

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-Г-122.87

Насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью
50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч
(Сборно-монолитный вариант)

Альбом ГХ

Сметы

Общая часть

22730 - 08
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22730 - 08

902-I-122.87

Насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью
50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч
(Сборно-монолитный вариант)

Альбом IX

Сметы

Общая часть

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования
Госстроя СССР протокол № 49 от 18.08.
1987г. введен в действие В/О "Созводо-
каналпроект"
приказ № 321 от 23.11. 1987г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ шп	№ стр	Наименование работ	стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I-3	Локальная смета на общестроительные работы надземной части насосной станции (круглой)	4
3	I-4	Локальная смета на общестроительные работы надземной части насосной станции (прямоугольной)	57
4	I-5	Локальная смета на отопление	120
5	I-6	Локальная смета на вентиляцию	124
6	I-7	Локальная смета на теплоснабжение	132
7	I-8	Локальная смета на узел управления	136
8	I-9	Локальная смета на водопровод	142
9	I-10	Локальная смета на канализацию	146
10	I-11	Локальная смета на трубопроводы и арматуру	149
11	I-12	Локальная смета на оборудование	165
12	I-13	Локальная смета на трубопровод технической воды	171
13	I-14	Локальная смета на оборудование трубопровода технической воды	177
14	I-15	Локальная смета на электросиловое оборудование	180
15	I-16	Локальная смета на электросвечение	209
16	I-17	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	218
17	I-18	Локальная смета на пожарную сигнализацию	228

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч составлены в ценах и нормах, введенных с I, I.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы ЕРЕР для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I, I.1984 г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I, I.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы - 16,5%

на внутренние сантехнические работы - 13,3%

на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Пожарная сигнализация, производственный, хозяйственный и пожарный инвентарь сметой не учтены и учитываются при привязке на конкретном объекте.

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 6.1) и напечатаны на пишущей машинке. Исходные данные находятся в архиве института-разработчика проекта "Харьковский Водоканал-проект".

Составила: ст.техник



Л.Т.Рубан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов
производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч
на общестроительные работы надземной части (круглой), монолитный вариант
опускной способ в мокрых грунтах

Основание: КМ+I5, АР1+7, КМ I+I6

Сметная стоимость	20,249	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,920	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3213	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,230	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи- тельности м ³ /ч	202,49	руб.
I м ² общей площади здания	110,29	руб.
I м ³ объема надземной части здания	35,08	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.един.руб. Общая стоим., руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основн. зарпл.	экспл.не занятых об- машин	служ. машин	в т.ч. обслуживающих машин
				основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	На ед. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Фундаменты										
I.	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона кл. В3,5 м ³	3,40	27,40	0,28	93	2	I	I,37	5
				0,70	0,08			-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Е6-1 6.1-1	Подбетонка под фундаенты из бетона кл. В7:5 м3	4,40	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	125	3	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>6</u> -
3.	Е6-5 6.1-5	Монолитные железобетонные фун- даменты под балки объемом до 3м3 из бетона кл.В15 м3	3,40	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	132	12	<u>2</u> 1	<u>6,66</u> 0,23	<u>23</u> 1
4.	Е6-5 6.1-5	Монолитные железобетонные столб- чатые фундаенты высотой 4,2м объемом до 3м3 из бетона кл.В15 м3	6,00	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	233	22	<u>3</u> 1	<u>6,66</u> 0,23	<u>40</u> 1
5.	С124-1	Арматура класса А1 т	0,05	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	С124-3	Арматура класса А3 т	0,26	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.	Е6-1 6.1-1	Устройство бетонной подготов- ки из бетона кл.133,5 м3	3,40	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	93	2	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>5</u> -
8.	Е6-5 6.1-5	Монолитные железобетонные столбчатые фундаенты высотой 4,2м, объемом до 3 м3 из бето- на кл. В.15 м3	6,22	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	242	23	<u>4</u> 1	<u>6,66</u> 0,23	<u>41</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	CI24-1	Арматура класса АІ	0,04	<u>270,00</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
10.	CI24-3	Арматура класса А3	0,13	<u>270,00</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			<u>1048</u>	64	<u>12</u>		<u>120</u>
			руб.					3		3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			1048	-	-		-
		накладные расходы	руб.			174	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	31	-		-
		плановые накопления	руб.			99	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	33	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1321	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	145	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		139
		сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1321	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	145	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		139
		сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-
		Раздел 2. Стены								
II.	Е8-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при вы- соте этажа до 4 м м3	74,65	<u>34,20</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	2553	165	<u>6I</u> I8	<u>4,05</u> 0,3I	<u>302</u> 23
II.	Е8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	34,67	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,8I</u> 0,24	1189	73	<u>28</u> 8	<u>3,90</u> 0,3I	<u>135</u> II
II.	Е8-13 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,30	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	26	6	<u>-</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>II</u> -
II.	Е7-445 7.38-10- 1.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и вы- соте зданий до 30м шт	38,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	II	3	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>5</u> 3
II.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	1,10	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	7I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16.	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,10	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
17.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,28	<u>24,50</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
18.	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100кг	0,14	<u>31,60</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
19.	E7-668 7.47- II.I.8	Укладка опорных подушек массой 0,05 т	шт	16,00	<u>1,40</u>	<u>0,13</u>	22	9	<u>2</u>	<u>1,01</u>	<u>16</u>
					0,59	0,05			I	0,06	I
20.	ССИ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетон- ных опорных подушек объемом до 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М-200	м ³	0,32	<u>62,70</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
21.	CI47-I K-I,45	Арматура А-I	100кг	0,05	<u>32,48</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
22.	CI47-8 K-I,45	Арматура А-3	100кг	0,18	<u>24,50</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23.	Б8-59 8.7-3	Закладные детали в стенах	0,02	<u>421,18</u>	<u>1,38</u>	8	I	-	<u>54,30</u>	<u>I</u>
			т	27,80	0,4I			-	0,53	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u>			3920	257	<u>96</u>		<u>470</u>
		в том числе:	руб.					29		38
		стоимость общестроительных работ	руб.			3920	-	-		-
		накладные расходы	руб.			646	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	158	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		58
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	116	-		-
		плановые накопления	руб.			365	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	155	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			493I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	669	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		566
		сметная заработная плата	руб.			-	402	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			493I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	669	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		566

