб.9 ч.2									25223 - 11					
Ī_	2		3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I 3	I 4	
		Коробка клен количеством до:	квним Ижве	C EM O.B												
122.	8 - 534 -I 4		IO	шт	7		3,84	0,06		27	12	-	2	14		
							I,73	0,01					0,013	-	•	
123.	8 - 534 -1 6		20	шт	I 9		5,73	0,06		I09	46	I	4	76		
							2,43	0,01					0,013	3		
		Труба с крез накладными мм до:														
I24.	8-406-I	[4	25	IOOM	I, 0		54	23,I		54	23	23	43	43		
							23,2	9,73				IO	12,55	13		
125.	8-406-2		40	IOOM	0,45		64 , I	26,6		29	I 3	12	52	23		

122.	8-534- I 4		IO	шт	7	3,84	0,06	27	12	-	2	I 4
						I,73	0,01				0,013	_
I23.	8 - 534 - I6		20	шт	I 9	5,73	0,06	I 09	46	I	4	76
						2,43	0,01				0,013	
		Труба с кре накладными мм до:										
I24.	8-406-I		25	I 00M	I,0	54	23,I	54	23	23	43	43
						23,2	9,73			IO	12,55	13
125.	8-406-2		40	MOOI	0,45	64,I	26,6	29	I 3	12	52	23
						28,I	9,94			4	I2,82	6
I26.	8-406-3		5 0	I00m	0,05	70,7	24,7	4	2	I	60	3
						32,4	IO,4			Ī	I3,4I	I
127.	8-406-4		80	IOOM	0,6	98,4	36,9	5 9	28	22	85	5I
						46	I3,6			8	I7,54	II

TN 70	08 - 60.9I	Альб•9 ч. 2		-	254	· -					2 <i>5</i> 2	23 - 1	/	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4
		Труба под заливку бе или в земле, диаметр												
I28.	8-406-6	50	IOOM	1,8		29,9	5,65		54	29	IO	30	54	
						16,2	I,47	-			3	I,89	3	
129.	8-408-I	Рукав гибкий, трубки		4,65		32	7,54		I49	43	35	I 6	74	
		резино-технические и стальным конструкция				9,26	2,28	-			II	2,94	I4	
		Кабель с креплением в ными скобами, масса ј до:	наклад - Гм кг											
I30.	8-I46-I	3	IOOM	6,55		48	12,7		3 I 4	II 9	83	3 I	203	
						18,2	4,04	_			26	5,21	34	•
		Кабель по установлен конструкциям горизон но масса Ім кг до:												
I3I.	8-I48-I	2	IOO_{M}	28		12,9	0,43		36I	204	12	I 3	364	
						7,33	0,17				5	0,219	6	•
		То же с креплением всей длине, масса Ім												
I32.	8-148-9	2	IOOm	I3, 6		20,6	0,48		280	117	7	I 5	204	
						8,62	0,19				3	0,245	3	•

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	12	I 3	I4
		Кабель в трубе мас Ім кг до:	ca											
I33.	8-I49-I	I IO	I MO	[8,5		IO	0,27		I 85	II5	5	II	204	
						6,24	0,1	•			2	0,129	2	
		Кабель проложенный двойном полу, масса кг до:												
I34.	8-145-2	2 10	Ом 2	20,4		12,7	0,53		2 5 9	I32	II	12	245	
						6,49	0,21				4	0,27	6	
		Кабель в готовых т шеях масса Ім кг д	ран - (о:											
I35.	8-I4I-I	3 10	OM 2	2,7		12,5	2,23		34	I 6	6	IO	27	
						5,89	9 0,89	,			2	I,I4	3	
I36.	8-I42-I	Устройство постели	при О	,9		9,37	6,96		9	2	6	5	5	
		одном кабеле в тра IOO	ншее)м тр			2,56	2,74				2	2,46	2	
		Покрытие кирпичом кабеля	одного)										
I37.	8-I43-I	IOC)M C	,9		8,86	5,92		8	3	5	6	5	
						2,88	2,33	•			2	3	3	

TN 7	08 - 60.9I	Альб•9 ч. 2			256-				25	223 - 1	4	
I	2	3	4	5	6	7	8 9	I 0	II	12	I 3	I 4
		На каждый последующ кабель:	ий									
I 38.	8-143-2	IO	Om I,8		5,07	3 ,5 6	9	3	6	3	5	
					I,48	I,4	•		3	I,8	3	-
		Заделка кабеля ABBT сечением мм2 до:	•									
139.	8-153-27	2 , 5 u	r 92		0,57	-	52	32	-	0,55	5 I	
					0,35	•				-		
I40.	8-153-28	IO w	r IO		0,69	-	7	4		0,65	7	
					0,41							
I4I •	8-I53-2I	I 6 u	т 8		I,33	-	II	4	_	I	8	
					0,46							

I42. 8-I53-22

I43. 8-I53-23

35

I20

ШT

UT

I,6I -

 $\frac{2,17}{0,5}$ -

0,47

6

9

2

2

	_	_	_	
-	2	.5	7	_

I	2	3		4	5	6	7	8 9	I 0	II	12	I 3	I 4
		Заделка контрольн кабеля, сечением и 2,5 с количеством до:	им2 до										
I 44•	8-153-13	7	UT	338		$\frac{0,49}{0,22}$		I 65	74	-	I	338	
I45.	8-153-14	14	ШT	I 00		$\frac{0.8I}{0.4}$		81	40	and .	I	100	
I46.	8 -1 53 -1 5	19	WT	42		$\frac{1,02}{0,52}$		43	22	-	I	42	
		Заделка гибкого сечением мм2 до	кабеля	Ŧ.									
I47.	8-153-5	I 6	OT	262		$\frac{3,55}{1,08}$		930	283		2	524	
		Затягивание прог проложенные трус нием мм2 до:	водов з бы,сече	B 									
I48.	8-409-I	2,5	100	ı 5		4,88	2,33	24	I2	12	4	20	
						2,36	0,71			5	0,91	5	
I49.	8-409-3	I 6	I00	a 0,3		6,02	2,85	2	I	I	5	2	
						2,9	9,87				I,I2	_	

тп 7	08 - 60 . 9I	Альб•9 ч. 2			_	258 -					25	223-11		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	12	I 3	I 4
150.	8-399 - I	Провода в лотках в коробах	IOOM	8,5		$\frac{7,97}{2,07}$	5,59 1,75	-	68	18	48	$\frac{4}{2,25}$	34 19	-
		За каждый последук щий провод сечение мм2 до:												
I5I .	8-409-II	2,5	IOOM	20,0		I,2I I,I4	-		24	23	-	2	40	
152.	8-409-13	16	IOOM	0,6		$\frac{2,53}{2,38}$	-		2	Ι	-	4	2	
		Заделка зазоров в патрубках												
I 53.	8-170-2		шт	5 0		$\frac{0,\mathbf{I}9}{0,\mathbf{I}4}$			IO	7	-	0,3	I 5	
		Плита асбестоцемен	пвнт											

между кабелями I54. 8-I67-I I00M2 0,05 3,4 22 I3,6 I,38

 $\frac{24}{1,78} \frac{I}{-}$ Присоединение машин к электрической сети,масса, т до: I55. 8-48I-I9 0,I 25 I,38 0,04 35 24 25 ШT 0,94

_	_	\sim	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I 0	II	13	IJ	<u>I</u> 4
		Электромагниты общего начения, масса кг до:	наз-											
156.	8-543-I	I5	ШT	I20		I,99	0,05		239	I 69	6	2	240	
						I,4I	0,01				I	0,012	I	
		Выключатель конечный												
I57.	8-539-7		шт	3 I		0,86			27	II	-	0,6	17	
						0,37								
		Шкафы высотой мм,до:												
I58.	8 - 57 I-I 3	2200	М	5		3,33	I,5]	[7	8	8	3	<u> 15</u>	_
						I, 69	0,56				3	0,72	4	
		Сигнализатор уровня ко чество точек контроля	оли - до:											
I59.	8-206 - 6	2	шт	29		3,I4	-	91	Γ	89	-	5	I45	
						3,08								
I60.	II-I97-3	Датчик-реле уровня	шT	29		1,85	-	54	4	52	-	3	87	
						I,78								
I 6 I •	II-93 - 7	Манометр показывающий	ШТ	67		I,46	0,04	97	7	96	_	2	I 34	
						I,43								
						•								

TI 70	08 - 60.9I A	льб.9 ч.2		-	260 -			Ź	2522	23 - 1	11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I 3	I 4
T69	II-540-4	Исполнительный механизм массой до 50кг на стене:	II		6,63	0,15		73	3I	2	4	44	
10%•	11-240-4	шт	11		2,79	0,02		13) <u>1</u>	۵		2	•
		Кожух металлический для защиты вводов											
I63.	8 - 534 - I3	кг	I 05		$\frac{0,39}{0,04}$	0,01		49	5	I	0,1	13	
I64.	8 - I47 - 3	Конструкции кабельные сварные т	0,21	•	377 24 , 9	4,I I,02		98	6	I	4I I,3I	II	
		Присоединение жил кабелей к зажимам											
I65.	8 - I69 - I	100ur	I,74	•	5,69 5,I5	-		IO	9	-	8	I 4	
I66.		MTOPO:						4434	200	05	418	384	0

I62 .	II-540-4		WT	П	6,63	0,15	73	31	2	4	44
					2,79	0,02				0,22	2
		Кожух металлический защиты вводов	для								
I63.	8 - 534 - I3		КГ	I 05	$\frac{0,39}{0,04}$	0,01	49	5	Ι	0,1	13
I64.	8-147-3	Конструкции кабельны сварные	ie T	0,21	377 24,9	4,I I,02	98	6	Ι	4I I,3I	II
		Присоединение жил ка к зажимам	абелей								
I65 .	8-I69-I	1	100шт	I,74	5,69 5,I5	-	10	9	-	8	I 4
I66.		Итого:					4434	2005		418 I26	3840
		ІУ. Строительные рас	боты								
I 67.	I- I559	Разработка грунта эк ватором в отвал, ковы		0,02	I 69	I63,58	3	-	3	237	5
		вместимостью 0,25м3	20M 20M3		5,42	58,6			I	75,5	2

TN '	708 - 60.9I	Альб. 9 ч. 2				- 261	-			2	5223	-11		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	Ι4
		Обратная засыпка та бульдозером	грун-											
I68.	I - I634		I00m3	0,02		20,3	$\frac{20,3}{0,82}$		-	-	-	$\frac{20,3}{8,79}$	-	
I69 .	ССРСЦ чІУ стр. 55 т. 54	Кирпич красный :	I000ut	0,9		93 , 5			84					
I70.		NTOPO:							87	-	3 I		7	
		Сводка итогов по	раздел	ам сме	ты									
171.	Раздел I	Оборудование						I6 5 90	862	407	35 4		89]	[
I72.	Раздел П	Материалы							4983	;				
I73.	Раздел Ш	Монтажные работы							4434	2005	418 126		384	1 0
I74.	Раздел ІУ	Строительные рабо	oth						87		3 I		7	