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.				-	402	-	-
		Раздел 3. Покрытие								
24.	Е7-183 7.11-4	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	5,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	40	8	<u>14</u> 5	<u>2,85</u> 1,34	<u>14</u> 7
			шт							
25.	ССЦ п.8-120 пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытия ППГ-ЗА3Вт - 150ЛН-500м из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м ²	90,00	<u>5,62</u> -	<u>-</u> -	506	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			м ²							
26.	С147-29	Оцинкование закладных деталей	0,48	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								
		Утепление плит в заводских условиях								
27.	ССЦ таб.Б шифр.изм. 0,221	Гидроизоляционное покрытие плит из одного слоя рубероида на битумной мастике	90,00	<u>0,61</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			м ²							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	СИИ-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	90,00	<u>0,22</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29.	ССЦ п.9-332 пр-нт 06-08 п.7.170	Утепление плит покрытия пенобетоном объемной массой 500 кг/м3 толщиной слоя 150 мм м3	13,50	<u>28,60</u>	<u>-</u>	386	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30.	ССЦ прим. к поз. 9-332 стр.86	Устройство выравнивающей цементной стяжки по утеплителю м2	90,00	<u>0,51</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31.	ССЦ табл.6 шифр 0,221	Гидроизоляционное покрытие из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	90,00	<u>0,61</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32.	СИИ-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	90,00	<u>0,22</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33.	СИ47-24	Соединительные детали 100кг.	0,95	<u>40,80</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34.	СИ47-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг.	0,95	<u>17,30</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	Е6-83 6.9-7	Установка отрезков газовых тру- бок Д-25мм, длиной 300мм	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
36.	Е6-168 6.15-9 ССЦ п.1-16 п.1-17	Подбетонка под плиты лен- точная по периметру стен из бетона Кл. В7,5	1,09	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	45	5	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>9</u> -
37.	Е7-183 7.11-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью дл 20 м2, для устройства легкосбрасываемой кровли	2,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	16	3	<u>6</u> 2	<u>2,85</u> 1,34	<u>6</u> 3
38.	ССЦ п.8-120 пр-нт 06-08 п.1-330	Стоимость сборных железобетон- ных ребристых плит покрытия ПЛ-2а3 вта ГОСТ 22701.3-77 массой до 5 т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной на- грузке (включая свой вес) 430 кгс/м2	36,00	<u>5,62</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
39.	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,19	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
40.	С147-24	Дополнительные закладные де- тали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. С147-29		Оцинкование дополнительных закладных деталей	0,03	<u>17,30</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-	-		-	-	-)
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			1468	18	<u>21</u>		<u>33</u>
			руб.					7		10
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			1468	-	-		-
		накладные расходы	руб.			241	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	18	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		плановые накопления	руб.			137	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	18	-		-
		всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			1846	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	77	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1846	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	77	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Раздел 4. Перегородки								
42.	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	0,04	<u>496,00</u>	<u>7,70</u>	22	3	-	<u>137,00</u>	<u>6</u>
	8.5-8			74,00	2,31			-	2,98	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			22	3	-		<u>6</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Раздел 5. Кровля								
43.	Е12-289 12.9-6	Устройство оклеечной пароизо- ляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике стыков плит и участ- ков кровли 100м2	0,30	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	15	3	<u>-</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>6</u> -
44.	Е12-287 12.9-4	Утепление стыков плит пенобето- ном объемной массой 500 кг/м3, толщиной слоя 150м м3	4,51	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	159	6	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>11</u> 1
45.	Е12-284 12.9-1 СССР ч.1 р.4п.113	Утепление участков кровли легко- сбрасываемой минераловатными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем толщиной 100мм 100м2	0,38	<u>830,29</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	319	11	<u>1</u> -	<u>48,20</u> 1,55	<u>19</u> 1
46.	Е12-299 12.10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15мм 100 м2	1,02	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	53	8	<u>1</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	Е12-297 12.9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой 100м2	1,02	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	8	2	- -	<u>4,72</u> 0,08	<u>5</u> -
48.	Е12-289 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоля- ции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике на участке легкосбрасы- ваемой кровли 100м2	1,02	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	51	11	<u>1</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>19</u> 1
49.	С147-16	Арматурная сетка из арматуры кл. ВР.1 на участке легкосбрасы- ваемой кровли 100кг	0,72	<u>31,60</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
50.	Е12-269 12.6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбесто- цементных листов унифицирован- ного профиля толщиной 7,5мм 100м2	0,36	<u>211,00</u> 24,70	<u>2,64</u> 0,79	76	9	<u>1</u> -	<u>42,90</u> 1,02	<u>15</u> -
51.	Е12-288 12.9-5	Засыпка керамзитовым гравием м3	1,80	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	32	2	<u>2</u> 1	<u>2,32</u> 0,41	<u>4</u> 1
52.	Е12-176 12.2-6-2	Устройство кровли рулонной плоской трехслойной для зда- ний шириной до 12м из руберои- да РМ-350 на битумной антисеп- тированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике 100м2	1,46	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	493	80	<u>23</u> 7	<u>95,20</u> 6,05	<u>139</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	СIII-370	Исключается слой рубероида РМ-350 м2	145,96	<u>0,22</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
54.	Е12/277 12.8-2	Устройство обрамлений на фаса- дах: без водосточных труб 100м2	1,63	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	15	4	- -	<u>4,14</u> -	<u>7</u> -
55.	Е12-280 12.8-5	Устройство покрытия парапета из оцинкованной стали 100м2	0,05	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	10	2	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>4</u> -
56.	Е12-287 12.9-4 ССЦ п.1-72 п.1-74	Утепление легким бетоном кл.В3,5 в швах примыкания легкосбрасываемой кровли м3	0,84	<u>33,33</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	28	1	- -	<u>2,54</u> 0,22	<u>2</u> -
57.	Е26-19 26.4-6 СССЦ ч.1 р.4п.4	Заделка шва минеральной ватой м3	0,07	<u>21,95</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	2	-	- -	<u>7,90</u> 0,06	<u>1</u> -
58.	Е12-289 12.9-6	Дополнительный слой водоизо- ляционного ковра из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	0,12	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	6	1	- -	<u>18,90</u> 0,50	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1258	140	<u>32</u> 9		<u>249</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.			1258	-	-		-
		накладные расходы	руб.			208	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	80	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		плановые накопления	руб.			118	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	77	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1584	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	331	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		сметная заработная плата	руб.			-	186	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			1584	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	331	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		сметная заработная плата	руб.			-	186	-		-
		Раздел 6. Проемы оконные								
59.	Б10-84	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью								
	10.14-1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	0,09	<u>242,00</u>	<u>1,50</u>	22	2	-	<u>46,90</u>	<u>4</u>
		100м2		25,20	0,45			-	0,58	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			415	12	<u>3</u>		<u>22</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			415	-	-		-
		накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 7. Проемы дверные.								
67.	Е9-118 9.17-1	Монтаж конструкций металличе- ских наружных дверей	0,30	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	17	11	-	<u>63,40</u> 0,06	<u>19</u> -
68.	С121- 2105	Стоимость металлической короб- ки из гнутых профилей массой до 0,5т	0,05	<u>442,00</u> -	-	22	-	-	-	-
69.	С122-267	Стоимость однополюсных утеплен- ных дверных блоков марки ДНС9-21г по серии I.436-3-19 с обшивкой полотен минерало- ватной плитой с облицовкой кровельной сталью	5,58	<u>24,90</u> -	-	139	-	-	-	-
70.	С122-269	То же, двухполюсных ДНС19-24г	4,50	<u>25,30</u> -	-	114	-	-	-	-
71.	С111-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки	5,40	<u>1,62</u> -	-	9	-	-	-	-
72.	Е10-140 10.26-1	Конопатка дверных коробок пак- лей в наружных стенах камен- ных площадь проема до 3м2	5,58	<u>1,34</u> 0,20	-	7	1	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73.	Е10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок пак- лей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м ² м ²	4,50	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>I</u> -
74.	Е10-105 10.20-1	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м ² в ка- менных стенах м ²	3,62	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	5	2	<u>I</u> -	<u>0,91</u> 0,14	<u>3</u> I
75.	С122-218	Стоимость однопольных дверных блоков с глухими полотнами марки ДГ21-9 ГОСТ 6629-74 м ²	3,62	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76.	С111-446	Стоимость приборов для наруж- ных однопольных дверей компл.	3,00	<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77.	С111-447	То же, для двупольных наружных дверей компл.	1,00	<u>8,94</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78.	С111-448	То же, для внутренних однополь- ных дверей компл.	2,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		403	15	<u>I</u> -		<u>25</u> I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.			364	-	-		-
		накладные расходы	руб.			59	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			458	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	9	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			39	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		19
		сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			506	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 8. Metalлоконструкции								
79.	Б9-40 9.6-1	Монтаж монорельсов на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра номер 24	13,80	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92/	51	10	<u>37</u> 13	<u>1,28</u> 1,19	<u>18</u> 16
		м								
80.	С121- 1825	Стоимость прямолинейных монорельсов пролетом до 6м из прокатных двутавров	0,51	<u>239,00</u> -	<u>-</u> -	122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
81.	С121- 1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	0,03	<u>251,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			181	10	<u>37</u> 13		<u>18</u> 16
		в том числе:	руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость металломонтажных работ	руб.			181	-	-		
		накладные расходы	руб.			15	-	-		
		накладные НУЧП	руб.			-	19	-		
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		
		плановые накопления	руб.			16	-	-		
		плановые НУЧП	руб.			-	20	-		
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			212	-	-		
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	86	-		
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		
		Итого по разделу 8	руб.			212	-	-		
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	86	-		
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		
		Раздел 9. Полы								
		Тип I								
82. ЕП-3		Устройство подстилающих слоев	8,63	10,40	-	90	14	-	3,00	26
II.I-3		песчаных	м3	1,62	-			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
83.	<u>ЕП-6</u> II.1-6	Уплотнение грунта щебнем слоя 100 мм	толщ. м3	1,44	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	23	3	<u>I</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>5</u> I
84.	<u>ЕП-П</u> II.1-П	Устройство подстилающих слоев толщ. 100мм из бетона кл. В7,5	толщ. м3	1,44	<u>29,30</u> 1,62	- -	42	2	- -	<u>2,90</u> *	<u>4</u> -
85.	<u>ЕП-55</u> II.8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 40мм	толщ. 100м2	0,17	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
86.	<u>ЕП-56</u> II.8-2	При изменении толщ. стяжки добавлять на 20мм к расценке 55	толщ. 100м2	0,69	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -/
87.	<u>ЕП-71</u> II.П-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка	толщ. 100м2	0,17	<u>628,00</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	108	17	- -	<u>166,00</u> 0,90	<u>28</u> -
Тип 2											
88.	<u>ЕП-3</u> II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	толщ. м3	22,62	<u>10,40</u> 1,62	- -	235	37	- -	<u>3,00</u> -	<u>68</u> -
89.	<u>ЕП-6</u> II.1-6	Уплотнение грунта щебнем толщ. слоя 100 мм	толщ. м3	3,77	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	60	7	<u>4</u> I	<u>3,52</u> 0,41	<u>13</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90.	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев толщ. 100мм из бетона В.7.5 м3	3,77	<u>29,30</u> 1,62	- -	110	6	- -	<u>2,90</u> -	<u>11</u> -
91.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщиной 20мм из бетона кл.В-15 100м2	0,38	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	46	8	- -	<u>40,20</u> 0,67	<u>15</u> -
92.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10мм из расценки 67 100м2	0,75	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	12	-	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
93.		Тип 3								
93.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм из БМ200 100м2	0,05	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	6	1	- -	<u>40,20</u> 0,67	<u>2</u> -
94.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10мм из расценки 67 100м2	0,10	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	2	-	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>-</u> -
		Тип 4								
95.	EII-132 II.20-I ССП.2-5 п.3-140	Устройство покрытия из мозаичных плит толщ. 20мм на цементном растворе 100м2	0,08	<u>701,78</u> 43,00	<u>10,40</u> 3,12	54	3	<u>1</u> -	<u>77,90</u> 4,02	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 7								
96.	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,03	<u>84,70</u>	<u>1,02</u>	2	-	-	<u>28,50</u>	<u>1</u>
	П.П-3				15,50	0,31			-	0,40
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			783	100	<u>6</u>		<u>181</u>
			руб.					1		3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			783	-	-		-
		накладные расходы	руб.			131	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	49	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			73	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	48	-		-
		всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			987	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		197
		сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			987	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		197
		сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-
		Раздел 10. Наружная отделка								
97.	E15-210 15.52-3	Штукатурка фасадов высококачественной цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,48	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	16	8	<u>-</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>14</u> -
98.	E15-79 15.3-1	Облицовка цоколя керамической плиткой типа кабанчик 100м2	0,27	<u>474,00</u> 65,40	<u>2,00</u> 0,60	128	18	<u>-</u> -	<u>106,00</u> 0,77	<u>29</u> -
99.	E15-206 15.51-6	Улучшенная штукатурка карнизов прямолинейных поясков цементным раствором 100м2	0,31	<u>492,00</u> 245,00	<u>17,00</u> 4,98	150	75	<u>6</u> 2	<u>361,00</u> 6,42	<u>110</u> 2
100.	E15-532 15.156- -1-2	Известковая окраска наружных откосов 100м2	0,07	<u>8,12</u> 6,80	<u>0,48</u> 0,14	1	-	<u>-</u> -	<u>12,20</u> 0,18	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10		руб руб.		295	101	<u>6</u> 2		<u>154</u> 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ		руб.		295	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02.	E15-297 I5.159-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещения до 4м 100м2	1,75	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	36	32	- -	<u>29,80</u> 0,05	<u>52</u> -
I03.	E15-660 I5.168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2	2,05	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	157	47	<u>2</u> 1	<u>41,00</u> 0,35	<u>84</u> 1
I04.	E15-502 I5.152-2	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	1,11	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	14	8	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>14</u> -
I05.	E8-57 8,7-1	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней стороны 100м2	1,88	<u>13,10</u> 13,10	- -	25	25	- -	<u>21,00</u> -	<u>40</u> -
I06.	E15-509 I5.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков 100м2	2,52	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	8	6	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>12</u> -
I07.	E15-565 I5.159-5 п.2.31 K=0,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений в каменных стенах 100м2	0,03	<u>107,00</u> 77,40	<u>0,07</u> 0,02	3	2	- -	<u>133,00</u> 0,03	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108.	Е15-567 15.159-7 п.2.31 К=2,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных 100м2	0,22	<u>32,10</u> 23,10	<u>0,02</u> 0,01	7	5	- -	<u>38,00</u> 0,01	<u>8</u> -
109.	Е15-566 15.159-6 п.2.31 К=2,4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных в каменных стенах 100м2	0,09	<u>23,70</u> 14,60	<u>0,02</u> 0,01	2	1	- -	<u>24,60</u> 0,01	<u>2</u> -
110.	Е15-612 15.164-2	Масляная окраска металличе- ских дверей 100м2	0,11	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	3	1	- -	<u>11,70</u> 0,31	<u>1</u> -
111.	Е13-263 13.33-8	Очистка щетками от ржавчины металлоконструкций монорельса м2	14,50	<u>0,59</u> 0,59	- -	9	9	- -	<u>0,90</u> -	<u>13</u> -
112.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	14,50	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
113.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом 100 м2	0,14	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	<u>1</u> -
114.	Ед.расц. 2	Окраска металлоконструкций монорельса негорючей краской ПФ-53 в 3 слоя Итого прямые затраты по разделу II 100м2	0,43	<u>48,99</u> 1,51	<u>47,48</u> 47,34	21	1	<u>21</u> 21	<u>2,30</u> 61,07	<u>1</u> 27
			руб.			513	233	<u>37</u> 30		<u>385</u> 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.			513	-	-		-	
		накладные расходы	руб.			83	-	-		-	
		накладные НУЧП	руб.			-	121	-		-	
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6	
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-	
		плановые накопления	руб.			47	-	-		-	
		плановые НУЧП	руб.			-	118	-		-	
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			643	-	-		-	
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	512	-		-	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		430	
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-	
		Итого по разделу II	руб.			643	-	-		-	
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	512	-		-	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		430	
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-	
		Раздел I2. Особостроительные работы									
		Каналы и прямки									
II5.	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	4	-	-	<u>7,19</u>	<u>I</u>
	II.I-2				3,57	0,30		-	-	0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6.	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под приямок м3	0,24	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	7	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	- -
II7.	E6-I5 6.I-I5 ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитное бетонное дно приямка из бетона Кл. В12,5 м3	0,39	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	II	-	- -	<u>0,99</u> 0,13	- -
II8.	E6-I27 6.I3-3 ССЦ п. I-I6 п. I-I7	Монолитные бетонные стены приямка толщиной 200мм из бетона Кл. В12,5 м3	1,41	<u>48,18</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	68	7	<u>I</u> -	<u>9,09</u> 0,30	<u>I3</u> -
II9.	E6-I5 6.I-I5 ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитное бетонное дно канала из бетона кл. В12,5 м3	1,20	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	34	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
I20.	E6-I27 6.I3-3 ССЦ п. I-I6 п. I-I7	Монолитные бетонные стены канала толщиной 200мм из бетона кл. В12,5 м3	1,00	<u>48,18</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	48	5	<u>I</u> -	<u>9,09</u> 0,30	<u>9</u> -
I21.	E6-I61 6.I5-2	Монолитные железобетонные балки в каналах из бетона кл. В-15 м3	0,32	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	16	3	- -	<u>14,70</u> 0,46	<u>5</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I22.	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,01	<u>253,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I23.	CI24-9	Арматура класса A3	т	0,02	<u>286,00</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
I24.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>2</u>
					124,00	0,42			-	0,54	-
I25.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	7	I	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>1</u>
					38,00	0,39			-	0,50	-
I26.	E34-304 34.55-1	Перекрытие канала и приямка щитами из рифленной стали	10м2	0,55	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	122	18	<u>4</u>	<u>56,70</u>	<u>31</u>
					33,10	2,20			1	2,84	2
I27.	E13-265 13.33-9	Обеспыливание	м2	5,54	<u>0,07</u>	<u>0,01</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,10</u>	<u>1</u>
					0,06	-			-	-	-
I28.	E13-270 13.34-5	Обезжиривание щитов из риф- ленной стали уайт-спиритом	100м2	0,06	<u>10,20</u>	<u>3,40</u>	I	-	<u>-</u>	<u>4,40</u>	<u>-</u>
					2,40	2,10			-	2,71	-
I29.	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,06	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
					2,05	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I30.	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей щитов эмальями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,11	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I31.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитных каналах т	0,04	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	18	5	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
I32.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в монолитных каналах т	0,13	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	46	5	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -
I33.	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей заклад- ных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-021 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I34.	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмальями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I35.	С124-18	Арматура класса А3 над отверс- тиями т	0,003	<u>283,00</u> -	- -	I	-	-	-	-
I36.	E6-86 6.9-10	Армирование пола и стен сет- ками из арматуры класса ВР-1 т	0,02	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	-	<u>12,30</u> 0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I37.	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,0002	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38.	Е15-275 I5.55- I3	Сплошное выравнивание внутрен- них бетонных поверхностей каналов 100м2	0,08	<u>35,80</u> 20,60	<u>I,00</u> 0,30	3	2	<u>-</u> -	<u>37,00</u> 0,39	<u>3</u> -
		Венткамера								
I39.	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте эта- жа до 4 м 100м2	0,25	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	I26	I9	<u>2</u> I	<u>I37,00</u> 2,98	<u>35</u> I
I40.	Е8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамлений проемов в кирпичных перегородках т	0,09	<u>421,18</u> 27,80	<u>I,38</u> 0,41	38	3	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>5</u> -
I41.	Е13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	2,44	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -
I42.	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом 100м2	0,02	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	<u>-</u> -	<u>4,40</u> 2,71	<u>-</u> -
I43.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей заклад- ных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.	Е13-153 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмальями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,05	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I45.	Е26-35 26.8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60мм м3	0,15	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	5	2	-	<u>21,50</u> 0,48	<u>3</u> -
I46.	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные жесткие на синтетическом связующем М-150 м3	1,40	<u>25,60</u> -	<u>-</u> -	36	-	-	-	-
I47.	Е26-46 26.10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,25	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>4</u> -
I48.	Е15-298 15.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,25	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	98	17	<u>1</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>29</u> 1
I49.	Е15-304 15.61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м2	0,25	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	19	3	-	<u>22,30</u> 0,19	<u>6</u> -
I50.	Е15-508 15.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2	0,28	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	<u>9,70</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51.	E15-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	0,28	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	I	I	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>I</u> -
I52.	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича с внутренней стороны 100м2	0,28	<u>13,10</u> 13,10	- -	4	4	- -	<u>21,00</u> -	<u>6</u> -
I53.	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм шт	3,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	49	6	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>9</u> I
I54.	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	1,89	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,10</u> -	- -
I55.	E13-270 I3.34-5	Обезжиривание металлических герметических дверей уайт-спиритом 100м2	0,02	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
I56.	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей герметических дверей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I57.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей герметических дверей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя 100м2	0,04	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты под трубы, монорельс и вентилятор вне здания										
I58.	ЕП-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,26	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	II	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
I59.	Е6-1 6.I-1	Устройство подготовки из бето- на Кл. В.7,5 м ³	I,20	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	34	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I60.	Е6-33 6.3-4	Монолитные железобетонные фун- даменты с подошвой объемом до 5 м ³ из бетона кл. В15 м ³	7,30	<u>37,30</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,36	272	18	<u>9</u> 3	<u>4,46</u> 0,46	<u>33</u> 3
I61.	CI24-I	Арматура класса А1 т	0,08	<u>270,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
I62.	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,31	<u>270,00</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
I63.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,03	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	14	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>1</u> -
I64.	Е6-30 6.3-1 ССП.1-4 п.1-3	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м ³ из бетона К1В-12,5 м ³	37,20	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	1359	87	<u>44</u> 13	<u>4,35</u> 0,46	<u>162</u> 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,18	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	86	4	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>6</u> -
I66.	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм 100м2	0,10	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	9	3	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>5</u> -
I67.	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке Нр.73 добавлять 100м2	0,10	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	4	1	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>1</u> -
Металлические трубы										
I68.	E9-150 9.24-1	Монтаж металлических конструкций вентиляционных труб диаметром 200 и 300мм высотой 14м т	0,99	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	65	33	<u>13</u> 4	<u>52,20</u> 5,52	<u>52</u> 5
I69.	E9-150 9.24-1	То же, диаметром 60мм, высотой 15 и 21м т	4,28	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	280	145	<u>55</u> 18	<u>52,20</u> 5,52	<u>223</u> 24
I70.	СП13-483	Стоимость стальных бесшовных труб Д=219,6мм м	14,00	<u>6,78</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
I71.	СП13-499	То же, Д=325.9 мм м	14,00	<u>13,00</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172. СИЗ-236	Стоимость стальных электро- сварных труб Д=630.8 мм М	36,00	<u>26,00</u> -	<u>-</u> -	936	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173. Е9-153 9.24-4	Монтаж металлических конструк- ций крепления вентиляционных труб Т	1,64	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	44	24	<u>8</u> 2	<u>25,20</u> 1,96	<u>41</u> 3
174. СИЗ- 2019	Стоимость металлоконструкций Т	1,64	<u>356,00</u> -	<u>-</u> -	584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
175. Е13-263 13.33-7	Очистка щетками металлокон- струкций крепления и труб от ржавчины м2	214,46	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	127	127	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>193</u> -
176. Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	214,46	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	15	13	<u>2</u> -	<u>0,10</u> -	<u>21</u> -
177. Е13-270 13.34-5	Обезжиривание металлокон- струкций уайт-спиритом 100м2	2,14	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	22	5	<u>8</u> 5	<u>4,40</u> 2,71	<u>9</u> 6
178. Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей метал- локонструкций креплений труб за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	2,14	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	17	4	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей металло- конструкций крепления и труб эмальями ПФ-133 за 2 раза 100м2	4,29	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	44	6	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>10</u> -
		Ограждение вентиляторов								
180.	Е7-318 7.21-10	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до 1,2 м	20,00	<u>2,25</u> 0,95	<u>0,86</u> 0,27	45	19	<u>17</u> 5	<u>1,58</u> 0,35	<u>32</u> 7
181.	ССЦ п.9-1 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.1 прим. 2	Стоимость сборных железобетон- ных столбов массой до 5 т; длиной до 3 м, объемом до 0,2 м3 из бетона Кл.В.15 м3	0,22	<u>82,66</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
182.	С147-1 К-1,3	Арматура А-1 100кг	0,40	<u>29,12</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
183.	С147-15 К-1,3	Проволочная арматура В-1 100кг	0,05	<u>41,08</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
184.	С147-24 К-1,3	Закладные детали 100кг	0,23	<u>53,04</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185.	СIII-384	Сетка тканая из проволоки диаметром 1,6 мм м2	13,50	<u>2,13</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
186.	СI2I- 1969	Стоимость металлических рам сетчатых панелей оград т	0,10	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
187.	Е6-20 6.1-20	Устройство фундаментов ленточ- ных бетонных под кирпичные участки забора из бетона Кл.В.7,5 м3	0,30	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	10	-	<u>-</u> -	<u>2,86</u> 0,30	<u>1</u> -
188.	Е8-30 8.5-1	Кирпичные участки забора м3	0,66	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	23	1	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,31	<u>3</u> -
189.	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	14,58	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I3</u> -
190.	ЕI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	14,58	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
191.	ЕI3-270 I3.34-5	Обезжиривание сетчатых пане- лей уайт-спиритом 100м2	0,15	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	<u>-</u> -	<u>4,40</u> 2,71	<u>1</u> -
192.	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей сет- чатых панелей ограды за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-02I 100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей сетчатых панелей ограды эмалями ПФ-133 за 2 раза 100м2	0,29	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	3	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
194.	Е7-331 7.22-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	1,00	<u>0,55</u> 0,42	<u>0,04</u> 0,01	1	-	-	<u>0,76</u> 0,01	<u>1</u> -
195.	С121- 1971	Стоимость металлоконструкций калитки т	0,02	<u>316,00</u> -	- -	6	-	-	- -	- -
196.	С147-24	Соединительные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	-	- -	- -
197.	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	1,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	1	1	-	<u>0,90</u> -	<u>1</u> -
198.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	1,00	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,10</u> -	- -
199.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание соединительных деталей уайт-спиритом 100м2	0,01	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	-	<u>4,40</u> 2,71	- -
200.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей калиток и соединительных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей калиток и соединительных деталей эма- лями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
202.	015-201 15.51-1	Штукатурка кирпичных участков забора цементно-песчаным рас- твором 100м2	0,09	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	8	3	-	<u>57,40</u> 3,01	<u>5</u> -
203.	Е6-73 6.8-2	Укладка цементного раствора с уклоном средней толщины 2мм по верху кирпичного забора 100м2	-	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	-	<u>44,80</u> 0,35	-
Итого прямые затраты по разделу I2			руб. руб.			5318	613	<u>167</u> 52		<u>1011</u> 70
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			4310	-	-		-
накладные расходы			руб.			707	-	-		-
накладные НУЧП			руб.			-	226	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		62
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	122	-		-
плановые накопления			руб.			397	-	-		-
плановые НУЧП			руб.			-	223	-		-
всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб.			5414	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	961	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		295
		сметная заработная плата	руб.			-	561	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			1008	-	-		-
		накладные расходы	руб.			87	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	114	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	122	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1183	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	517	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		сметная заработная плата	руб.			-	241	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			6597	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	1478	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1151
		сметная заработная плата	руб.			-	802	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 13. Разные работы										
204.	Е1-960 1.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котловане без крепления (устройство корыта под отсыпку) 100м3	0,12	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>19</u> -
205.	Е1-531 1.60-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на 30м 1000м3	0,01	<u>38,50</u> -	<u>38,50</u> 12,90	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 18,58	<u>-</u> -
206.	Е1-540 1.60-11	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке 531 1000м3	0,01	<u>63,60</u> -	<u>63,60</u> 21,40	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 30,82	<u>-</u> -
207.	Е27-173 27.43-1	Основание под отсыпку из кирпичного щебня толщиной 12,5см 100м2	0,39	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	90	5	<u>3</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>10</u> 1
208.	Е27-174 27.43-2	На 0,5см увеличения толщины слоя добавлять по расценке 173 100м2	0,39	<u>4,53</u> 0,15	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -
209.	Е27-169 27.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 2,5см 100м2	0,39	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	61	3	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210.	E27-172 27.42-2	На каждые 0,5см изменения тол- щины слоя по расценке н.169 исключать 100м2	0,39	<u>25,30</u> 1,31	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>I</u> -
211.	E8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кир- пича керамического вокруг отмостки м3	0,89	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	34	3	<u>-</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>6</u> -
212.	E1-968 1,81-2	Подсыпка местного грунта под входную площадку с послойным уплотнением 100м3	0,03	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>3</u> -
213.	E6-1 6.1-1	Основание под ступени из бе- тона Кл.В7.5 м3	0,77	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	22	I	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
214.	E6-15 6.1-15 ССЦп.1-3 п.1-5	Монолитная бетонная площадка с набивными ступенями из бетона Кл.В.15 м3	0,51	<u>29,43</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	15	-	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
215.	С124-449	Сетка из арматуры класса ВР-1 т	0,08	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
216.	E6-84 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>/2</u> -
217.	E13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	1,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4/	5	6	7	8	9	10	11
218.	Е13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	1,00	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -
219.	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом 100м2	0,01	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	<u>-</u> -	<u>4,40</u> 2,71	<u>-</u> -
220.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
221.	Е13-153 I3.8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
222.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,002	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	I	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
223.	Е11-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльцо м3	1,10	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	II	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
224.	Е11-6 II.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под крыльцо м3	1,10	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	18	2	<u>1</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225.	Е6-15 6.1-15 ССЦ п.1-3 п.1-5	Бетонные крыльца из бетона кл. В15 м3	1,30	<u>29,43</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	38	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
226.	Е11-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,10	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	7	I	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
227.	Е11-77 II.11-11	Железнение цементных покры- тий 100м2	0,10	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
228.	Е8-28 8.4-8	Замок из мятой глины м3	0,54	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	6	2	<u>I</u> -	<u>6,50</u> 0,84	<u>4</u> -
229.	Е7-2 7.1-2	Укладка блоков ограждающих стенок входной площадки мас- сой до 1 т шт	4,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	8	2	<u>6</u> 2	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
230.	ССЦ п.3-11	Стоимость сборных бетонных блоков ограждающих стенок объемом до 0,5м3 из тяжелого бетона кл.В7.5 м3	1,62	<u>42,50</u> -	<u>-</u> -	69	-	- -	- -	- -
231.	Е15-262 15.55- 5-11	Улучшенная штукатурка стен по бетону цементным раствором 100м2	0,05	<u>107,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	6	3	- -	<u>74,00</u> 5,20	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232.	Е6-84 6.9-7	Установка закладных деталей в стенах для молниезащита	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
233.	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками	м2	0,27	<u>0,59</u> 0,59	-	I	-	-	<u>0,90</u> -
234.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание	м2	0,27	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,10</u> -
235.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом	100м2	0,003	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	-	<u>4,40</u> 2,71
236.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-021 закладных деталей	100 м2	0,003	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08
237.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 закладных деталей в 2 слоя	100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05
238.	Е8-27 8.4-7	Обмазка поверхности битумом	100м2	1,26	<u>90,00</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	113	25	<u>2</u> 1	<u>33,6</u> 0,58
		Итого прямые затраты по разделу 13		руб.			559	62	<u>14</u> 4	<u>112</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.			559	-	-		-
		накладные расходы	руб.			90	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	34	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	33	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			701	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	149	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		125
		сметная заработная плата	руб.			-	81	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			701	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	149	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		125
		сметная заработная плата	руб.			-	81	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			16183	1628	<u>432</u>		<u>2787</u>
			руб.					151		201
в том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			14955	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2461	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	778	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		216
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	433	-		-
		плановые накопления	руб.			1391	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	761	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18807	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3297	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2803
		сметная заработная плата	руб.			-	1952	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1228	-	-		-
		накладные расходы	руб.			106	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	137	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		плановые накопления	руб.			108	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	147	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость металлокон- тажных работ	руб.			1442	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	623	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		410
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Итого по смете	руб.			20249	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3920	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3213
		сметная заработная плата	руб.			-	2230	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС


Исходные данные:


Составила: ст. инженер
Проверила: рук. группы

Перфорация

Подготовила: техник
Проверила ст. техник

 В.С.Лялок

 В.А.Тышко

 В.Я.Шкуратова

 Т.Л.Старикова

 Л.В.Лебедькова

 И.В.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-3

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты			1048	1321	-	-	6,57
2	Стены			3920	4931	-	-	24,53
3	Покрытие			1459	1846	-	-	9,18
4	Перегородки			22	28	-	-	0,14
5	Кровля			1258	1584	-	-	7,88
6	Проемы оконные			415	522	-	-	2,60
7	Проемы дверные			403	505	-	-	2,51
8	Металлоконструкции			181	212	-	-	1,05
9	Полы			783	987	-	-	4,91
10	Наружная отделка			295	372	-	-	1,85
11	Внутренняя отделка			513	643	-	-	3,20
12	Обособлительные работы			5318	6597	-	-	32,81
13	Разные работы			559	701	-	-	2,78
	Итого:		м3	594,46	16183	27	33	100,00

Гл. инженер проекта



В.С. Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на общестроительные работы надземной части (прямоугольной) сборно-монолитный вариант. Открытый способ

Основание: КЖ I+I5, API+7, КМ I+I6

	<u>сухие грунты</u>	<u>мокрые грунты</u>	
Сметная стоимость	20,895	21,038	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,984	4,034	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,223	3,268	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,255	2,284	тыс.руб.
Показатели по смете:			
стоимость на:			
расчетную единицу производительности м ³ /ч	208,95	210,38	руб.
I м ² общей площади здания	115,76	116,55	руб.
I м ³ объема надземной части	37,23	37,49	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч зарпл.	Обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Фундаменты

I.	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В3,5	3,40	<u>27,40</u>	<u>0,28</u>	93	2	<u>I</u>	<u>I,37</u>	<u>5</u>
	6.I-I		м3	0,70	0,08			-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2.	Е6-1 6.1-1	Подбетонка под фундаменты из бетона кл. В7.5	из мЗ	4,40	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	125	3	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>6</u> -
3.	Е6-5 6.1-5	Монолитные железобетонные фундаменты под балки объемом 3мЗ из бетона кл. В15	фун- до мЗ	3,40	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	132	12	<u>2</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>23</u> I
4.	Е6-5 6.1-5	Монолитные железобетонные чатые фундаменты высотой 4,2м объемом до 3 мЗ из бетона кл. В15	столб- 4,2м мЗ	6,00	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	233	22	<u>3</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>40</u> I
5.	С124-1	Арматура класса А1	т	0,05	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	С124-3	Арматура класса А3	т	0,26	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.	Е11-11 11.1-11 СС41,1-16 п. 1-15	Набетонка по фундаментам из бетона кл. В12.5	из мЗ	0,50	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	15	1	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
8.	Е6-168 6.15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных под фундамент под внутренние стены из бетона кл. В-15	мЗ	2,10	<u>42,30</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	89	10	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>18</u> I
9.	С124-9	Арматура класса А3	т	0,10	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длинной 6 м шт	5,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	33	14	<u>14</u> 5	<u>4,51</u> 1,24	<u>23</u> 6
11.	ССЦ п.9-352 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.216	Стоимость сборных железобетон- ных фундаментных балок длиной до 6м таврового сечения из бетона М-300 весом до 5т, серии 1.415-181 м3	3,55	<u>69,14</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12.	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,28	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13.	С147-8	Арматура А-3 100кг	2,87	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14.	С147-24	Закладные детали 100кг	0,14	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15.	С147-24	Дополнительные закладные де- тали в балках 100кг	0,28	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16.	Е7-1 7.1-1	Укладка блоков и плит ленточ- ных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе кон- струкций до 0,5 т шт	7,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	11	3	<u>8</u> 3	<u>0,65</u> 0,54	<u>5</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Е8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	34,67	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	II89	73	<u>28</u> 8	<u>3,90</u> 0,31	<u>I35</u> II
24.	Е8-13 8.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,30	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	26	6	- -	<u>28,10</u> 0,58	<u>II</u> -
25.	Е7-445 7.38-10- 1.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	38,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	II	3	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>5</u> 3
26.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7,6	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	1,10	<u>64,40</u> -	- -	7I	-	- -	- -	- -
27.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
28.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24,50</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,14	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30.	Е7-668 7.47-II- -1.8	Укладка опорных подушек мас- сой 0,05 т шт	18,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	25	II	<u>2</u> I	<u>1,01</u> 0,06	<u>18</u> I
31.	ССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетон- ных опорных подушек объемом до 0,2м3, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,36	<u>62,70</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32.	С147-1 К=1,45	Арматура А-I 100кг	0,06	<u>32,48</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33.	С147-8 К=1,45	Арматура А-3 100кг	0,21	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34.	Е8-59 8.7-3	Закладные детали в стенах т	0,02	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	8	I	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u>			3865	255	<u>94</u>		<u>465</u>
			<u>руб.</u>					28		38
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			3865	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			637	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	157	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	114	-		-
		плановые накопления	руб.			359	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	154	-		-
		всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4861	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	661	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		560
		сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4861	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	661	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		560
		сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Раздел 3. Покрытие.								
35.	E7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытий одноэтаж- ных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и подстропиль- ных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	4,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	32	7	<u>11</u> 4	<u>2,85</u> 1,34	<u>11</u> 5
				шт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.	ССЦ п.8-120 пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытий I пр-ЗАЗВТ-150лн-500м из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м ² м ²	72,00	<u>5,62</u> -	- -	405	-	- -	- -	- -
37.	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,38	<u>17,30</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
38.	Е7-177 7.11-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	1,00	<u>5,70</u> 1,20	<u>1,87</u> 0,68	6	I	<u>2</u> I	<u>2,04</u> 0,88	<u>2</u> I
39.	ССЦ п.8-116 пр-нт 06-08 п.1.326	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытия из тяжелого бетона массой до 5т, шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 610 кгс/м ² м ²	9,00	<u>6,40</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
40.	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,06	<u>17,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.	СИ47-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	0,21	<u>40,80</u>	-	9	-	-	-	-
42.	СИ47-29	Оцинкование дополнительных закладных деталей 100кг	0,21	<u>17,30</u>	-	4	-	-	-	-
Утепление плит в заводских условиях										
43.	ССЦ табл.5 шифр.изм. 0,221	Гидроизоляционное покрытие плит из одного слоя руберои- да на битумной мастике м2	81,00	<u>0,61</u>	-	49	-	-	-	-
44.	СИИ-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	81,00	<u>0,22</u>	-	18	-	-	-	-
45.	ССЦ п.9-332 пр-нт 06-08 п.7.170	Утепление плит покрытия пенобетоном объемной массой 500 кг/м3, толщиной слоя 150 мм м3	12,15	<u>28,60</u>	-	347	-	-	-	-
46.	ССЦ прим. к поз. 9-332 стр.86	Устройство выравнивающей цементной стяжки по утепли- телю м2	81,00	<u>0,51</u>	-	41	-	-	-	-
47.	ССЦ таб.5 шифр.изм. 0,221	Гидроизоляционное покрытие из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	81,00	<u>0,61</u>	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	81,00	<u>0,22</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
49.	Е7-199 7.12-1 ССЦ п.2-4	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 шт	8,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	4	2	<u>2</u> 1	<u>0,45</u> 0,10	<u>4</u> 1
50.	ССЦ п.8-509 06-08 п.1.496	Стоимость сборных железобетонных плоских плит (доборы) марки ШПд-8 по серии 3.006-1-2/82, объемом до 0,2 м2 из бетона М-300 м3	0,88	<u>65,60</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
51.	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,50	<u>24,50</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
52.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,02	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
53.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,06	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
54.	С147-24	Соединительные детали 100кг	0,95	<u>40,80</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
55.	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	0,95	<u>17,30</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	Е6-83 6.9-7	Установка отрезков газовых трубок Д-25мм, длиной 300мм т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
57.	Е6-168 6.15-9 ССЦ п.1-16 п.1-17	Подбетонка под плиты ленточная по периметру стен из бетона кл.В7,5 м3	1,06	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	44	5	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>9</u> -
58.	Е7-183 7.11-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, для устройства легкосбрасываемой кровли шт	2,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	16	3	<u>6</u> 2	<u>2,85</u> 1,34	<u>6</u> 3
59.	ССЦ п.8-120 пр-нт 06-08 п.1.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия ПЛ-2А3 ВТА ГОСТ 22701.3-77 массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая свой вес) 430 кгс/м2 м2	36,00	<u>5,62</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
60.	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,19	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
61.	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,02	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.	С147-29	Оцинкование дополнительных закладных деталей 100кг	0,02	<u>17,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	1452	20	<u>22</u>	<u>8</u>	<u>36</u>
		в том числе:	руб.							10
		стоимость общестроительных работ	руб.			1452	-	-		-
		накладные расходы	руб.			239	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	19	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		21
		сметная заработная плата в н.р. руб.				-	40	-		-
		плановые накопления	руб.			136	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	19	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1827	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	81	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		сметная заработная плата	руб.			-	68	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1827	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	81	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	68	-		-
		Раздел 4. Перегородки								
63.	Е8-43	Перегородки из керамического	0,04	<u>496,00</u>	<u>7,70</u>	22	3	-	<u>137,00</u>	<u>6</u>
	8.5-8	кирпича, армированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м		74,00	2,31			-	2,98	-
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб!"			22	3	-		<u>6</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			28	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Раздел 5. Кровля								
64.	Е12-289 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике стыков плит и участков кровли	0,32	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	16	3	- -	<u>18,90</u> 0,50	<u>6</u> -
65.	Е12-287 12.9-4	Утепление стыков плит пенобетоном объемной массой 500 кг/м ³ , толщиной слоя 150 мм	4,78	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	168	6	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>12</u> 1
66.	Е12-284 12.9-1 ССЦц.1 р.4п.113	Утепление участков кровли легкообрасываемой минераловатными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем толщиной 100 мм	0,38	<u>830,29</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	319	11	<u>1</u> -	<u>48,20</u> 1,55	<u>19</u> 1
67.	Е12-299 12.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	0,74	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	38	6	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		PM-350 на битумной мастике 100м2	0,12	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	6	I	- -	<u>18,90</u> 0,50	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			1224	133	<u>30</u> 9		<u>235</u> 12
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			1224	-	-		-
		накладные расходы	руб.			203	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	76	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		плановые накопления	руб.			115	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	74	-		-
		всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			1542	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	316	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	176	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			1542	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	316	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		со спаренными переплетами компл.	4,00	<u>1,72</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
85.	Е10-87 10.15-1	Установка приборов фрамужных шт	4,00	<u>0,50</u> 0,50	- -	2	2	- -	<u>0,71</u> -	<u>3</u> -
86.	С111-395	Стоимость фрамужных прибо- ров шт	4,00	<u>1,23</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
87.	Е15-707 15.201-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м2	0,09	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	22	2	- -	<u>46,90</u> 0,58	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			415	12	<u>3</u> 1		<u>22</u> 1
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			415	-	-		-
		накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 7. Проемы дверные								
88.	Б9-118 9.17-1	Монтаж конструкций металлических наружных дверей	0,30	<u>58,20</u>	<u>0,20</u>	17	11	-	<u>63,40</u>	<u>19</u>
		т		35,90	0,05			-	0,06	-
89.	С12Г-2105	Стоимость металлической коробки из гнутых профилей массой до 0,5т	0,05	<u>442,00</u>	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
90.	С122-267	Стоимость однополюсных утепленных дверных блоков марки ДНО9-21г по серии Г.436-3-19 с обшивкой полотен минераловатной плитой с облицовкой кровельной сталью	5,58	<u>24,90</u>	-	139	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	С122-269	Стоимость двупольных утепленных дверных блоков марки ДНС19-24г по серии I.436-3-19 с обшивкой полотем минераловатной плитой с облицовкой кровельной сталью м2	4,50	<u>25,30</u>	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
92.	С111-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	5,40	<u>1,62</u>	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
93.	Е10-140 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	5,58	<u>1,34</u>	-	7	1	-	<u>0,36</u>	<u>2</u>
				0,20	-			-	-	-
94.	Е10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	4,50	<u>0,95</u>	-	4	1	-	<u>0,25</u>	<u>1</u>
				0,14	-			-	-	-
95.	Е10-105 10.20-1	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах м2	3,62	<u>1,45</u>	<u>0,35</u>	5	2	<u>1</u>	<u>0,91</u>	<u>3</u>
				0,55	0,11			-	0,14	1
96.	С122-218	Стоимость однопольных дверных блоков с глухими полотнами марки ДГ21-9-ГОСТ 6629-74 м2	3,62	<u>14,20</u>	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97.	СIII-446	Стоимость приборов для наружных однополюсных дверей компл.	3,00	<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98.	СIII-447	То же, для двупольных наружных дверей компл.	1,00	<u>8,94</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99.	СIII-448	То же, для внутренних однополюсных дверей компл.	2,00	<u>2,97</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			403	15	<u>I</u> -		<u>25</u> I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			364	-	-		-
		накладные расходы	<u>руб.</u>			59	-	-		-
		накладные НУЧП	<u>руб.</u>			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	<u>чел.-ч</u>			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	<u>руб.</u>			-	10	-		-
		плановые накопления	<u>руб.</u>			35	-	-		-
		плановые НУЧП	<u>руб.</u>			-	1	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			458	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	9	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			39	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	20	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		19
		сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			505	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 8. Металлоконструкции								
100.Е9-40		Монтаж монорельсов на высоте до 25м по металлическим опо-								
9.6-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рам из двутавра номер 24 м	12,66	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	47	9	<u>34</u> 12	<u>1,28</u> 1,19	<u>16</u> 15
101.	С121- 1825	Стоимость прямолинейных моно- рельсов пролетом до 6м из прокатных двутавров т	0,49	<u>239,00</u> -	- -	117 -	-	- -	- -	- -
102.	С121- 1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок т	0,03	<u>251,00</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			172	9	<u>34</u>		<u>16</u>
		в том числе:	руб.					12		15
		стоимость металломонтажных работ	руб.			172	-	-		-
		накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	17	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			15	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	19	-		-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			202	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	79	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			202	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	79	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Раздел 9. Полы.								
		Тип I								
Ю3.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	8,64 м3	<u>10,40</u> 1,62	- -	90	14	- -	<u>3,00</u> -	<u>26</u> -
Ю4.	ЕII-6 II.I-6	Уплотнение грунта щебнем тол. слоя 100 мм	1,44 м3	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	23	3	<u>1</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>5</u> 1
Ю5.	ЕII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100мм из бетона кл. В7,5	1,44 м3	<u>29,30</u> 1,62	- -	42	2	- -	<u>2,90</u> -	<u>4</u> -
Ю6.	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 40мм	0,17 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107.	<u>Е11-56</u> II.8-2	При изменении толщ. стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 100м ²	0,69	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
108.	<u>Е11-71</u> II.11-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка 100м ²	0,17	<u>628,00</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	108	17	-	<u>166,00</u> 0,90	<u>28</u> -
Тип 2										
109.	<u>Е11-3</u> II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м ³	22,62	<u>10,40</u> 1,62	-	235	37	-	<u>3,00</u> -	<u>68</u> -
110.	<u>Е11-6</u> II.1-6	Уплотнение грунта щебнем толщ. слоя 100мм м ³	3,77	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	60	7	<u>4</u> 1	<u>3,52</u> 0,41	<u>13</u> 2
111.	<u>Е11-11</u> II.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100мм из бетона кл. В.7,5 м ³	3,77	<u>29,30</u> 1,62	-	110	6	-	<u>2,90</u> -	<u>11</u> -
112.	<u>Е11-67</u> II.11-1	Устройство бетонного покрытия толщиной 20мм из бетона кл. В-15 100м ²	0,38	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	46	8	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>15</u> -
113.	<u>Е11-68</u> II.11-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10мм из расценки 67 100м ²	0,75	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	12	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 3										
II4.	БII-67 II.II-1	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм из БМ200 100м2	0,05	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	6	I	- -	<u>40,20</u> 0,67	<u>2</u> -
II5.	БII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10мм из расценки 67 100м2	0,10	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	2	-	- -	<u>1,06</u> 0,10/	- -
Тип 4										
II6.	БII-132 II.20-1 ССЦ п.2-5 п.3-140	Устройство покрытия из мозаичных плит толщ. 20мм на цементном растворе 100м2	0,08	<u>701,78</u> 43,00	<u>10,48</u> 3,12	56	3	<u>I</u> -	<u>77,90</u> 4,02	<u>6</u> -
Тип 7										
II7.	БII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,02	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	2	-	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		785	100	<u>6</u> <u>I</u>		<u>181</u> <u>3</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ		<u>руб.</u>		785	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119.	Е15-79 15.3-I	Облицовка проколя керамической плиткой типа кабанчик 100м2	0,6I	<u>474,00</u> 65,40	<u>2,00</u> 0,60	287	40	<u>I</u> -	<u>106,00</u> 0,77	<u>64</u> -
120.	Е15-206 15.5I-6	Улучшенная штукатурка карнизов прямолинейных поясков цементным раствором 100м2	0,30	<u>492,00</u> 245,00	<u>17,00</u> 4,98	147	73	<u>5</u> I	<u>361,00</u> 6,42	<u>108</u> 2
121.	Е15-532 15.156-I-2.3	Известковая окраска наружных откосов 100м2	0,07	<u>8,12</u> 6,80	<u>0,48</u> 0,14	I	-	<u>-</u> -	<u>12,20</u> 0,18	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10		руб. руб.		45I	12I	<u>6</u> I		<u>187</u> 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ		руб.		45I	-	-		-
		накладные расходы		руб.		74	-	-		-
		накладные НУЧП		руб.		-	57	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	13	-		-
		плановые накопления		руб.		43	-	-		-
		плановые НУЧП		руб.		-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.	Е15-502 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	1,08	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	14	7	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>14</u> -
126.	Е8-57 8.7-1	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней стороны 100м2	1,88	<u>13,10</u> 13,10	- -	25	25	- -	<u>21,00</u> -	<u>40</u> -
127.	Е15-509 15.152-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков 100м2	2,52	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	8	6	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>12</u> -
128.	Е15-565 15.159-5 п.2.3I K=0,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений в каменных стенах 100м2	0,03	<u>107,00</u> 77,40	<u>0,07</u> 0,02	3	2	- -	<u>133,00</u> 0,03	<u>4</u> -
129.	Е15-567 15.159-7 п.2.3I K=2,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных 100м2	0,22	<u>32,10</u> 23,10	<u>0,02</u> 0,01	7	5	- -	<u>38,00</u> 0,01	<u>8</u> -
130.	Е15-566 15.159-6 п.2.3I K=2,4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных в каменных стенах 100м2	0,09	<u>23,70</u> 14,60	<u>0,02</u> 0,01	2	1	- -	<u>24,60</u> 0,01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31.	Е15-612 15.164- 2.	Масляная окраска металли- ческих дверей 100м2	0,11	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	3	I	- -	<u>11,70</u> 0,31	<u>I</u> -
I32.	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками от ржавчины металлоконструкций монорельса м2	I4, I5	<u>0,59</u> 0,59	- -	8	8	- -	<u>0,90</u> -	<u>I3</u> -
I33.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	I4, I5	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>0,10</u> -	<u>I</u> -
I34.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом 100м2	0, I4	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	<u>I</u> -
I35.	Ед. расц. 2	Окраска металлоконструкций монорельса негорючей крас- кой ПФ-53 в 3 слоя 100м2	0,42	<u>48,99</u> 1,51	<u>47,48</u> 47,34	21	I	<u>20</u> 20	<u>2,30</u> 61,07	<u>I</u> 26
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			502	228	<u>36</u> 29		<u>379</u> 37
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			502	-	-		-
		накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	118	-		-