	25223	-11
--	-------	-----

TN 608-6	0.9I Альб.9 ч.2			-262	2 -		23	5223-	11		
I	2	3	4	5	6	7	8 9	IO	II	I 2	I3 I4
175.	Итого:					I65	90 I 0366	2412	456 131		4738
I76.	Накладные р по сб•№8 - 87	асходы %					I 943				
I77.	по сб.№11-8	0%					I43				
I78.	на строител 18,8%	ьные работы-					17				
179.	Нормативная в накладных 9,2%	трудоемкость расходах-									1 93
180.	Заработная ладных расх	плата к нак- одах-18%						379			
181.	Итого:					I 6 5 90	I24 69	2791	456 I3I		493 I
182.	Плановые на	копления-8%					998				
183.	Всего по см	ете:				3	0027	2791	456 I3I		493I
I84•	Норма тивна я емкость	трудо									493I

TN 70	08 - 60.9I	Альб.9 с.2			-	263 -				252	223 -	11	
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	12	I 3	I 4
I85 .		Трудозатраты пост	рое чные									4738	
186.		Сметная заработна плата	я						2922				
		Главный инж Начальник с	енер проек метного от;	га цела :	Ges from	John John	Ю.Г. А.Ф.	. Егоро . Кирил	в лов				

Проверил рук. бригады Составил инженер

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №І

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита А\$В

NºNº 1111	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН ценника и др•	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	DA-	МОСТЬ 6 ВЗВОД- СКОГО МОНТЗ- ЖЗ (ИЗГО- ТОВЛ6- НИЯ)	мон- таж- ных ра- бот	В ТОМ 3 В ТОМ 3 В ТОМ 3 В ТОМ 0 СНОВ— Ная ПО ЭКС ПЛУЗ— Тации машин	HND BM_	00 о- ру- до- ва-	Я СТОИМ Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	мон- таж- ных ра-	В ТОМ Зар- плата основ-	экс- плуа- тация машин
I	22	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	ß	I4	I 5
I.	I5I7-I035 8-57I-I3	Сборка из шкафов РУС размером 3500х2000х250мм	M	8		39	3,80	2,59 0,97	0,36		312		2 <u>I</u>	2
2.	I5I7 - I29I	Ящик Я2 разм. 500x500x250	UT	17		46					782			
3.	I517-I 290	500x250x250	ШT	26		32,5					845			
4.	I5I7-I 292	500x750x250	шT	6		52					312			
5.	I5 I7-I506	Установка ящик ов	ШT	49		I,5					74			
6.	СКЦЭ84 д I—3 60	P yc 8116-63B0b	шт	I	207	I , 5	5,7	2,71		207	2	6	3	

ТΠ	708 - 60.9I AJ	1ьб.9 ч.2		_	265	<u> </u>				25	223	- 11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9 I 0	II	12	I 3	I4	I 5
7.	Набор I 504 - I5 I 7	PAC8011-13BON	шт	2	51	I , 5	I,I4	0,78	102	3	2	2	
8.	Набор 1504 — 1517	PYC8012-12-03BOF	UT	12	58	I , 5	3,69	2,25	696	18	44	27	
9.	д. I 386 СКЦЭ84	PVC8I4I-03BCC	шт	3	82	I , 5	I, I4	0,78	246	5	3	2	
10.	СКЦЭ84 д.І ЗІОО	P yc 8I54 - 63BOA	шт	I	71	I , 5	3,27	I,45	71	2	3	I	
II.	СКЦЭ84 д•1 3104	P yc 5102 - 03B2M	шт	6	6 I	I,5	3,45	I,65	366	9	2I	10	
12.	СКЦЭ84 д.1 3-89	P yc 8I44 - I3B 0 3	шт	I	98	I , 5	3,42	2,24	98	2	3	2	
13.	I504-I2307 I5I7-I429 8-574-55	Реле В С- 43-Б2 У 3	шт	2	48	4,4	I , I9	0,73	96	9	2	I	
I4.	I504-д72- I2272 I5I7-I429 8-574-55	Реле П33 7- 44 У 3	шт	46	5 , I	4,4	I , I9	0,73	235	202	55	34	
15.	I504-I3326 I5I7-I429 8-574-55	Реле РТЛ-1012	шт	4	3	4,4	1,19	0,73	12	17	4	4	

ТΠ	708-60.9I A	льб•9 ∢.2		- 26	6 -					252	223-	11		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I 3	I 4	I 5
I6.	I504-0627I I5I7-I446 8-574-50	Переключатель универ- сальный ПКУЗ- 54C200IY2	шт	5	5,2	3,0	0,43	0,18		26	IŞ	2	I	
I7.	I504-03065 I504-0308I I5I7-I380 8-574-6	Предохранитель ПРС-6УЗ	шт	I	0,61	1,2	0,66	0,34		I	I	I	-	
18.	I504-03006 I5I7-I379 8-574-6	Предохранитель ПР-ІН	шт	6	0,32	0,7	0,66	0,34		2	4	4	2	
19.	I504-д.2 I5I7-I35I 8-574-24	Выключатель AE2025	шт	9	7	2,9	I,I4	0,78		63	26	10	7	
20.	I504-0I060 I5I7-I35I 8-574-24	AE2046M-IO	шт	IS	12,9	2,9	I,I4	0,78		I 55	35	I 4	9	

17.	I504-03065 I504-0308I I5I7-I380 8-574-6	Предохранитель ПРС-633	шт	I	0,61	1,2	0,66	0,34	I	I	I	-
18.	I504-03006 I5I7-I379 8-574-6	Предохранитель ПР-IH	шт	6	0,32	0,7	0,66	0,34	2	4	4	2
19.	I504-д.2 I5I7-I35I 8-574-24	Выключатель АЕ2025	шт	9	7	2,9	I,I4	0,78	63	26	IO	7
20.	I504-0I060 I5I7-I35I 8-574-24	AE2046M-I0	шт	13	12,9	2,9	I,I4	0,78	I 55	35	I 4	9
21.	I504-I058 I517-I351 8-574-23	AE2036-IO	шт	II	8,5	2,9	I,I4	0,78	94	32	13	9
22.	I504 - 0I433 I5I7 - I355 8 - 574 - 27	A 3 796 0 ¥3	ШT	I	276	I 5	4,73	2,06	276	I 5	5	2
23.	I504-д. III I5I7-I429 8-574-55	Реле РКВІІ-43	шт	I	9	4,4	1,19	0,73	9	4	I	I

тΠ	708-60.91 Ал	ıьб•9 ч. 2		-	267 -					25	223 -	11		
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	IZ	I 3	I4	<u>15</u>
24•	I504-д• I2 I5I7-I386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛІІОО	шт	2	5	5	I,I5	0,55		IO	IO	2	I	
25.	I504-д. I2 I5I7-I386 8-574-44	ПМЛ-2I00	ШT	2	6,6	5	I,I5	0,55		13	I 0	2	I	
26.	I504-д.8 I5I7-I388	Приставка ПКЛ-2204	ШT	4	I,85	0,7	'5 -	-		7	3	-	-	
27.	I70I-08033 I5I7-I477 8-574-55	Счетчик СА4У-И672	ШT	I	I 4	2,2	1,19	0,73		I4	2	I	I	
28.	I503-050I2 I5I7-I462 8-574-53	Трансформатор Т ~ 0,66	ШT	3	5	2	0,51	0,13		I 5	IO	2	-	
29.	0206 стр. 37	Шины сечением I5х3	ĸr	10,	08	I,3	5				I 4			
30.	I5I7-I500	Установка шин	М	24		I,4	÷5				35			
3I.	I5I7 - I5II	Шинодержатель	шT	6		I,5	i				9			
32.	T5T7-T5T2	Шепа ториевая	шT	Т8		T. 5	;				27			

18

305

ШT

ШT

ШT

I,5

0,4

0,28

I46

32**.** I5I7-I5I2

33. I5I7-I495

34. I5I7-I505

Щепа торцевая

Табличка фирменная

Клеммы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II_	13	I 3	I 4	I 5
35.	I 5 I 7 -I 504	Табличка	шт	I 35		0,10					I 4			
36.		Итого:								2899	3006	230	I4I	3
													8	•
37.		Комплектация-8%								485				
38.		Bcero:								6395		230	I 4 I	3
													8	
													8	

А.А.Гудырина

-268-

25223-11

ТП 708-60.9І Альб.9 ч.2

Составила

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пульта АДС

Nollo	Шифр и №	Наименование и		Ко-	Стои	мость е	диниці	ы, руб.	(Хшая	CTOWNO	ть.р		
пп	повиции прейску- ранта УСН цен- ника и др.	жарактеристика оборудования и монтажных работ	ни- ни- ре- ре- ния		000- ру- до- ва- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	таж- ра- бот	В ТОМ Ч Зар- плата основ- ная по экс- плуата- ции машин	экс- плуа та- ция ма-	00 о- ру- до- ва- ния	33 BOД- СКОГО МОНТ8- ЖЗ (ИЗГО- ТОВЛЕ- НИЯ)	таж- ных ра-	в том зар- плата основ- ная по экс плуата ции машин	экс- плуа- тация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	12	13	I 4	<u>15</u>
I.	15 17- 1035 8 - 57 1- 5	Пульт размером 1750x2000x250	M	I , 75		39	3,8	$\frac{2,59}{0,97}$	0,36		68	7	5 2	I
		Ящик Я размером	:											
2.	I5I7-I290	250x500x2 5 0	ШT	I		32 , 5					33			
3.	I 517 - I29I	500x500x250	шт	6		46					276			
4.	I5I7 - I292	850x500x250	ШT	5		52					260			
5.	I 5 I 7 -I 506	Установка ящиков	шT	12		I , 5					18			

TII 708-60.9I	Альб. 9 ч. 2.	_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	<u>II</u>	I 2	<u> 13</u>	<u> </u>	5
6.	I504-06269 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель уни- версальный ПКУЗ 54ИОІУЗ	ШТ	IO	3,75	I , 5	0,36	0,36		38	I 5	9	4	
7.	I504-0627I I5I7-I446 8-574-50	ПК У 3 –5 4ИО2 У 3	шт	I	5,2	3,0	1,72	0,72		5	3	2	I	
8.	I504-06273 I5I7-I447 8-574-50	ПКУЗ-54ИЗУЗ	шт	6	7,0	4,4	2,58	1,08		42	26	I 6	6	
9.	I504 - 0625I I5I7-I448 8-574 -5 0	ПКУЗ-54Ф4УЗ	шт	I	8,3	5, 9	3,44	I,44		8	6	3	I	
IO.	I504-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопка КЕОІ ІУ З	WT	31	0,8	I,5	0,45	0,29		25	47	I 4	9	
II.	I602-2050II4 I5I7-I478 8-574-56	Звонок ЗвП220УХЛ5	WT	I	8,7	1,2	0 ,5 5	0,33		9	I	I	_	
I2.	3608-2045 I5I7-I49I 8-574-56	Диод Д243Б	шт	56	0,4	0,9	0,55	0,33		22	50	31	18	

270-

25223-11

4.2	-	271-

TП 708-60.9I Альб.9

Bcero:

19.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I 3	I 4	I 5
13.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛІІУ2	ШT	I3I	I,8	0,85	0,55	0,33		236	III	72	43	
I 4•	I5I7 - I495	Клеммы	uT	380		0,4					I 52			
I 5.	I5I7 -I 505	Φ ирменная табличка	uT	I		0,28					-			
I 6.	I5I7-I504	Табличка	шT	I46		0,1					I 5			
17.		Mioro:								385	1081	I 55	<u>88</u> 2	Ι
I 8.		Комплектация-8%								I	[7			

25223 - 11

I583

I55 $\frac{88}{2}$ I

Составила Му А.А.Гудырина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

-272-

стоимости оборудования, изготовления и монтажа пульта ЗАДС

NoNo	Шифр и №	Наименование и	Еди-	Ко-	Стои	мость е	диниц	ы. руб.	·	Ocim	я стои	мость	руб.	
пп	позиции прейску- ранта УСН ценника и др•	характеристика оборудования и монтажных работ	ни - ца	NN- Ye- CT- BO	000- ру- до- ва- ния	33 BOA- CKOFO MOHT3- Ж3 (ИЗГО- ТОВЛ6- НИЯ)	таж- ных мон-	в том зар- плата основ- ная по экс плуа- тации машин	нишви	06 о- ру- до- ва-		мон- таж- ных ра- тоб	в том зар- плата основ-	-тации -тации
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	13	I 4	I 5
I.	I517-I035 8-571-5	Пульт размером 500xI000x250	М	I		39	3,8	$\frac{2,59}{0,97}$	0,36		39	4	3 I	
		Ящик Я размерами	:											
2.	I 5 I 7 -I 290	500x250x250	ШT	I		32,5					33			
3.	I5 I7-I 29I	500x500x250	ШT	I		46					46			
4.	I5 I7-I5 06	Установка ящиков	шт	2		I , 5					3			
5.	Набор I504 , I5I7	P yc 952 I- 03B0	шт	I	74	I , 5	1,12	0,64		74	2	I	I	

TII 708-60.9I	Альб•9 ч. 2	- 27
---------------	-------------	------

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I 3	I 4	I 5
6.	I504-06269 I5I7-I445 8-874-50	Переключатель уни- версальный ПКУЗ- 54ИОІУ2	ШT	8	3,75	I , 5	0,86	0,36		30	12	7	3	
7.	I504-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопки КЕО ІІУ З	ШТ	4	0,8	I , 5	0,45	0,29		3	6	2	I	
8.	I5I7 - I495	Клеммы	шт	40		0,4					I 6			
9.	I5 I7-I 50 5	Табличка фирменная	шт	I		0,28	3				-			
IO.	1517-1504	Табличка	шT	I 4		0,1					I			
II.		Итого:								I 07	265	I4		
T 0		T								7.0			I	
12.		Комплектация-8%								30)			
I3.		Bcero:								40)2	I4	<u>8</u> I	

А.А.Гудырина Составил:

25223-11

-274-КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа АНС

NoNo	Ми фищ	Наименование и	Еди-	Еди- Ко- <u>Стоимость единицы, руб.</u> Общая стоим ни- ли- Обо- завод- мон- <u>в том числе</u> Обо- завод- и										
пп	позиции прейску- ранта УСН ценника и др•	характеристика оборудования и монтажных работ	ни- ца из- ре- ния	ли- че-	000- ру- до- ва- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	- мон- таж- - ных ра- тоот	B TOM	плуа та- ция	000- ру- до- ва- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	таж- ных ра-	зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I 3	I4	<u>15</u>
I.	I5I7 -I 035 8 - 57 I- 5	Шкаф размером IOOOx2000x250	M	I		39	3,8	2,59	0,36		39	4	3 I	-
2	I517-1290	Ящик размером: 500x250x250	ШT	7		70 E					98			
٠.	-		шт			32,5								
3.	I5 I7-I29I	500x500x250	шТ	3		46					I 38			
4.	I5I7 - I292	750x500x250	шт	2		52					I 04			
5.	I5 I7 - I506	Установка ящиков	ur	8		I,5					12			
6.	Набор I504-I 5 I 7	P yc 952 I- 03B0	шт	4	74	I , 5	I,I2	0,64		296	6	4	3	

<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9 I 0	II	12	I 3	I 4	I 5
7.	I504-06269 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель универ- сальный ПКУЗ- 54COIY2	· ur	21	3,75	I,5	0,86	0,36	79	32	18	8	
8.	I504-I80II I5I7-I444 8-574-47	Кнопка КЕОІІУЗ	шт	I	0,8	I , 5	0,45	0,29	I	2	-	-	
9•	I507-5050 I517-I48I 8-574 - 56	Арматура сигнальная АСЯПУ2	ШŦ	19	I,8	0,85	0,55	0,33	34	I 6	10	6	
I 0.	3608-2045 I5I7-I49I 8-574-36	Диод Д243Б	шт	19	0,4	0,9	0,55	0,33	8	17	10	6	
II.	I5I7 - I495	Клеммы	шт	IO		0,4				4			
12.	I5I7 - I505	Табличка фирменная	ШT	I		0,28				-			
I3.	I 5 I 7 -I 504	Табличка	шT	60		0,1				6			
I 4•		NTOPO:							4 1 8	886	46	26	
I5 .		Комплектация-8%							IC)4		I	
I 6.		Bcero:		_					14	80			
		Составил:	\mathscr{I}_{c}	ise-	•	A.A.	Гудыр	ина					

-276-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ІАВС...6АВС

%% ПП	Шифр и № позиции прейску-ранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	ЛИ- ЧӨ-	000-	мость е; завод- ского монта- жа (изго- товле- ния)	мон- таж-	В ТОМ В ТОМ Зар- плата основ- ная по экс- плуа- тации машин	нишви	0бо- ру- до- ва-	Н СТОИМ ВЗВВОД— СКОГО МОНТЗ— ЖЗ (ИЗГО— ТОВЛЕ— НИЯ)	ра- мон-		нишви
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12	<u>I</u> 3	I 4	I 5
	I5I7-II04 8-573-8	Ящик размером 1250x500x250	UT	I		21	I,49	$\frac{0,91}{0,32}$	0,1		21	I	I	-
2.	I5I7-I 29 I	Ящик Я размером 500x500x250	ut	2		46					46			
3.	I5I7-I50 6	Установка ящико	в шт	2		I , 5					3			
4•	Набор 1504, 1 517	P yc 952 I- 03B 0	шт	I	74	I , 5	1,1	2 0,64		74	2	I	I	

Π	708-69.91 Аль	б . 9 ч. 2	_	277	'-					25	223 -	-11		
_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I 3	I 4	<u> 15</u>
•	I504-06269 I517-1445 8-574-50	Переключатель универ- сальный ПК У 3-54ИОІ У 3	ЩТ	9	3,75	I , 5	0,86	0,36	34	I 4	8	3		
•	I507-5050 I5I7-I43I 8-574-56	Арматура сигнальная АСЛІІУ2	шт	5	1,8	0,85	0,55	0,33	9	4	3	2		

	1517-1445 8-574-50	сальный ПКУЗ-54NUIУЗ	ЩТ	9	3,75	1,5	0,86 0,36	34	14	8	3		
6.	I507 - 5050 I5I7 - I43I 8-574 - 56	Арматура сигнальная АСЛІІУ2	шт	5	1,8	0,85	0,55 0,33	9	4	3	2		
7.	1517-1495	Клеммы	шт	5 0		0,4			24				
8.	I5 I7-I 505	Табличка фирменная	ШT	I		0,28			-				
9.	I5I7-I5 04	Табличка	ШT	20		0,10			2				
IO.		MTOFO:						117	II 6	I 3	7	2	
II.		Комплектация-8%						I	8				
12.		Bcero:						2	5I	I 3	7		

Составил

А.А.Гудырина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6 стоимости оборудования,изготовления и монтажа ящика 25ABC

NºNº II II	пориции Мироп №	Наименование и характеристика	Еди- ни- ца	ли—	U00-	мость е; Завод-	MOH-	B TOM T	числе	000-		MOH-	B TOM Y	исле
	прейску- ранта УСН ценника и др•	оборудования и монтажных работ		Ye- CT- BO	ру- до- ва- ния	ского монта- жа (изго- товле- ния)	pa-	плата	нишви	Ba-	СКОГО МОНТА- ЖА (ИЗГО- ТОВЛЕ- НИЯ)	pa-	33P- 173T3 0CHOB- H3 H 170 PKC- 173UN 13UN M3 WNH	экс- плуа- тации машин
Ī	22	3	4	5	6	7	8	9	IO.	II	12	13	I 4	I 5
I.	I5I7-II03 8-573-8	Ящик размером 500хI000х250	UT	I		18,7	I,49	0,91	0,1		I 9	I	I	
		Ящик Я размерам	ı т <i>т</i> . •					0,32					-	
0	TETT TOOO			_										
۷.	I5I7-I290	500x250x250	UT	Ţ		32,5					33			
3.	1517-1291	500x500x250	шT	I		46					46			
4•	I5I7 - I506	Установка ящиков	шт	2		I , 5					3			
5.	Hadop I517 ,1 504	P yc 952 I- 03B0	шт	I	74	I , 5	1,12	0,64		74	2	I	I	

TH	708-60.91 A	льо•9 4.2		4						252	23 - 1	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I 3	I4 I5
6.	I504-06269 I5I7-I445 8-574-50	Переключатель универ- сальный ПКУЗ-54ИОІУ2	ШT	12	3,75	Ι,	5 0,86	0,36	45	18	10	4	
7.	I5 I 7-I495	Клеммы	шт	50		0,4	+			20			
8.	I5I7 - I505	Табличка фирменная	ШT	I		0,2	28			-			
9.	I5I7 - I504	Табличка	шт	15		0,1	Γ			2			
I 0.		MToro:								II 9	I 43	12	2
II.		Комплектация-8%								2	I		

283

I2 2

-229-

TT 708 60 OT ATT 6 0 0 0

Bcero:

12.

Составил А.А.Гудырина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа 8АН... IZАН Составлена в ценах 1984г.