И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	116	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			628	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	502	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		422
		сметная заработная плата	руб.			-	272	-		-
		Итого по разделу II	руб.			628	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	502	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		422
		сметная заработная плата	руб.			-	272	-		-
		Раздел 12. Особостроительные работы								
		Каналы и приямки								
136.	ЕII-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,10	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	4	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
137.	Е6-1 6.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под приямок м3	0,24	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	7	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38.	Е6-15 6.1-15 СЦ п.1-3 п.1-4	Монолитное бетонное дно приямка из бетона кл.В12,5 м3	0,39	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	11	-	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>-</u> -
I39.	Е6-127 6.13-3 СЦ п.1-16 п.1-17	Монолитные бетонные стены приямка толщиной 200мм из бетона кл.В12,5 м3	1,41	<u>48,18</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	68	7	<u>1</u> -	<u>9,09</u> 0,30	<u>13</u> -
I40.	Е6-15 6.1-15 СЦ п.1-3 п.1-4	Монолитное бетонное дно канала из бетона кл.В12,5 м3	1,20	<u>23,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	34	1	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> -
I41.	Е6-127 6.13-3 СЦ п.1-16 п.1-17	Монолитные бетонные стены канала толщиной 200мм из бетона кл. В12.5 м3	1,00	<u>48,18</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	48	5	<u>1</u> -	<u>9,09</u> 0,30	<u>9</u> -
I42.	Е6-161 6.15-2	Монолитные железобетонные балки в каналах из бетона кл.В15 м3	0,32	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	16	3	<u>-</u> -	<u>14,70</u> 0,46	<u>5</u> -
I43.	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.	СИ24-9	Арматура класса А3 т	0,02	<u>286,00</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I45.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	-	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>2</u>
				<u>124,00</u>	<u>0,42</u>			-	<u>0,54</u>	-
I46.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	7	I	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>I</u>
				<u>38,00</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
I47.	Е34-304 34.55-1	Перекрытие канала и приемка щитами из рифленной стали 100м2	0,55	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	122	18	<u>4</u>	<u>56,70</u>	<u>31</u>
				<u>33,10</u>	<u>2,20</u>			<u>I</u>	<u>2,84</u>	<u>2</u>
I48.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	5,54	<u>0,07</u>	<u>0,01</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,10</u>	<u>I</u>
				<u>0,06</u>	-			-	-	-
I49.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание щитов из риф- ленной стали уайт-спиритом 100м2	0,06	<u>10,20</u>	<u>3,40</u>	I	-	<u>-</u>	<u>4,40</u>	<u>-</u>
				<u>2,40</u>	<u>2,10</u>			-	<u>2,71</u>	-
I50.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,06	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
				<u>2,05</u>	<u>0,06</u>			-	<u>0,08</u>	-
I51.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей щитов эмальями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,11	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	I	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>-</u>
				<u>1,51</u>	<u>0,04</u>			-	<u>0,05</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитных каналах т	0,04	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	18	5	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
I55.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных каналах т	0,15	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	46	5	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -
I54.	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за- кладных деталей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-021 100м ²	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I55.	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей заклад- ных деталей эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м ²	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I56.	CI24-18	Арматура класса А3 над отверстиями т	4,00 ²	<u>283,00</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I57.	E6-86 6.9-10	Армирование пола и стен сетками из арматуры класса ВР-I т	0,02	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	- -	<u>12,30</u> 0,54	- -
I58.	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,02	<u>31,60</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
159.	Е15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей каналов 100м ²	0,08	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	3	2	- -	<u>37,00</u> 0,39	<u>3</u> -
		Венткамера								
160.	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м ²	0,25	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	126	19	<u>2</u> 1	<u>137,00</u> 2,98	<u>35</u> 1
161.	Е8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамлений проемов в кирпичных перегородках т	0,09	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	38	3	- -	<u>54,30</u> 0,53	<u>5</u> -
162.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м ²	2,44	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -
163.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом 100м ²	0,02	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	<u>-</u> -
164.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м ²	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65.	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,05	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I66.	E26-35 26.8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60 мм м3	0,15	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	5	2	- -	<u>21,50</u> 0,48	<u>3</u> -
I67.	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные жесткие на синтетическом связующем М-150 м3	1,40	<u>25,60</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
I68.	E26-46 26.10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,25	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>4</u> -
I69.	E15-298 15.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,25	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	98	17	<u>1</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>29</u> 1
I70.	E15-304 15.61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,25	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	19	3	- -	<u>22,30</u> 0,19	<u>6</u> -
I71.	E15-508 15.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	0,28	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	1	- -	<u>9,70</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72.	Е15-509 15.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	0,28	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	I	I	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>I</u> -
I73.	Е8-57 8.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича с внутренней стороны 100м2	0,28	<u>13,10</u> 13,10	- -	4	4	- -	<u>21,00</u> -	<u>6</u> -
I74.	Е20-656 20.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм шт	3,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	49	6	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>9</u> I
I75.	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	1,89	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,10</u> -	- -
I76.	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание металлических герметических дверей уайт-спиритом 100м2	0,02	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
I77.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей герметических дверей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I78.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей герметических дверей эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,04	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундаменты под трубы, монорельс и вентилятор вне здания								
179.	ЕП-2 П.П-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,26	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	П	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
180.	Е6-1 6.1-1	Устройство подготовки из бетона кл. В.7,5 м2	1,20	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	34	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
181.	Е6-33 6.3-4	Монолитные железобетонные фундаменты с подошвой объе- мом до 5 м3 из бетона кл. В15 м3	7,30	<u>37,30</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,36	272	18	<u>9</u> 3	<u>4,46</u> 0,46	<u>33</u> 3
182.	С124-1	Арматура класса А1 т	0,08	<u>270,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
183.	С124-3	Арматура класса А3 т	0,31	<u>270,00</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
184.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции при бетонировании т	0,03	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	14	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>1</u> -
185.	Е6-30 6.3-1 п.1-4 п.1-3	Устройство фундаментов под ССЦ оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 из бетона К1В-12,5 м3	37,20	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	1359	87	<u>44</u> 13	<u>4,35</u> 0,46	<u>162</u> 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193.	С113-236	Стоимость стальных электросварных труб Д=630.8 мм м	36,00	<u>26,00</u> -	<u>-</u> -	936	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194.	В9-153 9.24-4	Монтаж металлических конструкций крепления вентиляционных труб т	1,64	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	44	24	<u>8</u> 2	<u>25,20</u> 1,96	<u>41</u> 3
195.	С121-2019	Стоимость металлоконструкций т	1,64	<u>356,00</u> -	<u>-</u> -	584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
196.	В13-263 13.33-7	Очистка щетками металлоконструкций крепления и труб от ржавчины м2	214,46	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	127	127	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>193</u> -
197.	В13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	214,46	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	15	13	<u>2</u> -	<u>0,10</u> -	<u>21</u> -
198.	В13-270 13.34-5	Обезжиривание металлоконструкций уайт-спиритом 100м2	2,14	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	22	5	<u>8</u> 5	<u>4,40</u> 2,71	<u>9</u> 6
199.	В13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций креплений труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	2,14	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	17	4	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей метал- локонструкций крепления и труб эмальями за 2 раза 100м2	4,29	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	44	6	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>10</u> -
		Ограждение вентиляторов								
201.	Е7-318 7.21-10	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до 1,2м м	20,00	<u>2,25</u> 0,95	<u>0,86</u> 0,27	45	19	<u>17</u> 5	<u>1,58</u> 0,35	<u>32</u> 7
202.	СЦ п. п.9-1 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.1 прим.2	Стоимость сборных железобе- тонных столбов массой до 5т длиной до 3м, объемом до 0,2м3 из бетона кл.В15 м3	0,22	<u>82,66</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
203.	С147-1 К=1,3	Арматура А-1 100кг	0,40	<u>29,12</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
204.	С147-15 К=1,3	Проволочная арматура В-1 100кг	0,05	<u>41,08</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
205.	С147-24 К=1,3	Закладные детали 100кг	0,23	<u>53,04</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
214.	Б13-153 13.18-6	Окраска поверхностей сетчатых панелей ограды эмальями ПЭ-133 за 2 раза 100м2	0,29	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	3	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>?1</u> -
215.	Б7-331 7.22-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	1,00	<u>0,55</u> 0,42	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>0,76</u> 0,01	<u>1</u> -
216.	С121- 1971	Стоимость металлоконструкций калитки т	0,02	<u>316,00</u> -	-	6	-	-	-	-
217.	С147-24	Сосдинительные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	-	I	-	-	-	-
218.	Б13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	1,00	<u>0,59</u> 0,59	-	I	I	-	<u>0,90</u> -	<u>1</u> -
219.	Б13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	1,00	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,10</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
220.	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание соединительных деталей уайт-спиритом I00м2	0,01	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	<u>-</u> -	<u>4,40</u> 2,71	<u>-</u> -
221.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей каплиток и соединительных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: IФ-021 I00м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
222.	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей соединительных деталей эмалями IФ-133 в 2 слоя I00м2	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
223.	Е15-201 I5.51-1	Штукатурка кирпичных участков забора цементно-песчаным раствором I00м2	0,09	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	8	3	<u>-</u> -	<u>57,40</u> 3,01	<u>5</u> -
224.	Е6-73 6.8-2	Укладка цементного раствора с уклоном средней толщиной 2мм по верху кирпичного забора I00м2	0,005	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I2				<u>руб.</u>		5318	613	<u>167</u>		<u>1011</u>
в том числе:				<u>руб.</u>				<u>52</u>		<u>70</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.			4310	-	-		-
		накладные расходы	руб.			707	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	226	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	122	-		-
		плановые накопления	руб.			397	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	223	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5414	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	961	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		795
		сметная заработная плата	руб.			-	561	-		-
		стоимость металло монтажных работ	руб.			1008	-	-		-
		накладные расходы	руб.			87	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	114	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	122	-		-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			1183	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	517	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		сметная заработная плата	руб.			-	241	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			6597	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	1478	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1151
		сметная заработная плата	руб.			-	802	-		-
		Раздел I3. Разные работы								
225.	Е1-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котловане без креп- ления устройства корыта под отмостку 100м3	0,12	<u>74,50</u>	-	9	9	-	<u>154,00</u>	<u>19</u>
				74,50	-			-	-	-
226.	Е1-531 I.60-2	Разравнивание грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением на 30м 1000м3	0,01	<u>38,50</u>	<u>38,50</u>	1	-	-	-	-
				-	12,90			-	18,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227.	Е1-540 I.60-II	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке 53I I000м3	0,0I	<u>63,60</u> -	<u>63,60</u> 2I,40	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 30,82	<u>-</u> -
228.	Е27-173 27.43-1	Основание под отмостку из кирпичного щебня толщиной I2,5см I00м2	0,38	<u>230,00</u> I4,00	<u>7,40</u> I,90	87	5	<u>3</u> I	<u>25,60</u> 2,45	<u>10</u> I
229.	Е27-174 27.43-2	На 0,5 см увеличения тол- щины слоя добавлять по рас- ценке I73 I00м2	0,38	<u>4,53</u> 0,15	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -
230.	Е27-169 27.42-1	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 2,5см I00м2	0,38	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	59	3	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>5</u> -
231.	Е27-172 27.42-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.169 исключать I00м2	0,38	<u>25,30</u> I,3I	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>I</u> -
232.	Е8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича керамического вокруг отмостки м3	0,87	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	33	3	<u>-</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233.	Е1-968 I.8I-2	Подсыпка местного грунта под входную площадку с послойным уплотнением 100м3	0,03	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>3</u> -
234.	Е6-I 6.I-I	Основание под ступени из бетона кл. В7,5 м3	0,77	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	22	I	<u>-</u> -	<u>I,37</u> 0,10	<u>I</u> -
235.	Е6-I5 6.I-I5 СЦ п.I-3 п.I-5	Монолитная бетонная площадка с набивными ступенями из бетона кл. В.15 м3	0,5I	<u>29,43</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	I5	-	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
236.	CI24-449	Сетка из арматуры класса ВР-I т	0,08	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
237.	Е6-84 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	II	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
238.	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
239.	ЕI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,00	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. I-5	кл. В15 м3	1,30	<u>29,43</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	38	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
247.	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,10	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	7	I	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
248.	Е11-77 II.11-II	Железнение цементных покры- тий 100м2	0,10	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
249.	Е8-28 8.4-8	Замок из мятой глины м2	0,54	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	6	2	<u>I</u> -	<u>6,50</u> 0,84	<u>4</u> -
250.	Е7-2 7.1-2	Укладка блоков ограждающих стен входной площадки массой до 1т шт	4,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	8	2	<u>6</u> 2	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
251.	СС1 п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ограждающих стенок объемом до 0,5м3 из тяжелого бетона кл. В7,5 м3	1,62	<u>42,50</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
252.	Е15-262 15.55- 5-II	Улучшенная штукатурка стен по бетону цементным раство- ром 100м2	0,05	<u>107,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	6	3	- -	<u>74,00</u> 5,20	<u>4</u> -
253.	Е6-84 6.9-7	Установка закладных деталей в стенах для молниезащита т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254.	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	0,27	<u>0,59</u> 0,59	- -	I	-	- -	<u>0,90</u> -	- -
255.	Е13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	0,27	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,10</u> -	- -
256.	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом 100м2	0,01	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
257.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за- кладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
258.	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей за- кладных деталей эмалями ИЭ-133 в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			440	38	<u>12</u> 3		<u>70</u> 4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			440	-	-		-
		накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		плановые накопления	руб.			41	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	21	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			550	-	-	-	-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	98	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			550	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	98	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		итого прямые затраты по смете	руб.			16696	1628	<u>467</u>		<u>2779</u>
			руб.					163		217
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			15477	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			2545	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	794	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		218
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	446	-		-
		плановые накопления	руб.			1441	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	780	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			19463	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3368	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2816
		сметная заработная плата	руб.			-	1979	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			1219	-	-		-
		накладные расходы	руб.			106	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	135	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		плановые накопления	руб.			107	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	146	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость металлокон- тажных работ	руб.			1432	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	616	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		сметная заработная плата	руб.			-	276	-		-
		Итого по смете	руб.			20895	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3984	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3223
		сметная заработная плата	руб.			-	2255	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при производстве работ в мок- рых грунтах добавляется								
I. Е8-27 8.4-7		Обмазка поверхности фундамен- тов, соприкасающихся с грун- том горячим битумом за 2 раза 100м2	I,26	90,00 19,50	1,50 0,45	II3	25	<u>2</u> I	<u>33,60</u> 0,58	<u>42</u> I
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> руб.			II3	25	<u>2</u> I		<u>42</u> I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			II3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I43	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по смете	руб.			143	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	50	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные :

Составила: инженер

Проверила ст. инженер

Перфорация:

Подготовила техник

Проверила ст. техник

Л. С.

В.С.Лялюк

Тышко

В.А.Тышко

Макарь

Л.П.Макаренко

Вилку

В.И.Шкуратова

Лебедь

Л.В.Лебедькова

Толст.