-														
NoNo	шифр и №	Наименование и	Еди-	- Ко-	Стои	мость е	диниц	ы руб.		Общая	CTOMMO	СТЬ	руб.	
пп	повищии	характеристика	H M—	ли—					числе					исле
	прейску- ранта УСН ценника и др.	оборудования и монтажных работ	ца из- ме- ре- ния	46- CT- BO	ру- до- ва- ния	ского монта- жа (изго- товле- ния)	pa-	зар- плата основ- ная по экс плуа- тации машин	_ция			таж- ных ра- бот	зар- плата основ- ная по экс- плуа- тации машин	ЭКС— ПЛУЗ— ТЭЦИИ МЭШИН
I	2	3	4	5	_ 6	7	8	9	IO	II	12	13	I4	I 5
I.	I5I7-I035 8-57I-5	Шкаф размером 750x2000x250	М	0,75		39	3,8	2,59	0,36		29	3	2	-
		Ящик размером						•,5,					_	
2.	I5I7-I 290	500x250x250	ШT	I		32,5					33			
3.	I5I7-I292	750x500x250	ШT	3		52					I5 6	;		
4•	I517-I 506	Установка ящиков	uT	4		I , 5					6			
5.	Набор I 504 -I 5 I 7	Р УС 80 I2- I2B0Л 54УI	шТ	I !	58	I.5 3.	69	2,25		58	2	4	3	

TΠ	708-60.91	Альб. 9 ч. 2		- 2	31-							2	5223	-11	
Ī	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I 2	I 3	I 4	I 5
6.	I504-6273 I5I7-I450 8-574-50	Переключатель ПК У 3-54 С- 600 I	шт	ШT	I	7,0	8,8	0,43	0,18		7	9	-		
7.	I504-0627I I5I7-I446 8-574-50	ПКУ3-54С-2001		шт	I	5,2	3,0	0,43	0,18		5	3	-	-	
8.	I507-5050 I517-I48I 8-574-56	Арматура АСЛІІУ2		шт	I	I,8	0,85	0,55	0,33		2	I	I	-	

7.	I504-0627I I5I7-I446 8-574-50	ПКУ3-54С-200І	шт	I	5,2	3,0	0,43	0,18	5	3		-
8.	I507-5050 I5I7-I48I 8-574-56	Арматура АСЛІІУ2	ШT	I	1,8	0,85	0,55	0,33	2	I	I	-
9•	I504-д.2 I5 I7-I 35I 8-574-24	Выключатель AE2026—20И	ШT	I	8	2,9	I ,I 4	0,78	8	3	I	I
10•	I504-д. I2 I5I7-I386 8-574-44	Пускатель ПМЛІІОО	шт	I	5	5	I,I5	0 ,5 5	5	5	I	I
II.	I504-д.72 I5I7-I429 8-574-55	Реле ПЭ3742 У 3	шт	I 6	5 , I	4,4	I,I9	0,73	82	70	18	II
12.	I504-д. III I517-I429 8-574-55	PKBII-43-222	шт	5	9,0	4,4	1,19	0,73	45	22	6	4
13.	I504-I2307 I517-I429 8-574-55	BC43-3IY3	ШT	I	48	4,4	1,19	0,73	48	4	I	I

TH 7	U0-6U. 91 A.	льо. 9 с. 2		- 28	2 -					2322	<i>J</i> ,	•	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	Ι2	I 3	I4 I5
I 4•	I5 I7-I495	Клеммы	ЩТ	I 30		0,4					52		
I5.	I5 I7-I 505	Табличка фирменная	шт	I		0,28					-		
I 6.	I5I7-I5 04	Табличка	ШŦ	30		0,1					3		
I 7.		NTOPO:								2 60	398	35	2

000 -

Составила:

Комплектация-8%

Bcero:

TT 709 60 OT ATT 6 9 .. 2

I8.

I9.

фуй А.А.Гудырина

25223-11

53 7II

-283-

25223-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №8

стоим ости оборудования, изготовления и монтажа ящика 8АВС... IZAВС

telle	и фриш	Наименование и				иость е					CTOUNC			
	позиции	характеристика			000-				числе		завод-			числе
		оборудования и	ца		py-	CKOPO	таж-		3KC-	py-	CKOTO	Tak-		∋KC-
	ценника и	монтажных работ	ме- из-	CT-BO	до- ва-	MOHTa-	ра -	плата основ-	плуа- та-	до- ва-	MOHTa-		плата Чоснов-	плуа- • тации
	др•		pe-	50	RNH	(NSLO-	*	ная	пия	ния	(NSTO-	puoo.	ная	Mamnh Haman
	д₽●		ния			товле-		по экс			товле-		по экс	
						(пин		плуа-	HND		ния)		плуа-	
						•		тации					тации	
								HNWBM					Hamnh	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	IJ	I 4	<u> 15</u>
Τ.	I5I7 - II02	модемсве имп	шT	I		I 6,3	I,49	0,91	0,1		I 6	I	I	-
	8-573-3	500x750x250		_		20,5	1,77		٠, ـ			-		
								0,32						
0	TENA TONTT	•						·						
٨.	I504-I80II I5I7-I444	Кнопка КЕОII	ШТ	T3	0.8	1,25	0.45	0,29		IO	I 6	6	4	
	8-574-47	Infolling Infort	шт		٠,٠	1,00	0,40	رموں			40	J	•	
_														
3.	I 50? - 50 50	Арматура		7	то	0.05	0 55	0 77		T 7	6		2	
	1517-1481 8-574-56	АСЛІІУ2	ШT	"	1,0	0,85	0,55	0,33		I 3	ю	4	۵	
	0-214-30													
4.	I5I7-I495	Клеммы	ШT	25		0,3					8			
_						•								
5.	I5I7-I5 05	Таблица		т		0.00								
		фирменна я	шТ	Ţ		0,28					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	I 5
6.	I5 I 7- I 504	Табличка	u T	20		0,1					2			
7.		MToro:								23	32	IO	6	
8.		Комплектация-8%								1	4			
9.		Bcero:								:	59	IO	6	

-284 -

Составила од

ТП 708-60.91 Альб.9 ч.2

.0-

А.А.Гудырина

25223-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью І.З тыс.т". На приобретение и монтаж электроосвещения.

Основание: 708-60-91-30-СО Составлена в ценах 1984г. Сметная стоимость 7.57тыс. руб. В том числе: об оруд ования тыс. руб. то ово жинж втном 7,57тыс. руб. Нормативная трудоемкость II34 чел. ч. Трудозатраты построеные 1093чел.ч. Сметная заработная плата 0.72тыс. руб.

	ва номер позиции номер	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования.	Ко- ли- че- ст- во		MOHTAKE BCCFO	иницы, русых работ эксплуа тация машин в т.ч. зара-ботной платы		MOHT BCe- PO	ТОИМОС ЗЖНЫХ ОСНОВ- НОЙ Зара- ботной платы	эксплуа- тация машин В т.ч. зара- ботной платы	чел не з тых	IA OTUX IV BATH- IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV	Общая масса обору- дова- дова- дорутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	12	I 3	<u>I</u> 4

І. Материалы не учтенные сборником - № 8.

I. СКЦЭ84 вып. I Пункт распредели-тельный ПРІІ-3057 2-2037

-2I**y**3

195

I95

708-	-60.9I A	льб.9				- 286 -					2522	23 - 11		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	ΙO	II	I2	I3	<u>I4</u>
2.	I5 - 05 II - 022	Трансформатор 0008-0,25 ш	T	2		10,7			21					
3.	CCPCII 47 cTp.218	Ящик с понижа- ющим трансфор- матором ЯТП-0,25	ЩТ	2		12,7			25					
4.	ССРСЦ чУ стр. 198	Выключатель ПВ2 - 25 У3 56	шт	4		6,73			27					
5.	092-0I/66 скид.7,5%	Выключатель 0-1-22-10-220	шт	13		0,48			6					
6.	092/207 скид.7,5%	Выключатель 0-I-6-I7-6,3-220	шт	12		0,76			9					
7.	I5-04-0I	Розетка штепсель ная Ри-Ц-2-0- 0I-6/220	- шт	3		0,23			I					
8.	ССРСЦ чУ стр. 202	Розетка штепсель ная РШ-Ц-20-0-55 I0/220	- - шт	2		0,24			_					
9.	ССРСЦ чУ стр.202	Розетка штепсель ная РШ-П-2-0-IP4 02-I0/42		25		0,32			8					
10.	I5 - 04 дI5 I7 - 324	Розетка штепсель ная РШ-П-2-0-03- 10/42		6		0,28			2					

- 287-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I O	II	12	13	<u>I</u> 4
II.	15-07 5-132	Светильник ПСХ-60мУ3	шт	8		1,25			I 0					
12.	I5-07 д.6 3-I29	Светильник лС004—2х36	шT	15		I 6			240					
I 3.	I5-07 д.70 I-257	Светильник РППО І— 5 0	ШT	25		27,65			69 I					
I 4•	I5-07 д.70 I-259	Светильник РППО I-80У3	ШT	50		27,65			1382	2				
15.	I5-07 д•73 I-279	Светильник РСП2 I-I 25- 2 IIXX I3	ш т	40		20,5			820					
I 6.	I 5-07 4-028	Светильник РК УО I 250009 У I	ШT	12		22,0			264					
17.	I5-07 2-008	Светильник СГД-5	ШT	I		13,0			I 3					
18.	ССРСЦ ч У стр. І 9 І	Лампа накаливания Б230—240—60	IOur	I,I		I,02			I					
I 9.	I5-I5 д.60 I-I53	Лампа люминес- центная ЛБ-36	1 0 ur	3 , I		7,4			23					

T	ТП 708-60.91 Альб.9 с.2				- 28 8 -		25 223 -11						
I	2	3		4	5 6	7 8	9	10	II	12	I 3	I 4	
20.	ССРСЦ ч.У стр. 191	Стартер 80 С- 220	IOur	3,0	1,42		4						
21.	I5-I5 д.7I 2-II3	Лампа ртутная Д1 (15)	PA 50 IOur	2,6	30,0		78						
22.	I5-I5 д.7I 2-II4	Лампа ртутная ДІ (I5)	РЛ — 80 ІОшт	5 , I	40,0		204						
23.	I5-15 д.7I 2-II5	Лампа ртутная ДІ (15)	AI25 IOut	4 , I	50,0		205						
24.	ССРСЦ чУ стр. 190	Лампа ртутная ДІ	И250 10шт	1,3	<i>5</i> 7 , 0		74						
25.	ССРСЦ ч У стр. 59	Кабель АВВГ-0,66 сечением в кв. ма	l .	0.5	TCC		FT.C						
		2x2,5	KM	0,7	I 66		II 6						
26.	ССРСЦ чУ стр. 59	3x2,5	KM	0,25	191		48						
27.	ССРСЦ чУ стр. 59 К-1,2	3x4+Ix2 , 5	KM	0,07	272,4		19						
28.	CCPCII qy ctp. 150	Провод АПВ-0,38 сечением Ix2,5мм2	КМ	I,7	22,0		37						

TΠ	708-60.91 Альб.9 ч. 2			- 289-							25223-11						
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	13	13	I 4				
29.	CCPCU 4.y cTp.212	Коробка ответвительн У994У2			0,66			33									
30.	CCPCU 47 ctp.212	Коробка ответвительн у 99 5у 2 шт			I, I 4			18									
3 I •	24-05 I -364	Коробка ответвительн КОР73 УІ ,5 шт	~ ~		0,4			32									
32.	24-05 I- 365	Коробка ответвительн КОР-74 УІ ,5 шт			0,41			4									
33.	24 - 05 I- 0 I 0	Ввод гибкий КІО8О шт	35		I,4			49									
34•	ССРСЦ чI стр.65	Труба стальная легка диаметром 20х2,5 _{шт}			0,3			I 65									
35.		Mroro:						4671	[
36.	ССРСЦ чУ для І-го тер.р-на	Транспортные и прочи расходы на материалы															
	табл.7	Трансформатор - 7,7% 21х0,077	•					2									
37.	табл. 5	Розетка штепсельная 2x0,082	-8,2%					-									
38.	табл. 4	Светильник - 8,2% 3420x0,082						280)								

MIT DOO 60 OF 1 6 0 0	0.00
TП 708-60.91 Альб. 9 4.2	- 290 -

TH 7	708-60-91 Альо-9 4.2		- 2 9 0 -						25223 -11						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	Ι2	ß	I 4		
39.	табл∙4	Лампа-7 , I% 5 I OxO , O7 I						36							
40.	табл.5	Коробки о тветвитель- ные-8,2% 36x0,082	-					3							
4 I.	табл . I O	Ввод гибкий-8,9% 49х0,089						4							
42.		Итого по разделу I						5 I 49)						
		П. Монтажные работы													
43.	СКЦЭ84 вып. I 2-2037	Пункт распредели- тельный ПРІІ-3057- 2 ІУ 3 шт	I		$\frac{8,86}{3,56}$	$\frac{0,79}{0,28}$		9	4	<u>-</u>	6,6 0,36	7			
44•	8-610-2	Трансформатор пони- жающий весом до I2кг IOOшт	0,04		179 94,3	$\frac{3,2}{1,16}$		7	4	-	159 1,5	6			
45.	8-522-I	Выключатель до 25а шт	4		2,6 I,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	I 0	5		$\frac{2}{0,0I}$	8			
46•	8 - 59 I- I	Выключатель для открытой проводке IOOшт	0,13		$\frac{23,8}{15,8}$	$\frac{0,04}{0,02}$		3	2	***	$\frac{28}{0,03}$	4			

2	a	1	

TI	708 - 60.	9I Альб.9 с.2		- 29	1 -					2.	5223-11	•	
Ī	2	3		4 5	6	7	8	9	10	II	12	I 3	I 4
47.	8 -59I- 3	${ m B}_{ m M}$ ключатель полугерме ческий	ти- 100шт	0,12	48.8 38,4	0,1 0,06		6	5		68 0,08	8_	-
48.	8-591-6	Розетка штепсельная д открытой проводки I		0,11	25, I I7, I	0,04 0,02		3	2		3 <u>I</u>	3_	
49•	8-591-8	Розетка штепсельная полугерметическая I	:00 u r	0,21	$\frac{30}{19,5}$	<u>I.I3</u> 0,II	Ī	6	4		34 0, I4	7_	-
50•	8-59I-8 K-I,08	Розетка штепсельная п герметическая на высо до 15м		0,04	$\frac{31,56}{21,06}$	<u>I, I3</u> 0, II		I	I		36,72 0, I 4	<u>-</u>	
5I .	8 - 603 - I	Плафон до 2-х ламп	I00ut	0,08	<u>103</u> 35	0,9 0,34		8	3		63 0,44	<u>5</u>	
52.	8 -5 99 -I	Светильник для люмине ных ламп устанавлива на штырях	сцент- емый ГООшт	0 , 90	<u>127</u> 53,9	34,9 II,I	•	II4	49	3 <u>I</u>	97 I 4,32	87 I3	
5 3.	8 616-I	Светильник для ртутн ламп устанавливаемы кронштейнах ,стойках	ий на	0,46	749 125	77 24,3		345	58	35 II	2 <u>I3</u> 3 I, 35	98 I 4	-
54•	8-616-1 K-I,08	Светильник для ртутн ламп устанавливаемый кронштейне, стойке н высоте до 15 метров	t на (а	0,05	7 <u>59</u> 135	77 24 , 3		38	7	<u>4</u> I	230,04 3 I, 35	<u>12</u>	-

708-60.91 Альб.9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I 2	I3	14
55.	8-616-I x-I,08x I,2	Светильник для ртутных лами устанавливаемый на стойке на высоте до 30 метров 100 шт	0,01		786 162	77 24,3		8	2	<u> </u>	276,05 31,35		
56.	8-408-3	Ввод гибкий диаметром 27 мм ввод	35		0.83 0,32	-		29	II		<u> </u>	<u>35</u> -	
57.	8-406-6	Труба стальная диаметром 20 мм в полу 100 м	0,05		29.9 16,2	5.65 I,47		I	Ι	<u>-</u>	<u>30</u> I,9	<u>2</u> -	
58.	8 -4 06 - I2	Труба стальная по метал- локонструкциям диаметром 20 мм 100 м	4,5		<u>52.3</u> I9	14.2 4,55		235	86	64 20	37 5,87	<u>167</u> 26	
59.	8-406-I2 ĸ-I,08	Труба стальная по метал- локонструкциям диаметром 20мм на висоте до I5 м I00 м	0,7		53,82 20,52	14.2 4,55		38	14	<u>10</u> 3	39,96 5,87		
60.	8-406-I2 K-I,08x I,2	Труба стальная по метал- локонструкциям диаметром 20мм на высоте до 30 метров 100 м	0,I		52.86 24,62	14,2 4,55		5	2	<u> </u>	47.95 5,87		
61.	8 -4 09-I	Затянуть первый провод в проложенные трубы, кронштейны, стойки диамет- ром 2,5 мм 2 100 м	5,0		4.88 2,36	2.33 0,7I		24	12	12 4	$\frac{4}{0.92}$	<u>20</u> 5	

I	2	3	4	5	6	7 8	9	ΙO	II	12	I3	<u>I4</u>
62.	8 -4 09 - II	Затянуть каждый после- дующий провод в проложен- пые трубы, кронштейны, стойки диаметром 2,5мм2 100 м	9,7		<u>I.2I</u> I,I4	-	13	II	-		<u>19</u>	
63.	8-409-I ĸ-I,08	Затянуть первый провод в проложенные на высоте до 15 м трубы сечением 2,5мм2 100 м	0,75		5.07 2,55	2.33 0,7I	4	2	<u>2</u> I	4.32 0,92	<u>3</u> I	
64.	8-409-I k-I,08	Затянуть каждый последующий провод в проложенные на высоте до 15 метров трубн сечением 2,5мм2 100 м	0,75		<u>I.3</u> I,23		Ι	Ι		2.16	2	
65.	8-409-I k-I,08x I,2	Затянуть первый провод в проложенные на высоте до 30 метров трубы сече- нием 2,5мм2 100м	0,15		5,58 3,06	2.33 0,7I	I		_	<u>5.18</u> 0,92		
66.	8-409-II k-I,08x I,2	Затянуть каждый последующий провод в проложенние на высоте до 30 метров труба сечением 2,5мм2 100 м	0,15	•	<u>I.55</u> I,48	-	-	-		_ <u>2.59</u> _		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	11	<u>I</u> 2	I 3	<u>I</u> 4
67.	8-400-I	Кабель с креплением скоба- ми сечением до 10мм2 100м	7,95		60.8 23,4	22.8 8,4		483	186	<u>181</u> 67	4I IO,84	326 86	
68.	8-400-2	Кабель с креплением ско- бами сечением до I6мм2 I00м	0,7		68 25	28,2 8,88		48	17	<u>20</u>	44 II,46	<u>3I</u>	
69•	8-3%-7	Кабель на тросе сече- нием до IOмм2 IOOм	0,7		86,I I2,6	$\frac{2\mathbf{I},3}{6,8\mathbf{I}}$		60	9	<u>I5</u> 5	22 8,78	<u>15</u> 6	
70.	8-409-3	Кабель впроложенных трубах сумыэрным сече- нием до 16мм2 100м	0,65		9,29 4,I	4,84 I,46		6	3	<u>3</u> I	7 I,88	5 I	
7 I.	8-147-3	Конструкция металличе- ская для прокладки кабеля т	0,11		377 24,9	4.I I,02		4 I	3	<u>-</u>	4 <u>I</u> I,32		
72.	8 -1 47 -1 2	Конструкция из профиля для светильников 100шт	0,90		33.4 10,7	0.8 0,12		30	IO	<u>-</u>	<u>17</u> 0, 16	<u>15</u>	
73.		Итого по разделу П					:	5 76	514	<u>38I</u> I 29		I093	
		Сводка итогов по разделам с	сметы										
74.	Раздел I	Материалы					4	4984					

a	4.2	_
7	4.2	

TII 708-60.	ТП 708-60.91 Альб.9 ч.2			- 29 5 -						3 - 11	
I 2	3	4	5	6	7	8 9	10	II	12	I 3	I/
75. Раздел П	Монтажные работы					1 <i>5</i> 76	5I 4	38I I29		I 093	
76.	Mtoro:					6560	514	38 <u>I</u> I29		I 093	
77.	Накладные расходы по сборнику №6— 87%					447					
78.	Нормативная трудоемкости в накладных расходах -9,2%	6								4 I	
79.	Заработная плата в накладных расходах -18%						80				
80.	NTOFO:					7007	594	<u>381</u> 129		II 34	
81.	Плановые накопления — — 8%					561					
82.	Всего по смете :					7568	594	<u>38</u> I I29		I I 34	

ΤΠ	708 - 60.9I	Альб. 9 ц.2		- 29	6 -						252	23 -11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I 3	I 4
83.		Нормативная трудое	MKOCTB									II34	
84.		Трудозатраты постр	оечные									1093	
85.		Сметная заработная	плата						723				
		Главный инженер п Начальник сметног Проверил рук.бриг Составил инженер	о отдела	V	Ha Bust	5	А.Ф.	Давы	ллов дкина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту "Прирельсовый склад цемента вместимостью І,3 тыс.тонн" на приобретение и монтаж технологического оборудования силада

Coc	тавлена в 1	ценах 1984 г.		Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Трудоватраты построечные Сметная заработная плата					50,48 тыс.руб. 2955 челч 2604 челч 2,01 тыс.руб.	
<u>№</u> п/п	иозипии Мфб и №	Наименование работ и затрат,	Коли- чество	Стоимос единицы		Общая с	TOMMOCT	ь, руб.	Затраты	груда ра- хитких
11/11		единица измерения	100110	BCero	эксплу- атации	BCero	осно- вной	эксплу- атации		анием
					машин		зарп- латы	в т.ч.	обслужива машины	SIOUINX
				осно- вной зарп- латы	в т.ч. зарп- латы			зарп- латы	на единицу	BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	2203- доп.70	Камерный насос "Монжус" I200-6 производительность 40 т/час, шт.	5,00	2450,0	0 –	12250	-	_		_

III	708-60.91	Альб.9 ч.2	- 298 -				25223-11			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Ц24-105-10	Монтаж насоса, шт.	5,00	I68,00 I26,00	39,40 18,80	840	630	197 94	20I,60 24,25	I3I I008
3	Указан. ЕРЕР-84	Стоимость сжатого воздуха, 100м3	90,00	0,60	-	54	_	-	-	-
4	2203—1219Д доп.82	Разгрузчик цемента пневматический ТА-33А производи-тельностью 90 т/час, шт. Цена=7350+350	I,00	7700,00	-	7700	-	-	-	-
5	Ц24-105-13	Монтаж разгрузчика цемента, шт.	I,00	II8,00 67,50	36,50 I3,76	II8	6 8	37 I4	108,00 17,75	I08 I8
6	2203-1083	Пневморазгружатель донной выгрузки ПДД-IOI, шт.	5,00	400,00	-	2000	-	-	-	_

I4,40 2,84

II,30

0,81

72

57

I4

4

18,08

I,04

90

5

Ц24-І05-І

Монтаж пневморазгружателя, шт.