И.В.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-4

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Фундаменты			1647	2076	-	-	9,94
2	Стены			3865	4861	-	-	23,26
3	Покрытие			1452	1827	-	-	8,74
4	Перегородки			22	28	-	-	0,13
5	Кровля			1224	1542	-	-	7,38
6	Проемы оконные			415	522	-	-	2,50
7	Проемы дверные			403	505	-	-	2,42
8	Металлоконструкции			172	202	-	-	0,97
9	Полы			785	989	-	-	4,73
10	Наружная отделка			451	568	-	-	2,72
11	Внутренняя отделка			502	628	-	-	3,01
12	Особостроительные работы			5318	6597	-	-	31,57
13	Разные работы			440	550	-	-	
	Итого:	м3	577,38	16696	20895	28	36	100,00

Гл. инженер проекта

Лялик

В. С. Лялик

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом
с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Измеритель на I шт

№ п/п	Обоснование принятой стои- мости единицы и количества	Наименование затрат	Еди- ница изме- рения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сн иП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2.	"	Зарботная плата	руб.	I,13	-	I,13
3.	"	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4.	СССЦ ч. I р.4-п.353	Шнур асбестовый	кн.	I,623	0,6	0,97
5.	СССЦ ч. I р. I п.48	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Итого по расценке	руб.			2,18
		Составила:	<i>Вилькина</i>	Шкуратова		
		Проверила	<i>Мельникова</i>	Старикова		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на окраску металлоконструкций негорючей краской

Основание ПФ-53

Измеритель 100 м2

№ пп	Обоснование принятой стои- мости единицы и количества	Наименование затрат	Еди- ница изме- рения	Сметная стои- мость единицы в руб.	Количест- во единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП том 2 т.13-18-7	Затраты труда	чел.		2,3	
2.	"-	Заработная плата	руб.	1,51	-	1,51
3.	"-	Машины	руб.	0,14	-	0,14
		Материалы				
4.	Пр-нт 05-04 п.3-324 СССЦ ч.У стр.9	Краска ПФ-53	кг	2,4х1,21= 2,904	16	46,46
5.	СССЦ ч.1 п.362 стр.32	Растворитель	кг.	0,11	8	0,88
		Итого материалы				47,34
		Итого по расценке				48,99
		Составила:	<i>В.И.Ильин</i>	Шкуратова		
		Проверила:	<i>М.И.Ильин</i>	Старикова		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на замазку сальников диаметром 500 мм нефтебитумом с асбестом
(70% - титум 30% асбест)

I шт

№ пп	Обоснование принятой стои- мости единицы и кол-ва	Наименование затрат	Единица измере- ния	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНИП т.2 т.13-35-1	Затраты труда			I,67x2=3,34	
2.	"-	Заработная плата	руб.	I,13x2=2,26		2,26
3.	"-	Машины	руб.	0,01x2=0,02		0,02
		Материалы				
4.	СССЦ ч.1 р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,74	2,824
5.	"- п.48	Нефтебитум	кг	0,05	4,06	0,203
		Итого материалы				3,027
		Итого по расценке				5,307

Составила:

Визы

Шкуратова

Проверила:

Шкуратова

Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на отопление

Основание : ОВ I+6	Сметная стоимость	Сборно-монолитный	монолитный
		вариант	вариант
	0,172	0,172	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,017	0,017 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	40	40 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,026	0,026 тыс.руб.
	Показатели по смете:		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу производительности м ³ /ч	1,72	1,72 руб.
	1 м ² общей площади здания	0,95	0,94 руб.
	1 м ³ объема подземной части здания	0,3	0,29 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего экспл. машин	основн. в т.ч. зарпл.	Все-го	Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	Обслуживающих машин на ед. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е18-115 18.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом экм	11,04	6,96 0,22	0,03 0,01	77	2	- -	0,39 0,01	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Е16-36 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм на высоте до 3м м	46,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	42	10	- -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
3.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кг18п для воды и пара, давле- нием 1,6 МПа, диаметром 15мм шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
4.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кг18п для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром 20мм шт	3,00	<u>1,43</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
5.	Е16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100м	0,46	<u>3,94</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
6.	Е15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов диамет- ром до 50 мм и конвекторов масляной краской за 2 раза 100м2	0,24	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	15	9	- -	<u>68,00</u> -	<u>16</u> -
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			141	23	- -	<u>38</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.			15	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	17	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			126	-	-		-
		накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			154	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Итого по смете	руб.			172	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	17	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составила инженер
Проверила: ст. инженер

Перфорация:

Подготовила техник
Проверила ст. техник



В.С.Лялюк



В.А.Тышко



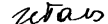
Л.М.Коноплина



В.Я.Шкуратова



Л.В.Лебедькова



И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов 50-70 м³/ч и нефтешламов 144 м³/ч на вентиляцию

Основание: ОВ1+6	Сметная стоимость	сборно-монолитный вариант		монолитный вариант
		руб.	руб.	тыс. руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,014	0,014	тыс. руб.
	Нормативная трудоемкость	312	312	чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,216	0,216	тыс. руб.
	Показатели по смете:			
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производительности м ³ /ч	24,74	24,74	руб.
	I м ² общей площади здания	13,71	13,47	руб.
	I м ³ объема здания	4,4	4,28	руб.

Составлены в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машинами	
				Всего	экспл. машин	Основн. зарпл.	Всего	Основн. зарпл.	Экспл. машин	в т.ч. зарпл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	E20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4A100С4	2,00	<u>139,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	279	13	<u>1</u> -	<u>10,92</u> 0,28	<u>22</u> I

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в М2-10,65 шт	3,00	<u>50,20</u> -	- -	151	-	- -	- -	- -
8.	Е20-428 20.8-13	Установка утепленных створных клапанов I шт.	3,00	<u>3,42</u> 1,80	<u>0,07</u> 0,02	10	5	- -	<u>2,95</u> 0,03	<u>9</u> -
9.	С130-635	Стоимость утепленных створных клапанов 62Гх61Г	3,00	<u>20,90</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
10.	Е20-418 20.8-3	Установка обратных клапанов Д=250 мм I шт	4,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	4	3	- -	<u>1,09</u> -	<u>4</u> -
11.	Е20-418 20.8-3	То же, Д=315 мм I шт	2,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	1	- -	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
12.	С130-588	Стоимость обратных клапанов Д=250 мм К 0Г I шт	4,00	<u>3,16</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
13.	С130-589	То же, Д=315 мм К02 шт	2,00	<u>4,75</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
14.	Е20-419 20.8-4	Установка обратных клапанов Д=500 мм I шт	2,00	<u>1,48</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	3	2	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	С130-59I	Стоимость клапанов во взрыво- безопаснос исполнении шт	2,00	<u>7,92</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16.	Е20-4I6 20.8-1	Установка клапанов огнезадер- живающих периметров, до 180мм I шт	1,00	<u>6,86</u> 3,5I	<u>0,06</u> 0,02	7	4	<u>-</u> -	<u>6,3I</u> 0,03	<u>6</u> -
17.	С130-6II	Стоимость огнезадерживающего клапана периметром 1200мм шт	1,00	<u>3,85</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18.	Е20-6I 20.2-1	Прокладка воздухопроводов из лис- товой стали толщиной 1,4 мм Д=200мм на высоте до 3м м2	1,60	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	15	2	<u>-</u> -	<u>1,7I</u> 0,03	<u>3</u> -
19.	Е20-6I 20.2-1	То же, Д=315 мм м2	2,60	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	24	3	<u>-</u> -	<u>1,7I</u> 0,03	<u>4</u> -
20.	Е20-62 20.2-2	То же, Д=355мм м2	8,00	<u>7,78</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	62	6	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,03	<u>11</u> -
21.	Е20-62 20.2-2	То же, Д=500мм м2	15,00	<u>7,78</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	117	12	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,03	<u>20</u> -
22.	Е20-63 20.2-3	" То же, Д=630мм м2	5,00	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	38	3	<u>-</u> -	<u>1,15</u> 0,03	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	E20-I 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм D=100мм на высоте до 5 м м2	1,10	<u>7,41</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	8	1	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>2</u> -
24.	E20-I 20.I-I	То же, D=160 мм м2	5,02	<u>7,41</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	37	5	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>9</u> -
25.	E20-2 " " " " " " 20.I-I	То же, D=200мм м2	8,20	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	45	8	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>14</u> -
26.	E20-4 20.I-I	То же, D=280мм м2	8,80	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	47	9	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>15</u> -
27.	E20-4 20.I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром D=315мм м2	15,30	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	81	15	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>26</u> -
28.	E20-5 20.I-2	То же, D=355 мм м2	5,60	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	27	4	- -	<u>1,32</u> 0,01	<u>7</u> -
29.	E20-II 20.I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,7 мм периметром 140 мм на высоте до 3м м2	7,00	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	37	5	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>9</u> -
30.	E20-6 20.I-2	То же, D=500мм на высоте до 5м м2	19,00	<u>4,92</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	93	14	<u>1</u> -	<u>1,32</u> 0,01	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	E20-697 20.18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	0,41	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	15	2	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>2</u> -
32.	E20-696 20.18-1	Установка кронштейнов под вентиляционные оборудование 100кг	1,20	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	43	8	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>12</u> -
33.	E18-228 18.15-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл.	6,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	14	1	- -	<u>0,32</u> -	<u>2</u> -
34.	С130- 1487	Сетки металлические в рамках площадь в свете до 0,2 м2 м2	2,00	<u>3,75</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
35.	С130-640	Заглушки к питомерным луч- кам СД 8281 шт	20,00	<u>0,13</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
36.	E15-612 15.164-2	Окраска воздуховодов и дефлек- торов масляной краской за 2 раза 100м2	1,02	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	33	7	<u>1</u> -	<u>11,70</u> 0,31	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по смете		руб.		2026	170	<u>5</u>		<u>287</u>
		в том числе:		руб.				-		<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	3	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			41	-	-		-)
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	14	-		-
		нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			1993	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			263	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	45	-		-
		плановые накопления	руб.			177	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2433	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		300
		сметная заработная плата	руб.			-	208	-		-
		Итого по смете	руб.			2474	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	14	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		312
		сметная заработная плата	руб.			-	216	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверила ст. инженер

Перфорация

Подготовил техник

Проверил ст. техник

Л. С.
В.С. Лялюк

Тышко
В.А. Тышко

Маркус
А.А. Маркус

Шкуратова
В.Я. Шкуратова

Лебедькова
Л.В. Лебедькова

Толстокурова
И.В. Толстокурова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефте-
продуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч
на теплоснабжение

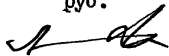
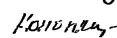


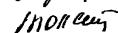
Основание: ОВ1+6	Сметная стоимость	0,074	0,074 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,001	0,001 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	18	18 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,012	0,012 тыс.руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
	расчетную единицу произ- водительности м ³ /ч	0,74	0,74 руб.
	1м ² общей площади здания	0,41	0,40 руб.
	1м ³ объема подземной части здания	0,12	0,12 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	Основн зарпл.	Эксп. машин	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е16-36 16.7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления, диа- метром 20мм на высоте до 3м	15,00	0,91 0,21	0,01 -	14	3	- -	0,35 -	5 -

M

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Е16-37 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм на высоте до 3м	25,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	5	- -	<u>0,35</u> -	<u>9</u> -
		м								
3.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15мм	6,00	<u>1,20</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
		шт								
4.	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20мм	6,00	<u>1,43</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
		шт								
5.	Е16-67 16.8-2	Расширение ТУДэ из стальных труб Д=76,3 мм длиной 0,5м	1,50	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	3	1	- -	<u>0,77</u> 0,03	<u>1</u> -
		м								
6.	Е16-219 16.22	Испытание системы 100м	0,40	<u>3,94</u> 3,73	- -	2	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
7.	Е15-614 15.164-18	Окраска трубопроводов диаметром до 50мм масляной краской за 2 раза 100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	1	- -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			62	11	- -		<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			6I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			73	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по смете	руб.			74	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Главный инженер проекта								
		Начальник отдела ЭОСиС								
		Исходные данные :								
		Составила инженер								
		Проверила ст. инженер								
		Перфорация								
		Подготовила техник								
		Проверила ст. техник								

В.С. Лялюк

В.А. Тышко

Л.М. Коноплина

В.Я. Журавова

Л.В. Лебедева

И.В. Толстокова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на узел управления

Основание : ОВЛ+6	Сметная стоимость	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
	Нормативная условно-чистая продукция	0,367	0,367	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоемкость	0,018	0,018	тыс.руб.
	Сметная заработная плата	41	41	чел.-ч
	Показатели по смете:			тыс.руб.
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производительности	3,67	3,67	руб.
I м ² общей площади здания	2,03	2,0	руб.	
I м ³ объема подземной части здания	0,66	0,64	руб.	

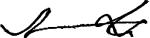





№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	обслуживающие машины на ед.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е16-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	3,00	<u>0,91</u> 0,2I	<u>0,01</u> -	3	I	-	<u>0,35</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Е16-66 16.8-1 С113-139 С113-133	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб D=38,2,5 мм м	8,00	<u>1,38</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	11	3	- -	<u>0,66</u> 0,03	<u>5</u> -
3.	Е16-135 16.12-1	Установка фланцевого вен- тила D=40мм шт	1,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	- -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
4.	2307- 10478	Вентиль проходной фланце- вый 15с22нж Ду 40; Ру 40 шт	1,00	<u>16,47</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
5.	С130-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	4,00	<u>1,20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
6.	С130-92	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм штук	4,00	<u>1,43</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
7.	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром 25 мм шт	2,00	<u>1,65</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	СГ30-94	Вентили проходные муфтовые 16кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром 32 мм шт	1,00	<u>2,15</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9.	СГ30-86	Вентили проходные муфтовые 15кч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 20мм шт	1,00	<u>1,48</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.	Е16-134 16.12-1	Установка крана Д=20мм шт	1,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
11.	СГ30- 849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм шт	1,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12.	ЦП-155- -1	Водосчетчик холодной или го- рячей воды диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	<u>2,41</u> 1,84	<u>0,03</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>6</u> -
13.	СГ30- 1521	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт	2,00	<u>36;50</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14.	Е18-184 18.11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диа- метром патрубка 45 мм шт	2,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	41	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	E16-66 I6.8-I	Гребенка распределительная из электросварных труб Д=57х3мм длиной 300 мм на 2 штуцера м	0,40	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>0,66</u> 0,03	-
16.	E18-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	4,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	I6	I	-	<u>0,22</u> -	<u>I</u> #
17.	E18-228 I8.I5-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл.	2,00	<u>2,41</u> 0,20	<u>-</u> -	5	-	-	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
18.	E26-I4 26.4-I II4-355	Изоляция трубопроводов асбо- пущнуром м3	0,10	<u>1012,61</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	101	4	-	<u>75,80</u> 0,39	<u>8</u> -
19.	E26-69 26.I3-5 II4-377	Оберывание поверхности изо- ляции рубероидом 100м2	0,03	<u>81,63</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	3	I	-	<u>47,20</u> 0,52	<u>2</u> -
20.	E26-73 26.I3-9 I5II-247	Покрытие изоляции лакостекло- тканью 100м2	0,03	<u>15,32</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>I</u> -
21.	E26-76 26.I4-2	Масляная окраска неизолирован- ной поверхности трубопроводов 100м2	0,01	<u>66,30</u> 10,30	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>19,10</u> 0,03	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		299	21	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>37</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			106	-	-		-
		накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			132	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	11	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			188	-	-		-
		накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.чел.-ч				-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			15	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			226	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по смете	руб.			367	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	18	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		41
		сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Главный инженер проекта					В.С.Лялик			
		Начальник отдела ЭОСиС					В.А.Тышко			
		Исходные данные:								
		Составила инженер					Л.М.Коноплина			
		Проверила ст.инженер					В.Я.Шкуратова			
		Перфорация								
		Подготовила техник					Л.В.Лебедькова			
		Проверила ст.техник					И.В.Толстокорова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на хозяйственной водопровод

Основание: НК-I

	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
Сметная стоимость	0,252	0,252	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	-	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	22	22	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,018	0,018	тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м ³ /ч	2,52	2,52	руб
1 м ² общей площади здания	1,4	1,37	руб
1 м ³ объема наземной части	0,45	0,44	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр	Наименование работ и затрат, позиция измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарп-латы	экспл. машин	в т.ч. зарп-латы	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных	2,30	<u>1,20</u>	<u>0,01</u>	3	I	-	<u>0,37</u>	<u>I</u>
	I6.7-3	водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм		0,23	-			-	-	-

М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е16-43 I6.7-3	То же, диаметром 25 мм М	3,50	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	5	I	-	<u>0.37</u> -	<u>I</u> -
3	Е16-44 I6.7-3	То же, диаметром 32 мм М	5,00	<u>1.58</u> 0,23	<u>0.01</u> -	8	2	-	<u>0.70</u> 0,03	<u>4</u> -
4	Е16-47 I6.7-5	То же, диаметром 65 мм М	13,50	<u>2.67</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	30	4	-	<u>0.48</u> 0,01	<u>6</u> -
5	С130- I943	Краны водозаборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием КВ-15Д КОМПЛ	1,00	<u>1.51</u> -	-	2	-	-	-	-
6	С130-87	Вентили проходные муф- товые 15ч9р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром 25 мм шт	2,00	<u>1.82</u> -	-	4	-	-	-	-
7	Е16-135 I6.12-1	Установка вентиля диа- метром 50 мм шт	1,00	<u>1.60</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	2	I	-	<u>1.51</u> 0,05	<u>2</u> -
8	2307- I0238	Вентиль проходной флан- цевый 15ч9р2 Ду50, Ру16 кгс/см ² шт	1,00	<u>5.49</u>	-	5	-	-	-	-
9	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа, диаметром 25 мм М	20,00	<u>2.23</u> -	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е16-184 I6. I6-I	Установка кранов по- жарных, диаметром 50мм шт	2,00	<u>47.70</u> 1,80	<u>0.08</u> 0,02	95	4	=	<u>3.14</u> 0,03	<u>6</u> -
11	С130-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа, рукавные, диа- метром ГР-50 мм шт	4,00	<u>0.66</u>	= -	3	-	=	=	=
12	С130-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые диа- метром ГМ-50 мм шт	2,00	<u>0.49</u>	=	1	-	=	=	=
13	С130-1513	Стволы пожарные руч- ные РС диаметром 50 мм шт	2,00	<u>1.64</u>	=	3	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб</u> <u>руб</u>		206	13	=	-	<u>20</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			206	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			27	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб			19	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			252	-	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на бытовую канализацию