5,00

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	2203-1084	Пневморазгружатель боковой выгрузки ПБД-161, шт.	2,00	400,00	-	800	-	-	_	-
9	Ц24-105-1	Монтаж пневмораз-гружателя, шт.	2,00	I4,40 II,30	2,84 0,8I	29	23	6 2	I8,08 I,04	36 2
IO	170312- 5134	Установка для за- грузки цементом автоцементововов, шт.	I,00	3000,00	_	3000	_	_	_	_
II	Ц5-142-2	Монтаж установки для загрузки цемента, шт.	I,00	68,90 58,50	2,57 0,76	69	59	3 I	97,00 0,98	97 I
IS	220I- 9045	Вибратор общего назначения ИВ-99, шт.	2,00	28,00	_	56	-	-	_	_
13	2307- 10894	Клапан предохрани- тельный 17с12нж, шт.	6,00	56,00	_	336	_	-	_	_

TII	708-60.91	Альб.9 ч.2	- 300 -					25223-11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II		
14	Щ2-805-2	Монтаж клапана, шт.	6,00	2,I5 I,82	0,09	13	II	I	3,00 0,03	18		
		Рукав приемный - 2 шт.										
		в том числе:										
I 5	1808- 26029	Пневмоцилинцр 1412%—160х500, шт.	4,00	50,00	-	200	_	_	_			
16	I808- -21019	Воздухораспреде- литель B64-23, шт.	2,00	16,40	_	33	_	_	-	_		
17	CI2I-I987	Металлоконструкции сварные, т	0,388	297,00	_	II5	-	-	_	_		
18	E9-I23	Монтаж металло- конструкций, т	0,388	45,00 34,30	I,00 0,30	17	13	-	62,60 0,39	24		
		Обогреватель пневмоцилинпра — 4 шт.										

ТП	708-60.91	Альб.9 ч.2	- 301 -				25223-11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		в том числе:									
19	CI2I-2I05	Металлоконструкции обогревателя, т	0,067	442,00	-	30	-	-	-	-	
20	E9-123	Монтаж, т	0,067	45,00 34,30	I,00 0,30	3	2	-	62,60 0,39	4	
SI	I9I4- I20I9	Обогреватель ТЭН-60AI3/ /0.63M220, шт.	8,00	2,60	_	SI	_	_	_	-	
		Обогреватель воздухораспре- делителя - 2 шт.									
		в том числе:									
22	CI2I-2I05	Металлоконструкции обогревателя, т	0,018	442,00	-	8	-	-	-	-	
23	E9-I23	монтаж, т	0,018	45,00 34,30	I,00 0,30	I	I	-	62,60 0,39	I	
24	I9I4- I20I9	Coorреватель ТЭН- 60AI3/0.63M220, шт.	2,00	2,60	-	5	_	_	_	-	

ТП	708-60.91	Альб.9 ч.2		- :	302 -		25223-11			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Обогреватель разгружателя — 7 шт.								
		в том числе:								
2 5	CI2I-2I05	Металлоконструкции обогревателя, т	0,146	442,00	-	65		-	-	-
26	E9-123	Монтаж, т	0,146	45,00 34,30	I,00 0,30	7	5	_	62,60 0,39	9
27	I9I4- I20I9	Обогреватель ТЭН- 60AI3-0.63И220, шт.	14,00	2,60	-	36	_	-	-	-
		Циклон-разгрузи- тель левий - 3 шт.								
		в том числе:								
28	CI2I-I987	Сварные узлы (течки пересыпные устройства), т	I , I46	297,00	_	34 0	_	_	_	-
29	E9-123	Монтаж, т	I , I46	45,00 34,30	I,00 0,30	52	39	I	62,60 0,39	72

TII	708-60.9I	Альб.9 ч.2		- 303	3 –		25223 - 11			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30	1908-Доп.	Привод винтовой моторный ПВ 200x200, шт.	6,00	392,00	-	2352	-	_	_	-
31	Ц4-292-4	Монтаж привода винтового мотор- ного, шт.	6,00	7,76 6,94	0,45 0,I9	47	42	3	II,IO 0,25	67 2
32	CI59-889	Фланцы для трубо- проводов на ус- ловное давление РУ 0,6 МПа (6 кгс/см2) диа- метром условного прохода 100, шт.	9,00	1,26	_	II	_	-	_	-
33	CIII-487	Квадратные флан- цы - 15 шт., т	0,038	I55,00	_	6	_	_	_	-

Циклон-разгрузитель правый - 2 шт.

в том числе:

TII 708-60.9I	Альб.9 ч.2	- 30
111 100-0000	TOTO OF JOH	- 50

711	708-60.91 I		- 304 -	•		25223-11					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
34	CI2I-I987	Сварные узлы (течки пересыпные устройства), т	0,764	297,00	-	227	_	-	_	_	
3 5	E9-123	Монтаж, т	0,764	45,00 34,30	I,00 0,30	34	26	I	62,60 0,39	48	
3 6	1908-Доп.	Привод винтовой моторный ПВ 200х200, шт.	4,00	392,00	_	I568	-	-	-	-	
37	Ц4-292-4	Монтаж привода винтового мотор- ного, шт.	4,00	7,76 6,94	0,45 0,I9	3I	28	2 I	II,I0 0,25	44 I	
38	CI59-889	Фланцы для трубо- проводов на услов- ное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) диамет ром условного про- хода, 100, шт.	<u>-</u>	1,26	-	II	_	-	-	-	
39	CIII-487	Квадратные фланцы— 10 шт. т	0,040	155,00	_	6	-	-	-	_	

ТП	708-60.91 Альб.9 ч.2		-305 -				25223 -11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Аэроднище - 5 шт. в том числе:									
40	CII3-I5	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 (для форсунок), м	95,00	0,42	_	40	-	_	_	_	
4 I	EI6-37	Монтаж трубы, м	95,00	0,22 0,2I	0,01	21	20	I	0,35	33	
42	23032- 100IH	Детали с механи- ческой обработ- кой, т	0,952	775,00	-	738	-	_	_	_	
43	Щ6-80-7	Монтаж деталей с механической обра- боткой, т	0,952	II5,80 24,30	2I,70 5,06	IIO	23	2I 5	38,88 6,53	37 6	

Рукав резиновый Ш(УІІІ)-6.3-40-54 ГОСТ I8698-79,

Цена=2,45хІ,074

60,00

2,63

I58

0517--2228

44

II5,80

24,30

21,70

5,06

13

12

3

21

3

38,88

6.53

50

Щ6-80-7

Монтаж деталей с механической об-

работкой, т

0,535

T	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	TI.
51	OII8- radn.I.I	Канат 22.5-Г-І-Н- -1568(160), 10 м Цена=II,19хI,075	23,00	12,02	_	276	-		-	-
52	Ц3-605-8	Навеска стальных канатов диаметром до 31 мм, первые 100 м,	I,00	23,50 16,20	3,67 I,67	24	16	4 2	27,00 2,15	27 2
53	ИЗ-605-9 К _І =І,300	Последующие IOO м каната, диаметр до 26 мм, IOO м	I , 30	6,I5 4,30	I,77 0,78	8	6	2 I	6,50 I,0I	8 I
54	0II8- табл.І.І	Канат 6.9-Г-І-Н- -1764(180), ІО м Цена=I,85xI,075	46,00	1,98	-	91	-	-	-	_
55	Ц3-605-І	Канат диаметром до 9,7 мм, первые 100 м, 100 м	1,00	I8,20 I2,70	I,98 0,94	18	13	2 I	22,00 I,2I	22 I

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	ЦЗ-605-2 К _Т =3,600	Канат диаметром до 9,7 мм, последую- щие IOO м, IOO м	3,60	3,56 2,59	0,94 0,43	13	9	3 2	3,60 0,55	I3 2
57	1913- доп.100	Лебедка электри- ческая ТЛ-86, шт.	I,00	I485,00	-	I485	-	_	_	-
58	Ц3-95-І	Монтаж лебедки, шт.	I,00	38,80 26,70	6,07 3,I0	39	27	6 3	48,00 4,00	48 4
59	Ц3-693-І	Монтаж маневрово- го устройства, комплект	I,00	162,00 91,10	21,50 10,10	162	91	22 10	I37,00 I3,03	137 13
60	1906 – -16003	Таль ручная чер- вячная передвижная г/п 3,2 высота польема по проекту 9 м, шт.	I,00	70,00	_	70	••	-	-	-
61	I906- I6007	Доплата за каждый м подъема (свыше 3 м) г/п 3,2, шт. Цена=7,8x6	I,00	46,80		47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
62	I906- I6002	Таль ручная чер- вячная передвижная г/п I,0 высота подъема по проекту	T 00	47.00		4.7				
		9 м, шт.	I,00	41,00	-	41	-	_	_	-
63	I906- I6006	Доплата за каждый м подъема (свыше 3 м) г/п I,0, шт. Цена=4,85x6	I,00	29,10	-	29	-	-	-	
64	I704- доп.93 п5-I623	Датчик реле уров- ня РОС-ІОІ-ОУІ, шт.	29,00	200,00		5800	-	-	-	-
65	ЩІІ-206-6	Монтаж датчиков, комплект	29,00	3,I4 3,08	-	91	89	-	5,00	I4 5
66	CI2I-2II5	Металлоконструкции для установки дат- чиков, т	0,078	370,00	_	29	_	_	-	-
67	E9-123	Монтаж металлокон- струкций, т	0,078	45,00 34,30	I,00 0,30	4	3	-	62,60 0,39	5

TII	708-60.9I	Альб.9	ч.2

	_		
-	-3	<i>1</i> /)	•

I_	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
68	23032- 1001K	Детали с механи- ческой обработкой для установки датчиков, т	0,162	1375,00	_	223	_	_	_	-
69	Щ6-80-7	Монтаж деталей с механической об- работкой, т	0,162	II5,80 24,30	2I,70 5,06	19	4	4 I	38,88 6,53	6 I
70	23032- 100IK	Дюза (детали с механической об- работкой), т	0,034	1375,00	-	47	-	-	-	-
71	ЦІ6-80-7	Монтаж дюзы, т	0,034	II5,80 24,30	2I,70 5,06	4	I	I	38,88 6,53	I
72	CI2I-I902	Трам переносной для крытого ваго- на, т	0,052	261,00	_	I 4	_	_	_	_
73	E9-I23	Монтаж, т	0,052	45,00 34,30	I,00 0,30	2	2	-	62,60 0,39	3
		Разгр уз чик								

Ш	708-60.91	Альб.9	ч.2
I_	2	3	

-	311
---	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Разгрузочный шланг для цистерны								
		в том числе:								
74	0517-1138	Рукав B-2-I50-5 IOCT 5398-76, м Цена=I3,6xI,074	5,00	14,60	-	73	-	-	-	_
75	23032-	Детали с межани-								
	IOOIK	ческой обработкой,	0,020	1375,00	-	28		-		-
76	Щ6-80-7	Монтаж, т	0,020	II5,80 24,30	2I,70 5,06	2	-	-	38,88 6,53	I
77	23032- 100IK	Устройство для загрузки цемента из автоцистерны в силос, т	0,060	1375,00	-	83	_	-	_	_
78	ЦІ6-80-7	Монтаж устройства, т	0,060	II5,80 24,30	2I,70 5,06	7	I	I	38,88 6,53	2
		Переключатель магистральный - I п	IT•							

M	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 312 -			25 223 - 11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		в том числе:									
79	CI2I-2096	Сварные узлы, т	0,049	347,00	-	17	-	-	-	_	
80	E9-I23	Монтаж сварных узлов, т	0,059	45,00 34,30	I,00 0,30	2	2	_	62,60 0,39	3	
81	23032- IOOIK	Детали с механической обработкой, т	0,018	1375,00	_	25	_	-	_	-	
82	ЦІ6-80-7	Монтаж металей с механической об- работкой, т	0,018	II5,80 24,30	2I,70 5,06	2	-	-	38,88 6,53	I	
		Материалопроводы									
		в том числе:									
83	CII3-4I5	Труби стальные бесшовные горяче- леформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15,20, 25 ГОСТ 8732-78,									

ТП	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 313	, -			23	5223-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II
		наружный диаметр в мм — дн; толщина стенок в мм-т дн-IO8 — т-4, м	220,00	2,37		521	_	-	-	-
84	Щ2-2-8	Монтаж, т	2,257	79,10 62,40	13,30 7,12	I 7 9	141	30 16	II0,00 9,I8	248 2I
85	CII3-468	Трубы стальные бесшовные горяче— деформированные со снятой фаской груп пы Б и Д из стали марок 15,20,25 гост 8732-78, наружный диаметр в мм — дн; толщина стенок в мм—т дн—159 т—4,5,	66,00	3,81	_	251	_	_	_	
86	Ц12-2-8	Монтаж, т	I,I32	79,I0 62,40	13,30 7,12	90	71	I5 8	II0,00 9,18	I25 I0
87	CI59-889	Фланцы для трубопр водов на условное давление Ру 0,6 МІ								

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		(6 кгс/см2) диаметром условного про- хода, IOO, шт.	- IIO,00	1,26	_	139	_	_	-	
88	CI59-89I	Фланцы для трубо- проводов на услов- ное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) диамет- ром условного про- хода 150, шт.	- 33,00	I , 92		63		_	_	_
		кода 100, шт.	00,00	1,00		00				
89	CIII-58	Крепежные изделия, т	0,162	573,00	-	93	-	-	_	-
90	E22-I30	Антикоррозийное								
		покрытие трубопро- водов, м	286,00	I,34 0,I0	0,14 0,04	383	29	40 II	0,17 0,05	49 I4
91	CI2I-T.Y.	Окраска металлокон- струкций, т	5,00	I5,80	-	79	-	_	_	-
		Итого прямые затраты:				44958	I589	429 I80	-	260 <u>4</u> 228

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
	Tpahcnopthwe pac- xoun 9,1% no nyhk- tam 1,3-4,6,8,10, 12-13,15-16,21,24, 27,30,32-33,36, 38-40,42,44,47,49, 51,54,57,60-64,68, 70,74-75,77,79,81	•			3663	-	-	_	-	
	Накладные расходы на общестроительны работы 16,5% по пунктам 90-91	re			76	_	_	-	-	
	Накладные расходы на металлоконструк ции 8,6% по пункта 17-20,22-23,25-26, 28-29,34-35,45-46, 66-67,72-73	;— M			94	***	_	_	-	
	Накладные расходы на монтаж оборудо- вания 80,0% по пун там 2,5,79,II,I4, 3I,37,4I,43,48,50, 52-53,55-56,58-59, 65,69,7I,76,78,80, 82,84,86				II66	_	_	_	_	

I S	3	4	5	66	7	8	9	IO	II
	Нормативная тру- доемкость работ, учтенных в наклад- ных расходах				_	_	_	_	123
	Сметная заработная плата, учтеннав в наклацных расходах				_	240	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8,0%				526	-	-		-
	Всего по разделу				50483	1589	429 180	-	-
	Трудозатраты построечные				-	-	_	-	2604
	Нормативная трудоемкость				-	_	_	_	2955
	Сметная заработная плата				-	2009	_	_	-
	Всего по смете				50482	I589	429 180	-	-
	Нормативная трудоемкость				-		-	-	2955

I S	3 4	5	6	7	8	9	IO	II
	Сметная заработ- ная плата			_	2010	_	-	-
	в том числе:							
	общестроительных работ			58I	29	40	_	70
	сметная заработная плата				(54)			
	монтаж металлокон- струкций			I276	103	2		196
	сметная заработная плата				(I20)			
	монтажных работ			5249	I457	387	_	2689
	сметная заработная плата				(1836)			
	стоимость оборудования			43376	_	-		-
	Составил инженер П кате	гории		4		Л.X	. Голубев	a
	/Проверил главный специал	лист		The	ef	M.B	•Романов	a

Основание: чертежи №

І,7І тыс.руб.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту "Прирельсовий склад цемента вместимостью I,3 тыс. тонн" на приобретение и монтаж устройств связи склада

Сметная стоимость

Coc	Составлена в ценах 1984 г.				рмативна; удозатра етная за	2,82 челч 264 челч 0,18 тыс.руб.				
 № ПП	имфр и № позици	Наименование работ и затрат.	Коли- чество	Стоимос единицы		Общая	стоимо	сть,руб.	Затрати тр	руда рабо-
	норматива	единица измерения	100110	BCero	эксплу-	BCero	вной	эксплу- атации		бслужива-
					атации машин		зарп- латы	в т.ч.	обслуживан	ощих машины
				осно- вной зарп- латы	в т.ч. зарп- латы			зарп- латы	е'пинип л нз	BCETO
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		I. Оперативная теле	фонная	СВЯЗЪ						
I	Ц10-659-2	Установка коммута- торная стрелочной связи емкостью но- меров до: 30, комплект	I,00	37,50 I8,80	-	38	I 9	-	31,00	31

TII	708-60.9I A	A _л ьб.9 ч.2	- 319 -					25223	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Щ10-91-4	Устройство для станций ЦБ вызыв- ное емкостью до 20 номеров, шт.	I,00	2,29 I,75	-	2	2	_	3,00	3
3	Щ0-П6-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанав-ливаемый, шт.	I,00	5,80 5,30	_	6	5	_	8,00	8
4	Щ10-127-2	Аппарат телефонный настенный системы ЦБ, шт.	I,00	0,46 0,39	-	-	-	-	0,70	I
5	Щ0-127-3	Аппарат телефонный для наружной установки системы БЦ, шт.	2,00	0,82 0,48	-	2	I	_	0,80	2
6	ЦІО-52-І	Кабель или провод питания сечением, мм2: 6, проклады- ваемый по стене, IOO м	0,850	7,65 7,46	_	7	6	_	13,00	II

TII	708_60.91	Альб.9 ч.2		- 320 -			25223 - 11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
7	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Ім, кг, до: І, 100 м	0,600	3I,60 I8,90	5,97 I,92	19	II	4 I	35,00 2,48	2I I	
8	Щ0–54–12	Провод однопарный с креплением про- волочными скрепа- ми по стене: бе- тонной, 100 м	0,150	II,20 I0,80	-	2	2	-	19,00	3	
9	ЦІ0-50-І	Разделка и вклю- чение кабеля в оборудование, 10 шт.	0,800	4,94 4,67	-	4	4	-	7,00	6	
10	Щ0-933-І	Кабель симметрич- ный, масса I м, ки до: I, прокладыва- емый в грунте, 1000 м	0,030	37,20 16,20	20,60 6,99	I	_	I	28,00 9,02	I	

Труба стальная с креплением наклад-

II Ц8-406-I

Альб.9 ч.2

TII 708-60.9I

- 321 -

1- 25223-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ными скобами диа- метр до 25 мм, 100 м	0,040	54,00 23,20	23,10 9,73	2	I	I	43,00 I2,55	2 I
I2	Ц8-406-12	Труба стальная по фермам, колоннам или другим метал-лическим конструкциям диаметр до								
		50 mm, 100 m	0,015	52,30 19,80	I4,20 4,55	I	-	-	37,00 5,87	I
13	ЦІ0-972-18	Ввод абонентский или групповой, ввод	3,00	3,17	0,41	10	5	I	2,00	6
T4	UTO OTO OT	Dec. 20		I,53	0,13				0,17	
14	ЦІ0-972-2І	Вывод кабеля на колонну, шт.	I,00	6,I5 2,75	0,74 0,24	6	3	I	4,00 0,3I	4
I 5	Щ8-417-І	Труба винипласто- вая по установлен- ным конструкциям	0.070	04.00	TO 00					
		внутренний диаметр до 25 мм, 100 м	0,010	34,80 I4,40	12,20 3,85	-	-	-	26,00 4,97	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
16	II8-409-I	Затягивание проводов в труби и металические рукава первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение по: 2.5 мм	1,)— -							
		сечение до: 2,5 мм 100 м	~o,30	4,88	2,33	I	I	I	4,00	I
				2,36	0,7I				0,92	
17	Ц8-409-ІІ	За каждый последующий провод, сеченидо: 2,5 мм2,	0,20	I,2I I,I4	-	-	-	-	2,00	-
18	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660 трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлорицной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил ди сечением, мм2: 2х4,	- ; t :-	190,00	_	6	_	_	_	_

ТП	708-60.9I	Альб.9	ч.2	
----	-----------	--------	-----	--

 2	•	,	_
 .3	"	.5	-

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
19	CI52-I68	Провода силовне для электрических установок с поливиной изоляцией ГОСТ 6323—79 на напряжение до 380 В с алкминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6,	0,055	39,20	_	2	-	-	-	-
20	CI52-I65	Провод микрофонный с жилами низ медны проволок с полиэти леновой изоляцией экраном из медных проволок в поливин хлоридной оболочке марки ПМПЭВ, чс числом жил и сечением, мм2: 2х0,5, 1000 м	х - с ил-	135,00	_	2	_	_	_	_
21	CI5I-2728	Кабели рациофикации и сельской телефонной связи, однопайные (ТУТ6.505.755—80) с медными жилжии с полиэтиленовой изоляцией в полиэти	- - a- ă							

TII	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 32	4 -			25%	23-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		леновой оболочке, марки ПРШМ, диаме ром жилы, в мм: 0, 1000 м	T- 9 0,084	49,60	_	4	_	_	-	-
22	OI-I3 T.I.I CPCU 4.5 T.IO-M K=I,089	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм; м	5,50	0,30	-	2	-	-	-	-
23	05-03 n.8-0122 CPCU 4.5 r.10-3 K=1,076	Труба пвинипласто- вая диаметром 20 мм, м Цена = 0,2xI,076	I,00	0,21	_	_	-	_	-	-
24	290I-6- 160I5	Коммутатор стан- ционной связи уни- версальный УКСО-8, шт.	I,00	105,00	_	105	_	_	-	-
2 5	29016- 13004	Устройство автома- тизированное вы- зывное АКУ-60, шт.	I,00	31,50	_	32	_	_	_	-

240,00 -

240

290220-20II

26

Выпрямитель ВБ 24/6-4, шт.