Основание: ВК-I	Сметная стоимость	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант
	Нормативная условно-чистая продукция	0,065	0,065 тыс.руб
	Нормативная трудоемкость	-	- тыс.руб
	Сметная заработная плата	10	10 чел.-ч
	Показатели по смете	0,007	0,007 тыс.руб
	Стоимость на:		
	расчетную единицу произ-		
	водительности м ³ /ч	0,65	0,65 руб
	I м ² общей площади здания	0,36	0,35 руб
	I м ³ объема надземной части	0,12	0,11 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ-ной зарп-латы	экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е16-30	Прокладка трубо-	10,50	<u>3,21</u>	<u>0,02</u>	34	5	=	<u>0,72</u>	<u>8</u>
	16.5-I	проводов из чу- гунных канализа- ционных труб по стенам зданий и в каналах, диамет- ром 50 мм		0,45	0,01			-	0,01	-

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЕГ7-23 Г7.1-5	Установка умываль- ников фаянсовых, фарфоровых и полу- фарфоровых со сме- сителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм	1,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	19	1	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
		компл.								
		Итого прямые затра- ты по смете	<u>руб</u> <u>руб</u>			53	6	<u>-</u> -		<u>10</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

Главный инженер проекта

В.С. Лялик

Начальник отдела ЭОСиС

В.А. Тышко

Исходные данные :

Составила: ст. инженер

В.Я. Шкуратова

Проверила: рук. группы

Т.Л. Старикова

Перфорация:

Подготовила: техник

Л.В. Лебедькова

Проверила: ст. техник

И.В. Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на трубопроводы и арматуру

Основание: НК л.2, л.5

Сметная стоимость	2,116	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,395	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,41	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,229	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м ³ /ч	21,16	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоим.един., руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Трубопроводы и арматура

А.Монтаж

I.	II2-2-8 т.ч.п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов Д-133мм (всасывающий трубопровод)	0,15	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	13	10	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>16</u> 2
----	--------------------	---	------	-----------------------	----------------------	----	----	---------------	------------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	ЦП2-802- -7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 150мм шт	2,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
10.	ЦП2-802- -5	То же, Д-100 мм шт	3,00	<u>7,52</u> 2,38	<u>0,32</u> 0,04	23	10	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>18</u> -
11.	ЦП2-802- -3	То же, Д-50 мм шт	1,00	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	2	2	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
12.	ЦП2-803- -4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, 100мм шт	1,00	<u>3,71</u> 3,07	<u>0,38</u> 0,06	4	3	- -	<u>5,00</u> 0,08	<u>5</u> -
13.	ЦП2-803- -5	То же, Д-150 мм шт	2,00	<u>5,22</u> 4,30	<u>0,56</u> 0,09	10	9	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 0,12	<u>14</u> -
14.	ЦП2-803- -6	То же, Д-200 мм шт	2,00	<u>8,26</u> 6,32	<u>0,96</u> 0,17	17	13	<u>2</u> -	<u>10,00</u> 0,22	<u>20</u> -
б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
15.	С159-3344	Узлы трубопроводов из стальных труб Д-133х8мм с установкой необходимых деталей (всасывающий трубопровод) т.	0,15	<u>371,45</u> -	-	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	СИ59-3359	Узлы трубопроводов из стальных труб Д-219х7мм с установкой необходимых деталей (всасывающий трубопровод)	0,36	<u>356,25</u>	-	128	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
17.	СИ59-3360	То же, Д-219х8 мм	0,65	<u>345,80</u>	-	225	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
18.	СИ59-3317	То же, Д-57х3 мм	0,02	<u>655,50</u>	-	13	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
19.	СИ59-3333	То же, Д-114х4мм (напорный трубопровод)	0,07	<u>467,40</u>	-	33	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
20.	СИ59-3352	То же, Д-159 мм	0,34	<u>361,00</u>	-	123	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
21.	с пр-нт 24-18-29 п.06-053	Отборное устройство для измерения давления тип 16-80	3,00	<u>1,92</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22.	с пр-нт 24-18-29 п.06-053	То же, с разделителем мембранным	3,00	<u>1,92</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23.	СИ59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 200 мм	4,00	<u>58,50</u>	-	234	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24.	2307- II096	Задвижка фланцевая 30ч476р, Ду-150 мм, Ру 10	шт	2,00	<u>72,47</u>	<u>-</u>	145	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25.	2307- II095	То же, Д-100мм	шт	3,00	<u>43,92</u>	<u>-</u>	132	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26.	2307- II093	То же, Д-50 мм	шт	1,00	<u>24,16</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27.	2307- I0827	Клапан обратный 19ч216р Ду 200, Ру 10	шт	4,00	<u>24,60</u>	<u>-</u>	98	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28.	2307- I0826	То же, Д-150 мм	шт	2,00	<u>20,09</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29.	2307- I0825	То же, Д-100мм	шт	1,00	<u>15,37</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30.	CI59- I380	Ответные фланцы Д-200мм на условное давление Ру-1,0 МПа КОМПЛ.		4,00	<u>14,10</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31.	CI59- I379	То же, Д-150 мм КОМПЛ.		2,00	<u>12,70</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	СИ59- 1377	Ответные фланцы Д-100 мм на условное давление Ру-1,0 МПа	3,00	<u>8,77</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		компл.		-	-			-	-	-
33.	СИ59- 1374	То же, Д-50 мм	1,00	<u>4,87</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		компл.		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			1621	152	<u>27</u>		<u>239</u>
			руб.					11		15
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			1621	-	-		-
		накладные расходы	руб.			118	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	59	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		плановые накопления	руб.			136	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	79	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			1875	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	316	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	182	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1875	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
б) Стоимость материалов, не учтенных ценником											
39.	СИ59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,73	<u>8,66</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40.	СИ59-545	То же, Д-32мм	10м	0,52	<u>2,49</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41.	СИ59-550	То же, Д-90мм	10м	0,52	<u>17,40</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>?-</u>
42.	СИ59-703	Переходник диаметром 63х40	10шт	0,10	<u>1,34</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43.	СИ59-659	Угольник прямой диаметром 63	10шт	0,40	<u>4,95</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44.	СИ59-656	То же, Д-32 мм	10 шт	0,90	<u>1,29</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45.	СИ59-661	То же, Д-90мм	10шт	0,20	<u>10,00</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46.	СИ59- 690	Втулка под фланец диаметром 63	10 шт	0,20	<u>1,34</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	2307- 10823	Клапан обратный 19ч2Гбр Ду-50, Ру-16 шт	1,00	<u>11,64</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48.	2307- 10238	Вентиль проходной фланцевый 15ч9р2, Ду-50, Ру 16 шт	1,00	<u>5,49</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49.	С159- 1394	Ответные фланцы Д-50мм на услов- ное давление Ру 1,6 МПа компл.	1,00	<u>5,95</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			66	20	<u>-</u>		<u>35</u> -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			66	-	-		-
		накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость в нгр.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления /	руб.			6	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			87	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником								
	CI59-55I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 10м	0,73	<u>25,70</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54.	CI59-709	Переход 110х63 10шт	0,10	<u>4,09</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55.	CI59-625	Отвод гнутый д-100мм 10 шт	0,40	<u>4,64</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56.	CI59-693	Втулка под фланец диаметром 110 10 шт	0,20	<u>2,96</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57.	2307- 11095	Задвижка фланцевая 30ч47бр, Ду 100, Ру 10 шт	1,00	<u>43,92</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58.	2307- 10825	Клапан обратный 19ч21бр Ду 100, Ру 16 шт	1,00	<u>15,37</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59.	CI59-1377	Ответные фланцы на условное давление Ру 1,0 МПа компл.	1,00	<u>8,77</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб.</u>		113	15	<u>-</u>		<u>25</u>
				<u>руб.</u>				<u>-</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.			113	-	-		-	
		накладные расходы	руб.			12	-	-		-	
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-	
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1	
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-	
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-	
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-	
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			134	-	-		-	
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26	
		сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-	
		Итого по разделу 3	руб.			134	-	-		-	
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-	-	-	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26	
		сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-	
		Раздел 4. Строительные работы									
60.	В15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	0,36		<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	16	8	-	<u>38,80</u> -	<u>14</u> -
				100м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ	руб.			1800	-	-		-
		накладные расходы	руб.			145	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	71	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			151	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	96	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			2096	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	381	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		327
		сметная заработная плата	руб.			-	221	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			2116	-	-		-
		нормативная условно-чистая про- дукция	руб.			-	395	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34I
		сметная заработная плата	руб.			-	229	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС



В.С.Лялюк

Исходные данные

Составила техник
Проверила ст.инженер



В.А.Тышко

Перфорация:

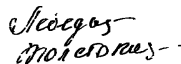
Подготовила техник
Проверила: ст.техник



М.Г.Бойко



В.А. Агеева



Л.В.Лебедькова

И.В.Толстокурова

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-II

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Трубопроводы и арматура			1621	1875	-	-	88,61
2	Трубопровод дренажа			66	87	-	-	4,11
3	Трубопровод ава- рийного опорожне- ния станции			113	134	-	-	6,33
4	Строительные работы			16	20	-	-	0,95
	Итого:			1816	2116	-	-	100,00

Гл. инженер проекта

В.С. Лялик

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ром соответственно ГНОМ 10-10 21,00 кг	2,00	<u>73,00</u>	146	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,04
8.	Ц7-28I-8 доп. к СРМО вып. I	Монтаж насоса	2,00	-	-	29	19	<u>2</u>	<u>17,00</u>	<u>34</u>	-
		шт		14,70				I	0,59	I	-
9.	С указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии 100 квтч	0,42	-	-	I	-	-	-	-	-
				3,25				-	-	-	-
10.	230I- 06063	Насос с эл. двигателем мощ- ностью, кол-вом оборотов, производительностью и напором соответственно ГНОМ 53-10т 58,000 кг	2,00	<u>365,00</u>	730	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,12
11.	Ц7-28I-8 доп. к СРМО вып. I	Монтаж насоса	2,00	-	-	29	19	<u>2</u>	<u>7,00</u>	<u>14</u>	-
		шт		14,70				I	0,59	I	-
12.	С указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии 100 квтч	0,42	-	-	I	-	-	-	-	-
				3,25				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13.	Пр-нт 23-03 ч.2 п.02-001 -д	Бак разрыва струи емкостью 180л	0,10	<u>1820,00</u>	182	-	-	-	-	-	-	
		т		-		-						
14.	Ц18-1-2	Монтаж	шт	1,00	<u>-</u> 20,40	-	20	12	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1	<u>-</u> -
15.	1906- 01015	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1,0 , пролет 4,5 длина крана и высота подъема соответственно ГОСТ 7413-80Е 0,310 т	шт	1,00	<u>218,00</u> -	218	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,31
16.	Ц3-1-1	Монтаж крана	шт	1,00	<u>-</u> 23,40	-	23	19	<u>2</u> 1	<u>31,70</u> 1,37	<u>32</u> 1	<u>-</u> -
		Итого по смете		руб.		6510	206	130	<u>18</u> 9		<u>214</u> 11	0,47
		Нормативная условно- чис- тая продукция		руб.				148				
		запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования		руб.		457	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шефмонтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	6967	-	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.	-							
		Итого:	<u>руб.</u>		206	130	<u>18</u>			225	0,47
			руб.				9				
		накладные расходы	руб.			104	-	-		-	-
		накладные НУЧП	руб.			-	48	-		-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		9	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			у	20	-		-	-
		Итого:	<u>руб.</u>	6967	310	150	<u>18</u>			234	0,47
			руб.				9				
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-	-
		плановые НУЧП	руб.			-	64	-		-	-
		Итого:	<u>руб.</u>	6967	335	150	<u>18</u>			<u>234</u>	<u>0,47</u>
			руб.				9				
		Всего по смете	руб.	7302	-	-	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.		7302	-	-	-		-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	260	-		-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234	-
		сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-	-
		Главный инженер проекта									
		Начальник отдела ЭОСис									
		Исходные данные:									
		Составила техник									
		Проверила ст.инженер									
		Перфорация :									
		Подготовила техник									
		Проверила ст.техник									

В.С.Лялюк

В.А.Тышко

М.Г.Бойко

В.А.Агеева

Л.В.Лебедькова

И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на трубопровод технической воды

Основание: НК- л.6

Сметная стоимость	0,097	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,030	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	25	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,020	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-	0,97	руб.
тельности м ³ /ч		

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. зарпл.	экспл. машин	не занятых обслуживан. машин	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Трубопроводы и арматура										
1.	Ц12-П18-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей д-50мм	10,00	0,80	0,02	8	8	-	1,00	10
		м		0,75	-			-	-	-
2.	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм д-40мм	2,00	2,23	0,05	4	4	-	3,00	6
		шт		1,86	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	Ц12-807-3	Вентили чугунные муфтовые Д-40мм шт	2,00	<u>0,84</u> 0,80	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
4.	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворот- ные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диа- метр условного прохода 50мм шт	2,00	<u>2,06</u> 1,75	<u>0,05</u> 0,01	4	4	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -
б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
5.	С159-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	1,04	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	С159-699	Переходники диаметром 40x25 10шт	0,20	<u>0,38</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.	С159-669	Тройник прямой диамет- ром 50 10шт	0,10	<u>2,75</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8.	С159-624	Отводы гнутые Д-50мм 10шт	1,00	<u>1,89</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9.	С159-689	Втулка под фланец диамет- ром 50 10шт	0,60	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	2307- 10823	Клапан обратный Ду 50; Ру 16 И9ч2Гбр	2,00	<u>11,64</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
11.	2307- 10219	Вентиль проходной муфтовый Ду-40, Ру 16 Опочец- кий ремонтный	2,00	<u>3,07</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
12.	2307- 10237	Вентиль проходной фланцевый Ду 40, Ру-16	2,00	<u>4,39</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
13.	С159- 1393	Ответные фланцы Д-40мм на условное давление Ру 1,6 МПа	2,00	<u>5,08</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		компл.								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			77	18	<u>-</u>		<u>24</u>
			руб.					<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			97	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	4	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб.			97	-	-		-
		нормативная, условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			77	18	-		24
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Трубопроводы и арматура			77	97	-	-	100,00
	Итого:			77	97	-	-	100,00

Гл. инженер проекта

Лялюк

В.С. Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч на оборудование трубопроводов технической воды

Основание: НК л.6

Сметная стоимость	1,023	тыс.руб.
в том числе:		
Оборудование	1,014	тыс.руб.
Монтажные работы	0,009	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,008	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,005	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м ³ /ч	10,23	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли-чест-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса обору-дован. т	
					обору-дова-ния	монтажных работ	всего	не занятых об-дован. машин	обслуживающ. машины		брутто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Пр-нт 23-07 доп. 8 п.1-2567	Вентиль запорный сильфонный футерованный фторопластом фланцевый с электроприводом Д-40мм марки 15вч997п	2,00	470,00	940	-	-	-	-	-	-

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ЦП2-808-2	Монтаж вентиля фланцевого д-40мм с электроприводом шт	2,00	<u>—</u> 2,51	—	5	4	<u>—</u> —	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> —	<u>—</u> —
3.	Пр-нт 23-10 п.06-033	Ответные фланцы д-40мм на условное давление Ру 0,6 МПа шт	2,00	<u>3,45</u> —	7	—	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		Итого по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>		947	5	4	<u>—</u> —		<u>6</u> —	—
"		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				4				
		запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.		67	—	—	—	—	—	—
		шефмонтаж	руб.		—	—	—	—	—	—	—
		Итого оборудования	руб.		1014	—	—	—	—	—	—
		материальные ресурсы, неучтенные в расценках	руб.			—					
		Итого:	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			5	4	<u>—</u> —		<u>6</u> —	—
		Накладные расходы	руб.			3	—	—		—	—
		накладные НУЧЦ	руб.			—	1	—		—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЦБ-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 160А шт	3,00	<u>1,77</u> 0,96	- -	5	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
16	1517-1352-6	Установка и монтаж выключателя автоматического на ток до 160А шт	3,00	<u>5,20</u>	- -	16	-	- -	- -	- -
17	1504-12015	Реле времени пневматическое РКВ11-33 шт	17,00	<u>8,60</u>	- -	146	-	- -	- -	- -
18	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	17,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	20	12	- -	<u>1,00</u> -	<u>17</u> -
19	1517-1428-2	Реле времени шт	17,00	<u>2,90</u>	- -	49	-	- -	- -	- -
20	1504-1205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	23,00	<u>6,60</u> -	- -	152	-	- -	- -	- -
21	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	23,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	27	17	- -	<u>1,00</u> -	<u>23</u> -
22	1517-1429-2	Реле промежуточные шт	23,00	<u>4,40</u>	- -	101	-	- -	- -	- -
23	1504-02073	Рубильник Р19-35320 шт	4,00	<u>8,10</u>	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ЦБ-574-I	Подготовка к включению рубильника на ток до 250А полюс	4,00	<u>0,53</u> 0,20	-	2	I	-	<u>0,30</u>	<u>I</u>
25	I5I7-I364-6	Рубильники на ток до 250А шт	5,00	<u>3,30</u>	-	16	-	-	-	-
26	I504-03066	Предохранитель ПП24-25-4323-00 шт	5,00	<u>0,80</u>	-	4	-	-	-	-
27	ЦБ-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	5,00	<u>0,66</u> 0,34	-	3	2	-	<u>0,40</u>	<u>2</u>
28	I5I7-I380-2	Предохранители на напряжение до 500В на ток до 60А шт	5,00	<u>1,40</u>	-	7	-	-	-	-
29	I504-06249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 6 пакетов ПКУЗ-12УЗ шт	11,00	<u>6,70</u>	-	74	-	-	-	-
30	ЦБ-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	66,00	<u>0,43</u> 0,18	-	28	12	-	<u>0,30</u>	<u>20</u>
31	I5I7-I447-2	Переключатели универсальные на 6 секций шт	11,00	<u>4,40</u>	-	48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	1504-06245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 2 пакета ПКУЗ-12УЗ шт	<u>3,00</u> -	<u>3,44</u> -	-	10	-	-	-	-
33	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	6,00	<u>0,43</u> 0,18	-	3	1	-	<u>0,30</u>	<u>2</u>
34	1517-1445-2	Переключатели универсальные на 2 секции шт	3,00	<u>1,50</u> -	-	5	-	-	-	-
35	1504-06247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 4 пакета ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>5,10</u> -	-	10	-	-	-	-
36	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	-	3	1	-	<u>0,30</u>	<u>2</u>
37	1517-1446-2	Переключатели универсальные на 4 секции шт	2,00	<u>3,00</u> -	-	6	-	-	-	-
38	1504-06250	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 7 пакетов ПКУЗ-12УЗ шт	8,00	<u>7,40</u> -	-	59	-	-	-	-
39	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	56,00	<u>0,43</u> 0,18	-	24	10	-	<u>0,30</u>	<u>17</u>

902-I-122.87 а.л.л

- 186 -

22730-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	1517-1448-2	Переключатели универсальные на 8 секций шт	8,00	<u>5,90</u>	-	47	-	-	-	-
41	1504-06254	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый на 12 пакетов ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>10,50</u>	-	21	-	-	-	-
42	ЦБ-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	24,00	<u>0,43</u> 0,18	-	10	4	-	<u>0,30</u>	<u>7</u>
43	1517-1450-2	Переключатели универсальные на 12 секций шт	2,00	<u>8,80</u>	-	18	-	-	-	-
44	Доп.2КИ701 п.03-438	Вольтметр Э-365 шт	2,00	<u>7,00</u>	-	14	-	-	-	-
45	ЦБ-574-54	Подготовка к включению амперметра или вольтметра шт	2,00	<u>0,46</u> 0,32	-	1	1	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>
46	1517-1473-2	Приборы измерительные-амперметры, вольтметры шт	2,00	<u>1,10</u>	-	2	-	-	-	-
47	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-1201У2 шт	29,00	<u>0,33</u>	-	10	-	-	-	-
48	ЦБ-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	29,00	<u>0,55</u> 0,33	-	16	10	-	<u>0,50</u>	<u>15</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	И517-1481- -2	Приборы сигнальные шт	29,00	<u>0,85</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
50	Доп.2КИ504 п.01-401	Выключатель автомати- ческий АЕ-2026-10 шт	2,00	<u>6,60</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	И504-01058	Выключатель автоматичес- кий АЕ2036-10 шт	4,00	<u>7,80</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
52	И504-01072	Тепловой расцепитель к автомату шт	4,00	<u>1,75</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	ЦБ-574-19	Подготовка к включению автомата установочного двухполюсного на ток до 160А шт	2,00	<u>1,23</u> 0,75	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
54	ЦБ-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	4,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u>	5	3	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>4</u>
55	И517-1351-5	Установка и монтаж выклю- чателя автоматического двухполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>2,05</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	И517-1351-6	Установка и монтаж выклю- чателя автоматического трехполюсного на ток до 63А шт	4,00	<u>2,90</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Доп. I2K1504 п. 04-544	Пускатель ПМЛ II0004 шт	2,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	ЦБ-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
59	I5I7-1386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>5,00</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	Доп. 9K1504 п. 15-563	Реле ВЛ-43 шт	1,00	<u>20,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
62	I5I7-1429- -2	Реле времени шт	1,00	<u>4,40</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
63	I504-12025	Реле промежуточные РП12 шт	5,00	<u>7,60</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
64	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
65	I5I7-1429- -2	Реле напряжения промежу- точные шт	5,00	<u>4,40</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-122.87 а.л.л.