I,00

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I6-04- I980/I3 π.5-042	Аппарат телефонный ЦБ шахтный ТАШ-3312, шт.	2,00	60,00	-	120	-	_	-	-
		Итого прямые затраты:				614	60	9 I	-	3 IOI
		Транспортные рас- ходы 9,1% по пунктам 24-28				45	-	-	_	-
		Накладные расходы на монтаж оборудо- вания 80,0% по пунктам 1-9				40	_	_	_	_
		Накладные расходы на монтаж сетей связи 77,0% по пунктам 10,13-14				6	_	_	_	_
		Накладные расходы на монтаж электро- оборудования 87,0% по пунктам II-I2, I5-I7				2	_	_	_	_

<u>I 2</u>	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах	•			-	_	-	-	I 4
	Сметная заработная плата, учтенная в наклацных расходах				-	9	-	_	-
	Плановые накопле- ния 8,0%				13	-	-	_	-
	Всего по разделу I Оперативная теле- фонная связь	•			720	60	9 I	_	-
	Трудозатраты построечные				_	-	-	_	IOI
	Нормативная трудоемкость				_	-	_	_	108
	Сметная заработная плата				-	70	-	-	-

ТП	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 321	7 -			2522	3-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		П. Производственна громкоговорящая								
28	ЦІ0-395-10	Аппаратура настен- ная, шт.	I,00	5,79 5,I6	-	6	5	-	9,00	-
29	Щ10-397-8	Громкоговоритель или звуковая колон ка: до IO Вт, шт.	- 5 , 00	3,94 3,26	-	20	16	-	5,00	25
30	Щ10-396-І	Радиоузел из усили тельных блоков, мощность, Вт: до: 600 (настройка аппаратуры), шт.	- I,00	2I,70 2I,30	-	22	21	-	31,00	31
31	Щ0-52-І	Кабель или провод питания сечением, мм2: 6, проклады- ваемый по стене, 100 м	0,250	7,65 7,46	_	2	2	-	13,00	3

TII	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 328	-			<i>25</i> 223	-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	ЦІ0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I, 100 м	I,00	3I,60 I8,90	5,97 I,92	32	I 9	6 2	35,00 2,48	35 2
33	Щ10-933-1	Кабель симметрич- ный, масса I м, кг, до: I, прокла- дываемый в грунте, IOOO м	0,060	37,20 16,20	20,60	2	I	ĭ	28,00	2 I
34	Щ10-50-І	Разделка и включе- ние кабеля в обору- дование, 10 шт.	0,40	4,94 4,67	-	2	2	-	7,00	3
3 5	ЦІ0-972-18	Ввод абонентский или групповой, ввод	3,00	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	IO	5	I	2,00 0,17	6 I
36	Ц10-972-21	Вывод кабеля из траншеи на колон- ну, шт.	2,00	6,I5 2,75	0,74 0,24	I2	6	I	4,00 0,3I	8 I

ТП	708-60.91	Адьб.9 ч.2		- 329	-			2 5	223-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II
37	IJ8-406-I	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 25 мм, IOO м	0,010	54,00 23,20	•	I	-	-	43,00 12,55	-
38	Ц8-406-І2	Труба стальная по фермам, колоннам или другим метал-лическим конструкциям диаметр до 50 мм, 100 м	0,030	52,30 19,00	I4,20 4,55	2	I	-	37,00 5,87	I
39	Ц8–409–І	Затягивание прово- дов в трубы и ме- таллические рукава первый провод одно жильный или много- жильный в общей оп	<u>, </u>							

40 СІ5І-І076 Кабели силовне на напряжение до 660 В трехжильные с алю-

летке, суммарное сечение до: 2,5 мм2, 100 м

0,20

4,88

2,36

2,33 I

0,7I

4,00

0,92

TII	708-60.91	Альб.9 ч.2		- 330	-			252	23-11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		миниевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч кой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2: 2х4, 1000 м	[190,00	_	4	_	-	_	_
41	CI52-I68	Провода силовые для электрической установки с поливинализоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 380 В с алиминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6, 1000 м	. 0,005	39,20	_	_	_	_	_	_
42	CI5I-2729	Кабели радиофикаци и сельской телефон ной связи, однопар ные (ТУ16.505.755-80) с медными жила ми с полиэтиленово изоляцией в полиэт леновой оболочке, марки ПРППМ, диаме жилы, в мм: 1,2, 1000 м	- - - й и-	64,70	_	IO	_	_	_	_

ТΠ	П 708-60.9I Альб.9 ч.2			- 331 -			25223-11				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
43	OI-I3 T.I.I CPCU 4.5 T.IO-M K=I,089	Труба стальная во- догазопроводная диаметром 20 мм, м Цена = 0,28xI,089	4,00	0,30	_	I	_	_	_	-	
44	I6-0I	Усилитель полный ВУП2Х50-102 "Степь-102", шт.	I,00	420,00	_	420	_	_	-	-	
45	I6-0I	Громкоговоритель рупорный ГОГР-38, шт.	5,00	55,00	_	275	_	_	_	_	
		Итого прямые затраты:				822	78	9 2	-	I24 5	
		Транспортные рас-									

		СРСЦ ч.5 т. IO-Ж K=I,089	диаметром 20 мм, м Цена = 0,28xI,089	4,00	0,30	-	Ι	-	-	-	-
4	14	I6-0I	Усилитель полный ВУП2Х50-IO2 "Степь-IO2", шт.	I,00	420,00	-	420	-	_	-	-
4	15	I6-0I	Громкоговоритель рупорный IOIP-38, шт.	5,00	55,00	-	275	-	_	-	_
			Итого прямые затраты:				822	78	9 2	-	I24 5
			Транспортные рас- ходы 9,1% по пунктам 44-45				63	-	-	_	-
			Накладные расходы на монтаж оборудо- вания 80,0% по пунктам 28-32,34				52	_	-	-	_

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Накладные расходы на монтаж сетей связи 77,0% по пунктам 33,35-36	ī			9	_	_	_	-
	Накладные расходы на монтаж электро оборудования 87,0 по пунктам 37-39	1 - 7/0			I	_	-	-	-
	Нормативная трудс емкость работ, уч тенная в накладны работах	[—			-	-	-	-	6
	Сметная заработна плата, учтенная в накладных расхода	l			-	II	_	-	_
	Плановые накопления 8,0%				15	-	-	-	-
	Всего по раздеду Производственная громкоговорящая связь	П.			962	78	9 2	-	-
	Трудозатраты построечные				-	-	_	_	I24

TTT	708-60.91	Альб. 9	ч.2
	100 00401		1.0

- 333 -25223-11

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙΙ
		Нормативная трудоемкость				_	_	_	_	I 3 5
		Сметная заработ- ная плата					91	_	-	-
		Строительные работ	'nЫ							
46	EI-960	Разработка грунта вручную в транид-ях глубиной до 2 м без крепления с откосами ви копаниям глубиной до I,5 грунт 2 группы, 100 мЗ	re	74,50 74,50	-	10	IO	-	I54 , 00	22
47	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы, 100 м3		46,00 46,00	-	6	6	_	99,30	I4
48	E46-52 K ₂ =I,750	Пробивка в бетонны стенах и полах отверстий площацью л 1000 м2, 100 шт.	10	53,98 36,58	17,40 5,22	3	2	I	82,00 6,73	3

			_
TII	708-60.91	Альб.9 ч.2	

- 334	-
-------	---

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого прямые затраты:				I 9	I 6	I	_	39
	Накладные расходы на общестроитель— ные работы 16,5% по пунктам 46-48				3	_	_		_
	Плановые накоп- ления 8,0%				2	-	-	-	_
	Всего по разделу строительные работ	เก			24	18	I	_	-
	Нормативная трудоемкость				_	_	_	_	39
	Сметная заработ- ная плата				_	19	_	-	_
	Трудозатраты построечные				_	_	_	-	39
	Всего по смете:				I706	I 56	19	-	_
	Трудозатраты построечные				_	_	-	_	264

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ΙO	II
		Нормативная трудоемкость				-			_	282
		Сметная заработ- ная плата				_	I80	_	_	_
		в том числе:								
		общестроительных работ				24	18	I	_	35
		сметная заработ- ная плата					(19)			
		монтажных работ				382	I38	18	_	243
		сметная заработ- ная плата					(161)			
		стоимость оборудования				I300	-	-	-	_
		Составил	инженер	П катего	рии			Л.Х	. Голубев	а
		/Проверил	главный	специали	СТ	A	icef	M.E	•Романов	a

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Прирельсовий склад цемента вместимостью І,3 тис.тонн"

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы силосного корпуса	
Затраты труда, челч	896I
Заработная плата, руб.	5512
Строительные машины, руб.	4233
Нормативная трудоемкость, челч	II858
Санитарно-технические работы силосного корпуса	
Затраты труда, челч	674
Заработная плата, руб.	432
Строительные машины, руб.	40
Нормативная трудоемкость, челч	728
Приобретение и монтаж оборудования вентиляции силосного корпуса	
Затраты труда, челч	818
Заработная плата, руб.	506

I	22
Строительные машины, руб.	500
Нормативная трудоемкость, челч	1043
Всего по силосному корпусу	
Затраты труда, челч	10453
Заработная плата, руб.	6450
Строительные машины, руб.	4773
Нормативная трудоемкость, челч	13629
Общестроительные работы приемного устройства	
Затраты труда, челч	6609
Ваработная плата, руб.	3 7 7I
Строительные машины, руб.	2190
Нормативная трудоемкость, челч	8307
Специальные строительные работы приемного устройства	
Затраты труда, челч	86
Ваработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	28

TII 708-60.9I Альб.9 ч.2 -338 -	25223-11
I	2
Санитарно-технические работы приемного устройства	
Затраты труда, челч	II43
Заработная плата, руб.	660
Строительные машины, руб.	26
Нормативная трудоемкость, челч	1217
Приобретение и монтаж КИП и автоматизации сантехсистем приемного устройства	
Затраты труда, челч	89
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	6
Нормативная трудоемкость, челч	92

7927

4527

2250

9726

Всего по приемному устройству

Затраты труда, чел.-ч

Заработная плата, руб.

Строительные машины, руб.

Нормативная трудоемкость, чел.-ч

I	2
Приобретение и монтаж оборудования воздухоснабжения склада	
Затраты труда, челч	3111
Заработная плата, руб.	1772
Строительные машины, руб.	55
Нормативная трудоемкость, челч	3923
Приобретение и монтаж электрооборудования и электроосвещение склада	
Затраты труда, челч	583I
Заработная плата, руб.	3177
Строительные машины, руб.	574
Нормативная трудоемкость, челч	6065
Приобретение и монтаж технологического оборудования склаца	
Затраты труда, челч	2604
Заработная плата, руб.	I769
Строительные машины, руб.	249
Нормативная трудоемкость, челч	2955

	20223 -17	
I	2	
Приобретение и монтаж устройств связи		
Затраты труда, челч	264	
Заработная плата, руб.	156	
Строительные машины, руб.	19	
Нормативная трудоемкость, челч	282	
Всего по складу		
Затраты труда, челч	30190	
Заработная плата, руб.	15172	
Строительные машины, руб.	7920	
Нормативная трудоемкость, челч	36580	
Составил инженер П категории	л.х.Голубева	
/Проверил главный специалист	Гиев М.В.Романова	