- 189 -

22730 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	1504-13108	Реле указательное РЭУИИ-110УЗ шт	18,00	<u>6,00</u>	=	108	-	=	=	=
67	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	18,00	<u>1,19</u> 0,73	=	21	13	=	<u>1,00</u>	<u>18</u>
68	1517-1428-2	Реле указательные шт	18,00	<u>2,90</u>	=	52	-	=	=	=
69	1504-18011	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	3,00	<u>0,80</u>	=	2	-	=	=	=
70	ЦБ-574-47	Подготовка к включению шт	3,00	<u>0,45</u> 0,29	=	1	1	=	<u>0,50</u>	<u>1</u>
71	1517-1444-2	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	3,00	<u>1,50</u>	=	5	-	=	=	=
72	Г703 ч.2 п.1-008	Счетчик 228ЧП шт	5,00	<u>16,00</u>	=	80	-	=	=	=
73	ЦБ-574-55	Подготовка к включению счетчиков шт	5,00	<u>1,19</u> 0,73	=	6	4	=	<u>1,00</u>	<u>5</u>
74	1517-1477-2	Счетчики шт	5,00	<u>2,20</u>	=	11	-	=	=	=
75	1505-11049	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,4 УЗ шт	1,00	<u>13,70</u>	=	14	-	=	=	=

902-I-122.87 ал. IX

- 190 -

22730-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ЦБ-574-53	Подготовка к включению трансформаторов тока или напряжения шт	1,00	<u>0,51</u> 0,13	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
77	1517-1460-2	Трансформаторы напряжения шт	1,00	<u>1,30</u>	-	I	-	-	-	-
78	3608П2-028	Диод Д243Б шт	4,00	<u>0,04</u>	-	-	-	-	-	-
79	ЦБ-574-56	Подготовка к включению диодов шт	4,00	<u>0,55</u> 0,33	-	2	I	-	<u>0,50</u>	<u>2</u>
80	1517-1491-2	Диоды шт	4,00	<u>0,90</u>	-	4	-	-	-	-
81	3609 п. I-0540	Резистор ПЭВР-100 шт	1,00	<u>0,56</u>	-	I	-	-	-	-
82	ЦБ-574-56	Подготовка к включению сопротивлений шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	-	I	-	-	<u>0,50</u>	-
83	1517-1422-2	Проволочные сопротивления шт	1,00	<u>0,75</u>	-	I	-	-	-	-
84	1602-п.05-0114	Звонок ЗВП-220 шт	1,00	<u>8,70</u>	-	9	-	-	-	-
85	ЦБ-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой сигнализации шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	-	I	-	<u>0,50</u>	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
86	I5I7-I478-2	Звонки	шт	1,00	<u>1,20</u>	-	I	-	-	-
87	I5I7-I495-2	Установка зажима отводной рейки	шт	550,00	<u>0,40</u>	-	220	-	-	-
88	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-2074-3074	шт	II,00	<u>3I,00</u>	-	34I	-	-	-
89	Ценник 8, набором	Подготовка к включению	шт	II,00	<u>3,48</u> 2,06	-	38	23	-	<u>2,90</u> -
90	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3I74	шт	I,00	<u>4I,00</u>	-	4I	-	-	-
9I	Ценник 8, набором	Подготовка к включению	шт	I,00	<u>4,14</u> 2,40	-	4	2	-	<u>3,30</u> -
92	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3574	шт	I,00	<u>48,00</u>	-	48	-	-	-
93	Ценник 8, набором	Подготовка к включению	шт	I,00	<u>3,58</u> I,85	-	4	2	-	<u>2,30</u> -
94	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3774	шт	2,00	<u>63,00</u>	-	I26	-	-	-
95	Ценник 8, набором	Подготовка к включению	шт	2,00	<u>4,10</u> 2,15	-	8	4	-	<u>2,40</u> -
96	I5I7,I504 набором	Блок Б5430-2474	шт	2,00	<u>36,00</u>	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
97	Ценник 8, напором	Подготовка к включению	шт	2,00	<u>4,10</u> 2,15	- -	8	4	- -	<u>2,40</u> -	<u>5</u> -
98	1517, 1504 набором	Блок Б5430-2474	шт	2,00	<u>36,00</u>	-	72	-	-	-	-
99	Ценник 8, набором	Подготовка к включению	шт	2,00	<u>3,48</u> 2,06	- -	7	4	- -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
Щит КИП											
100	1517-1071	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600±1400 мм, глубиной 800 мм, высотой 2200 мм	м	1,00	<u>145,00</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
101	Ц8-571-1	Щит высотой свыше 1600 мм без ящиков сопротивлений однорядный при глубине кар-каса 600 мм	м	1,00	<u>39,40</u> 6,61	<u>1,69</u> 0,69	39	7	<u>2</u> 1	<u>11,00</u> 0,89	<u>11</u> 1
102	1504-06001	Выключатель пакетный ПВ1-10М	шт	7,00	<u>0,75</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
103	Ц8-574-28	Подготовка к включению пакетного выключателя на ток до 25А	шт	7,00	<u>0,28</u> 0,16	- -	2	1	- -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
104	1517-1414-1	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	7,00	<u>3,30</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	I504-03067	Предохранитель ШП24-25-4323-00 шт	5,00	<u>0,85</u>	-	4	-	-	-	-
I06	ЦБ-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	5,00	<u>0,66</u> 0,34	-	3	2	-	<u>0,40</u>	<u>2</u>
I07	I5I7-I380-I	Предохранители на напряжение до 500В, на ток до 60А шт	5,00	<u>1,20</u>	-	6	-	-	-	-
I08	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	13,00	<u>6,60</u>	-	86	-	-	-	-
I09	ЦБ-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	13,00	<u>1,19</u> 0,73	-	15	9	-	<u>1,00</u>	<u>13</u>
I10	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	13,00	<u>3,75</u>	-	49	-	-	-	-
I11	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки шт	130,00	<u>0,30</u>	-	39	-	-	-	-
I12	ЦБ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подпунктами, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1т шт	14,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u>	19	13	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>14</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3 ЦБ-481-20		Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т шт	3,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	6	4	- -	<u>2,00</u> -	<u>6</u> -
II4 ЦБ-481-21		Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,5 т шт	2,00	<u>2,62</u> 1,59	<u>0,04</u> -	5	3	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
II5 ЦБ-471-3		Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм 10шт	1,20	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	12	4	- -	<u>6,00</u> 0,13	<u>7</u> -
II6 ЦБ-472-2		Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм ² 100м	0,60	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	16	4	- -	<u>12,00</u> 0,13	<u>7</u> -
II7 ЦБ-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ² 100м	0,95	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	53	13	<u>2</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметром до 50 мм 100м	5,25	<u>70,70</u> 32,40	<u>27,70</u> 10,40	371	170	<u>146</u> 55	<u>60,00</u> 13,42	<u>315</u> 70
119	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,20	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	2	2	- -	<u>15,00</u> 0,10	<u>3</u> -
120	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,24	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	1	- -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
121	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² 100м	2,60	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	16	8	<u>7</u> 2	<u>5,00</u> 1,12	<u>13</u> 3
122	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16мм ² 100м	0,80	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	7	3	<u>4</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	ЦБ-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² 100м	0,40	<u>12,30</u> 5,51	<u>6,30</u> 1,85	5	2	<u>3</u> 1	<u>10,00</u> 2,39	<u>4</u> 1
I24	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ² 100м	0,48	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -
I25	ЦБ-148-I	Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг 100м	2,20	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	28	16	<u>1</u> -	<u>13,00</u> 0,22	<u>29</u> -
I26	ЦБ-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1кг 100м	8,80	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	88	65	<u>2</u> 1	<u>11,00</u> 0,13	<u>97</u> 1
I27	ЦБ-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 мм ² 100м	1,80	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	68	20	<u>41</u> 13	<u>20,00</u> 9,44	<u>36</u> 17
I28	ЦБ-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка массой до 1,6 кг 100шт	0,53	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	15	8	<u>1</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	Ц8-147-7	Конструкции металличе- ские кабельные, полка мас- сой до 0,4 кг 100шт	1,22	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	2	1	- -	<u>2,00</u> 0,06	<u>2</u> -
I30	Ц8-397-1	Лоток металлический по ус- тановленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	0,08	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	9	3	<u>3</u> 1	<u>61,00</u> 12,69	<u>5</u> 1
I31	Ц8-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и ка- белей 100м	0,72	<u>92,30</u> 11,70	<u>70,60</u> 22,10	66	8	<u>51</u> 16	<u>19,00</u> 28,51	<u>14</u> 21
I32	Ц8-408-1	Рукав металлический диа- метром до 78 мм по сталь- ным конструкциям 100м	0,30	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	10	3	<u>3</u> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>5</u> 1
I33	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ² шт	14,00	<u>1,33</u> 0,46	- -	19	6	- -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
I34	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,10	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	38	3	- -	<u>61,00</u> 1,82	<u>6</u> -
I35	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением до 1 кв, сече- нием до 16 мм ² шт	16,00	<u>3,55</u> 1,08	- -	57	17	- -	<u>2,00</u> -	<u>32</u> -
I36	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	46,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	23	10	- -	<u>1,00</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт	30,00	<u>0,81</u> 0,40	- -	24	12	- -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
I38	Ц8-153-16	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 30 шт	4,00	<u>1,37</u> 0,69	- -	5	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
I39	Ц8-534-4	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне, для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 10 шт	7,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	27	12	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -
I40	Ц8-534-16	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 20 шт	10,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	57	24	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,01	<u>40</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			5007	638	<u>275</u> 94		<u>1093</u> 121
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3537	-	-		-
		Запасные части	руб			65	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			13	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			76	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготовительно-складские расходы	руб			41	-	-		-
		Комплектация	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			3745	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1470	-	-		-
		Материалы	руб			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	732	-		-
		Накладные расходы	руб			555	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	288	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб			161	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	399	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			2186	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	1612	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1261
		Сметная заработная плата	руб			-	831	-		-
		Итого по разделу I	руб			5931	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	1612	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		126I
		Сметная заработная плата	руб			-	83I	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
I41	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м для шин заземления 100м3	0,30	<u>74,50</u> 74,50	-	22	22	-	<u>154,00</u>	<u>46</u>
I42	ЕI-968	Засыпка траншей вручную 100м3	0,30	<u>46,00</u> 46,00	-	14	14	-	<u>99,30</u>	<u>30</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			36	36	-		<u>76</u>
			руб					-		-
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	36	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	16	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	16	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 2	руб			45	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Раздел 3. Материальные ресурсы								
I43	CI5I-I05B	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки ВВГ, сечением 3х1,5 + 1х1 мм ² 1000м	0,25	<u>280,80</u>	=	69	-	=	=	=
I44	CI5I-I06I	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки ВВГ, сечением 3х6 + 1х4 мм ² 1000м	0,05	<u>552,00</u>	=	28	-	=	=	=
I45	CI5I-I062	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки ВВГ, сечением 3х10+1х16 мм ² 1000м	0,10	<u>810,00</u>	=	81	-	=	=	=
I46	CI5I-I064	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки ВВГ сечением 3х25+1х16 мм ² 1000м	0,11	<u>1728,00</u>	=	190	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
147	СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>166,00</u>	-	5	-	-	-	-
148	СИ51-1092	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ сечением 3х4+1х2,5 мм ² 1000м	0,13	<u>272,40</u>	-	35	-	-	-	-
149	СИ51-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>195,00</u>	-	5	-	-	-	-
150	СИ51-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 5х2,5 мм ² 1000м	0,11	<u>211,00</u>	-	22	-	-	-	-
151	СИ51-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 10х2,5 мм ² 1000м	0,10	<u>367,00</u>	-	37	-	-	-	-
152	СИ51-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 14х2,5 мм ² 1000м	0,07	<u>458,00</u>	-	32	-	-	-	-
153	СИ51-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 19х2,5 мм ² 1000м	0,02	<u>592,00</u>	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
154	CI5I-2286	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 27х2,5 мм ² 1000 м	0,01	<u>811,00</u>	=	10	-	=	=	=
155	CI5I-1825	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 5х1,5 мм ² 1000м	0,03	<u>260,00</u>	=	7	-	=	=	=
156	CI5I-1826	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 7х1,5 мм ² 1000м	0,22	<u>324,00</u>	=	71	-	=	=	=
157	CI5I-1827	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 10х1,5 мм ² 1000м	0,31	<u>466,00</u>	=	144	-	=	=	=
158	CI5I-1828	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 14х1,5 мм ² 1000м	0,12	<u>581,00</u>	=	70	-	=	=	=
159	15095-01044	Провод ПВЗ напряжением до 380В сечением 1,5мм ² 1000м	0,07	<u>33,48</u>	=	2	-	=	=	=
160	CI13-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные 26,8х2,8 м	270,00	<u>0,42</u>	=	113	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	СИЗ-16	Трубы стальные водогазо- проводные обыкновенные неоцинкованные 23,5х3,2 м	175,00	<u>0,54</u>	-	95	-	-	-	-
I62	СИЗ-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные обык- новенные неоцинкованные 60х3,5 м	80,00	<u>0,86</u>	-	69	-	-	-	-
I63	СИ59-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм 10м	2,00	<u>1,83</u>	-	4	-	-	-	-
I64	24-16-49 п.1-051	Металлорукав РЗ-V-X22 м	30,00	<u>0,23</u>	-	7	-	-	-	-
I65	2405-1696	Полки КИ161У3 1000шт	0,07	<u>139,36</u>	-	9	-	-	-	-
I66	2405-1697	Полки КИ162У3 1000шт	0,06	<u>203,68</u>	-	11	-	-	-	-
I67	2405-1861	Стойки КИ150У3 1000шт	0,02	<u>235,84</u>	-	4	-	-	-	-
I68	2405-1862	Стойки КИ151У3 1000шт	0,04	<u>337,68</u>	-	13	-	-	-	-
I69	Доп.15К2405	Лоток НЛ-У45Х-УП2 шт	2,00	<u>0,43</u>	-	1	-	-	-	-
I70	Доп.15К2405	Лоток ИЛ20-П2Х-УТ2 шт	10,00	<u>1,99</u>	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Г71	2405-1262	Короба У1079У3	шт	36,00	<u>7,94</u>	==	286	-	==	==	==
Г72	2405-1266	Короба У1083У3	шт	6,00	<u>3,65</u>	==	22	-	==	==	==
Г73	2405-1267	Короба У1084У3	шт	6,00	<u>5,79</u>	==	35	-	==	==	==
Г74	Доп.2К2405 п.1-1043	Клеммная коробка У-614	шт	7,00	<u>7,90</u>	==	55	-	==	==	==
Г75	Доп.232405 п.1-1044	Клеммная коробка У-615	шт	10,00	<u>13,01</u>	==	130	-	==	==	==
Г76	2405-Г721	Профили К238У2	шт	4,00	<u>0,86</u>	==	3	-	==	==	==
Г77	2405-Г717	Профили К1011 У2	шт	4,00	<u>0,19</u>	==	1	-	==	==	==
Г78	2405-Г710	Полосы перфорированные К106У2	шт	3,00	<u>0,54</u>	==	2	-	==	==	==
Г79	2405-1443	Коробки проходные серии КПМ-20	шт	13,00	<u>2,00</u>	==	26	-	==	==	==
180	2405-1444	Коробки проходные серии КПМ-25	шт	15,00	<u>2,16</u>	==	32	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб</u>			Г755	-	==	==	==
				<u>руб</u>				-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб			1755	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1755	-	-		-
		Плановые накопления	руб			143	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1898	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			1898	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			6798	674	<u>275</u>		<u>1169</u>
			руб					94		121
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			3537	-	-		-
		Запасные части	руб			65	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			13	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			76	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			41	-	-		-
		Комплектация	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3745	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3225	-	-		-
		Материалы	руб			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	732	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1755	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			555	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	288	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб			304	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	399	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4084	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	1612	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1261
		Сметная заработная плата	руб			-	831	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	36	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	16	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	16	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			7874	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	1680	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1337
		Сметная заработная плата	руб			-	868	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Исходные данные:

Составила: инженер

Проверила: вед. инженер

Перфорация:

Подготовила: техник

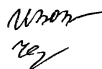
Проверила: ст. техник



В.Лялик



В.Фролов



И.Зозуля



Н.Черкасова

Л.Лебедькова

И.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту насосная станция перекачки нефтепродуктов
производительностью 50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/м
на электроосвещение

Основание: спецификация

Сметная стоимость	1,007 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	0,316 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	208 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,138 тыс.руб
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /ч	10,01 руб
I м ² общей площади здания	5,48 руб
I м ³ объема здания	2,32 руб

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Монтажные работы

1	И8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,02	23,80	0,04	I	-	-	28,00	I
				15,80	0,02			-	0,03	-
2	И8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,03	49,80	1,10	I	I	-	68,00	2
				38,40	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Ц8-591-6	Розетка штепсельная для открытой проводки 100шт	0,01	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	-	-	<u>31,00</u> 0,03	-
4	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт	0,03	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	I	I	-	<u>34,00</u> 0,14	<u>I</u> -
5	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах 100шт	0,05	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	14	3	<u>3</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>5</u> 1
6	Ц8-595-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые с глухим креплением на стальных трубах 100шт	0,15	<u>138,00</u> 51,70	<u>62,30</u> 19,80	21	8	<u>9</u> 3	<u>76,00</u> 25,54	<u>11</u> 4
7	Ц8-598-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах 100шт	0,03	<u>186,00</u> 36,80	<u>88,40</u> 27,90	6	I	<u>3</u> 1	<u>65,00</u> 35,99	<u>2</u> 1
8	Ц8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемые на штырях, с количеством ламп до 2 100шт	0,01	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	I	I	-	<u>97,00</u> 14,32	<u>I</u> -
9	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемые на подвесах, с количеством ламп до 2 100шт	0,04	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	7	3	<u>2</u> 1	<u>122,00</u> 20,64	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЦБ-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,01	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	1	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -
11	ЦБ-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серии ОЩВ-6, ОЩ-6 100шт	0,02	<u>262,00</u> 162,00	<u>6,00</u> 2,13	5	3	- -	<u>271,00</u> 2,75	<u>5</u> -
12	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов суммарным сечением до 10мм ² 100м	2,60	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	158	61	<u>59</u> 22	<u>41,00</u> 10,84	<u>107</u> 28
13	ЦБ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм 100м	0,35	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	19	8	<u>8</u> 3	<u>43,00</u> 12,55	<u>15</u> 4
14	ЦБ-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарным сечением до 2,5 мм ² 100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
15	ЦБ-409-11	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм ² 100м	0,65	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	Ц8-170-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	4,00	<u>1,66</u> 0,24	<u>-</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			247	94	<u>85</u> 3I		<u>162</u> 39
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			247	-	-		-
		Материалы	руб			66	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	125	-		-
		Накладные расходы	руб			82	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	78	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			355	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	3I6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	138	-		-
		Итого по разделу I	руб			355	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	290902-54	Выключатель неутопленный для открытой проводки шт	2,00	<u>0,26</u>	—	1	-	—	—	—
24	290902-57	Выключатель герметический шт	3,00	<u>0,70</u>	—	2	-	—	—	—
25	1517-2230	Щиток осветительный 415х х426х154 мм ОЩ-6У4 шт	2,00	<u>19,37</u>	—	39	-	—	—	—
26	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	20,00	<u>0,43</u>	—	9	-	—	—	—
27	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	5,00	<u>0,44</u>	—	2	-	—	—	—
28	2405-1721	Профили К238У2 шт	6,00	<u>0,86</u>	—	5	-	—	—	—
29	2405-1691	Подвесы трубчатые К980У3 шт	3,00	<u>0,51</u>	—	2	-	—	—	—
30	С154-165	Розетка штепсельная с за- земляющим контактом для сырых помещений типа РШ- -Ц-20-1Р43-01-10/220 шт	3,00	<u>0,70</u>	—	2	-	—	—	—
31	С153-231	Лампы ЛБ40 10шт	0,90	<u>7,20</u>	—	6	-	—	—	—
32	С153-251	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 10шт	0,90	<u>1,42</u>	—	1	-	—	—	—

902-1-122.87эл.лх			- 215 -			22730 - 08				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СИ53-276	Лампы Б220-230-100 10шт	1,00	<u>1,08</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34	СИ53-281	Лампы Б215-225-150 10шт	0,20	<u>1,19</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
35	СИ53-284	Лампы Б215-225-200 10шт	1,10	<u>1,44</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	СИ51-1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм ² 1000м	0,10	<u>166,00</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	СИ51-1091	Кабели силовые на напря- жение до 660В марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2,5 мм ² 1000м	0,01	<u>191,00</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	СИ51-1171	Кабели силовые на напря- жение 1000В марки ВВГ с числом жил и сечением 2х1,5 мм ² 1000м	0,16	<u>179,00</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	СИ52-166	Провода силовые напряже- нием до 380В марки АПВ сечением 2 х 2,5 мм ² 1000м	0,05	<u>22,00</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	СИ52-486	Провода марки ПРКА, на напряжение 660В сечением 2 х 1,5 мм ² 1000м	0,07	<u>123,00</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-1-122.87 эл.лх

- 216 -

22730-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	1,00	<u>13,70</u>	-	14	-	-	-	-
42	СИ13-14	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные	35,00	<u>0,31</u>	-	11	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			604	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			604	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			603	-	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			652	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			652	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			851	94	<u>85</u>		<u>162</u>
			руб					31		39
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			851	-	-		-
		Материалы	руб			66	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	125	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			603	-	-		-
		Накладные расходы	руб			82	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	78	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1007	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	316	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	138	-		-
		Итого по смете	руб			1007	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	316	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	138	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Исходные данные:

Составила: ст.инженер


Проверила: вед.инженер


Перфорация:


Подготовила: техник


Проверила: ст.техник

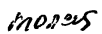
 В.Лялюк

 В.Фролов

 И.Зозуля

 Н.Черкасова

 Л.Лебедькова

 И.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

к типовому проекту насосная станция перекачки нефтепродуктов
производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - 144 м3/ч
на КИП и средства автоматизации

Основание: спецификация

Сметная стоимость	7,212 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	0,326 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	306 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,179 тыс.руб
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	72,12 руб
1 м2 общей площади здания	39,25 руб
1 м3 объема здания	16,62 руб

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	Основной зарплаты	эксп. машин	обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I704-10040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1+5	4,00	<u>20,60</u>	-	82	-	-	-	-
---	------------	---	------	--------------	---	----	---	---	---	---

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦП-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое шт	4,00	<u>0,36</u> 0,35	-	I	I	-	<u>I,00</u>	<u>4</u>
3	I704-20020	Манометр показывающий электроконтактный ВЭ-16РБ шт	5,00	<u>21,00</u>	-	105	-	-	-	-
4	ЦП-93-8	Манометр показывающий, сигнализирующий, взрывозащищенный шт	5,00	<u>I,46</u> I,43	-	7	7	-	<u>2,00</u>	<u>10</u>
5	I704-20023	Манометр показывающий МПЗ шт	6,00	<u>11,00</u>	-	66	-	-	-	-
6	ЦП-98-3	Манометр Тип ММК, МГК, МП шт	6,00	<u>I,48</u> I,42	<u>0,03</u>	9	9	-	<u>2,00</u>	<u>12</u>
7	I704-20026	Мановакуумметр показывающий МВПЗ шт	5,00	<u>11,00</u>	-	55	-	-	-	-
8	ЦП-98-3	Мановакуумметр МВПЗ шт	5,00	<u>I,48</u> I,42	<u>0,03</u>	7	7	-	<u>2,00</u>	<u>10</u>
9	Доп. КИ704	Сигнализатор уровня СУС-14ПП-01И-2 шт	5,00	<u>113,00</u>	-	565	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЦП-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля 2 компл	4,00	<u>3,14</u> 3,08	- -	13	12	- -	<u>5,00</u> -	<u>20</u> -
11	Доп. 3Г704	Сигнализатор уровня СУС-14-Ш-0П-1 шт	1,00	<u>64,00</u>	=	64	-	=	=	=
12	ЦП-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля 2 компл	1,00	<u>3,14</u> 3,08	- -	3	3	- -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
13	Доп. Г714	Газоанализатор "Сирена" шт	1,00	<u>4400,00</u>	=	4400	-	=	=	=
14	ЦП-340-3	Газоанализатор, состоящий из преобразователя, измерительного блока и самopiшущего потенциометра компл	1,00	<u>6,54</u> 6,35	<u>0,06</u> 0,01	7	6	- -	<u>10,00</u> 0,01	<u>10</u> -
15	Г714 Доп.	Сигнализатор СТМ-2Д шт	1,00	<u>860,00</u>	=	860	-	=	=	=
16	ЦП-345-2	Сигнализатор взрывоопасный компл	1,00	<u>7,45</u> 7,28	- -	7	7	- -	<u>12,00</u> -	<u>12</u> -
17	ЦП-809-1	Краны бронзовые муфтовые 14М1-16 шт	8,00	<u>0,81</u> 0,75	- -	6	6	- -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
18	У8-4Г7-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм 100м	0,25	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	9	4	<u>3</u> 1	<u>26,00</u> 4,97	<u>6</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц12-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16МПа, диаметр наружный 22 мм м	10,00	<u>0,24</u> 0,21	<u>0,02</u> -	2	2	-	<u>0,40</u> -	<u>4</u> -
20	Ц11-642-I	Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе для измерения давления шт	8,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	3	2	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
21	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100мм ² 100м	0,20	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	11	3	-	<u>24,00</u> 0,13	<u>5</u> -
22	Ц8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100м	1,90	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	19	12	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>21</u> -
23	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
24	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм ² 100м	3,50	<u>1,21</u> 1,14	- -	4	4	- -	<u>2,00</u> -	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	44,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	22	10	- -	<u>1,00</u> -	<u>44</u> -
26	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением до 1 кв, се- чением до 16 мм ² шт	2,00	<u>3,55</u> 1,08	- -	7	2	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
27	Ц8-406-1	Труба стальная с крепле- нием накладными скобами, диаметр до 25 мм 100м	1,45	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	78	34	<u>33</u> 14	<u>43,00</u> 12,55	<u>62</u> 18
28	Ц8-405-2	Конструкция металличе- ская сварная т	0,05	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	20	1	- -	<u>41,00</u> 1,32	<u>2</u> -
29	Ц8-534-1	Коробка клеммная на конст- рукции на стене или колон- не для кабеля сечением до 10 мм ² с количеством зажи- мов до 3 шт	8,00	<u>2,72</u> 1,12	<u>0,07</u> 0,01	22	9	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>16</u> -
30	Ц8-534-16	Коробка клеммная, устанав- ливаемая на стене или ко- лонне для контрольных ка- белей и проводов, количест- во зажимов до 20 шт	1,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	6	2	- -	<u>4,00</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> <u>руб</u>			6462	144	<u>37</u> 15		<u>276</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6197	-	-		-
		Запасные части	руб			123	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			30	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			146	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			78	-	-		-
		Комплектация	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6604	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			265	-	-		-
		Материалы	руб			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	159	-		-
		Накладные расходы	руб			121	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.руб				-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	81	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			416	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-		-
		Итого по разделу I	руб			7020	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-		-
Раздел 2. Материальные ресурсы										
31	2307 п. I-0001	Кран трехходовой I4MI шт	8,00	<u>0,94</u>	=	8	-	=	=	=
32	Доп.05-03	Труба винилпластовая ПВХ- -В-Р-ЭП25У м	0,20	=	=	-	-	=	=	=
33	С15I-1824	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 4x1,5 мм ² 1000м	0,12	<u>218,00</u>	=	26	-	=	=	=
34	С15I-2280	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 4x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>195,00</u>	=	5	-	=	=	=
35	I5094- 3338I	Провод многожильный РПШ напряжением до 380В, се- чением 10x1,5 мм ² 1000м	0,05	<u>658,44</u>	=	33	-	=	=	=
36	I5098- 0204I	Провод НВМ сечением 1x0,35 II 500 1000м	0,40	<u>8,04</u>	=	3	-	=	=	=

902-1-122.87 ая.к

- 225 -

22730 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	СИЗ-353	Трубы стальные бесшовные 14х2	10,00	<u>0,60</u>	=	6	-	=	=	=
		М								
38	СИЗ-15	Трубы стальные вологазо- проводные 26,8х2,8	145,00	<u>0,42</u>	=	61	-	=	=	=
		М								
39	Доп.2К2405 п.1-1043	Коробка У-614	1,00	<u>7,90</u>	=	8	-	=	=	=
		шт								
40	Доп.2К2405 п.1-1044	Коробка У-615	1,00	<u>13,01</u>	=	13	-	=	=	=
		шт								
41	241829 п. 06-053	Отборное устройство	8,00	<u>1,92</u>	=	15	-	=	=	=
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u>			178	-	=		=
			руб							
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			178	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			178	-	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			192	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			192	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			6640	144	<u>37</u>		<u>276</u>
			руб					15		19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			6197	-	-		-
		Запасные части	руб			123	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			30	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			146	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			78	-	-		-
		Комплектация	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6604	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			443	-	-		-
		Материалы	руб			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	159	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			178	-	-		-
		Накладные расходы	руб			121	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	81	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			608	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-		-
		Итого по смете	руб			7212	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Исходные данные:

Составила: ст.инженер

Проверила: вед.инженер

Перфорация:

Подготовила: техник

Проверила: ст.техник

В.Лялик

В.Фролов

И.Зозуля

Н.Черкасова

Л.Лебедькова

И.Толстокурова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту на строительство насосной станции
перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м³/ч
и нефтешламов - 144 м³/ч
на пожарную сигнализацию

Основание: спецификация 902-2- СС.00

Сметная стоимость - 0,389 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,101 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 74 чел.-ч
сметная заработная плата 0,051 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служивающ. машин		на един. всего
				Всего	экспл. машин	Всего	основ- ной зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
1.	I7-01 Доп. п.09-342	Промежуточный исполнитель- ный орган ПИО-017 шт	1,00	<u>170,00</u> -	-	170	-	-	-	-
2.	II.10-742- -6	Устройство ПС приемно- контрольное промежуточное шт	1,00	<u>4,32</u> 4,15	-	4	4	-	<u>6,00</u> -	<u>6</u> -
3.	I7-01 Доп. п.09-341	Датчик пожарной сигнализа- ции ДПС-038 шт	4,00	<u>11,00</u> -	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Ц10-743-3	Извещатели ИС автоматические многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	4,00	<u>1,32</u> 1,04	- -	5	4	- -	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
5.	24-02 доп. п.04-069	Пожарный извещатель ИИ-104-1 шт	2,00	<u>0,25</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
6.	Ц10-743-I	Извещатели ИС автоматические однократного действия шт	2,00	<u>0,45</u> 0,40	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7.	36-09 п. I-0128	Резистор МЛТ-0,25 шт	4,00	<u>0,03</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
8.	Ц11-580-11	Резисторы и конденсаторы шт	4,00	<u>0,14</u> 0,14	- -	I	I	- -	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -
9.	36-08	Диод кремниевый КД-52I шт	3,00	<u>0,22</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
10.	Ц11-580-13	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	3,00	<u>0,32</u> 0,31	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
11.	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	- -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрыво-опасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм 100м	0,50	<u>79,20</u> 36,00	<u>35,70</u> 12,20	40	18	<u>18</u> 6	<u>55,00</u> 15,74	<u>28</u> 8
13.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
14.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² 100м	1,50	<u>1,21</u> 1,14	- -	2	2	- -	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
15.	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной 100м	0,15	<u>11,20</u> 10,80	- -	2	2	- -	<u>19,00</u> -	<u>3</u> -
16.	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,03	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	12	I	- -	<u>41,00</u> 1,32	<u>1</u> -
17.	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм ² 100м	0,20	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	11	3	- -	<u>24,00</u> 0,13	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.			301	40	<u>19</u> 6	<u>65</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		запасные части	руб.			4	-	-		-
		тара и упаковка	руб.			1	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		заготов. складские расходы	руб.			3	-	-		-
		комплектация	руб.			1	-	-		-
		всего, стоимость оборудова-	руб.			230	-	-		-
		ния								
		стоимость монтажных работ	руб.			85	-	-		-
		материалы	руб.			26	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	46	-		-
		накладные расходы	руб.			31	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	18	-		-
		нормативная трудоемкость								
		в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		1
		сметная заработная плата								
		в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-
		всего, стоимость монтаж-								
		ных работ	руб.			124	-	-		-
		норматив. условно-чистая								
		продукция	руб.			-	101	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			354	-	-		-
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	10I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Раздел 2, Материальные ресурсы								
18.	СИ3-14	Трубы стальные водогазо-проводные Ду-20 мм, Т-2,8 мм	50,00	<u>0,31</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		М		-	-			-	-	-
19.	СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2п	1,00	<u>0,14</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
20.	СИ55-16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	1,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
21.	СИ52-178	Провода силовые марки ПВ1, сечением I мм ²	0,25	<u>23,60</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000м		-	-			-	-	-
22.	СИ52-488	Провода ТРП сеч. Ix2x0,4мм ²	0,02	<u>10,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000м		-	-			-	-	-
23.	24-05 п. I-423	Коробки проходные прямые серии "В" КЩ1-20	1,00	<u>0,97</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	24-05 п. I-43I	Коробки тройниковые ответ- вительные серии "В" КТО-20 шт	5,00	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25.	24-05 п. I-443	Коробки проходные серии "В" КПП-20 шт	1,00	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			34	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.			1	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			35	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> руб.			335	40	<u>19</u> 6	<u>65</u> 8	<u>65</u> 8
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			216	-	-	-	-
		запасные части	руб.			4	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.			1	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.			5	-	-	-	-
		заготовит.-складские расходы	руб.			3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплектация	руб.			I	-	-		-
		всего, стоимость оборудован.	руб.			230	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			119	-	-		-
		материалы	руб.			26	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	46	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		накладные расходы	руб.			31	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	18	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		-
		сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	25	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			159	-	-		-
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	101	-	-	#
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Итого по смете	руб.			389	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	101	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Главный инженер проекта					В. Лялюк			
		Начальник отдела ЭА					В. Фролов			
		Исходные данные:								
		Составила ст. инженер					И. Зозуля			
		Проверила вед. инженер					Н. Черкасова			
		Верификация :								
		Подготовила техник					Л. Лебедькова			
		Проверила ст. техник					И. Толстогорова			