

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-122.87

Насосная станция перекачки нефтепродуктов произво-  
дительностью 50-70 м<sup>3</sup>/ч и нефтешламов - 144 м<sup>3</sup>/ч

(Сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

22730 - 09  
цена

902-1-122.87

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

## АЛБЕОМ X

Сметы

Подземная часть

Стоимость тыс.руб.	В сухих грунтах	В мокрых грунтах
Общая	80,03	88,46
Строительно-монтажных работ	62,71	71,14
на I м3 объема руб	59,76	67,80

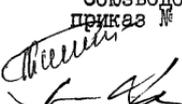
Разработан проектным институтом

Утвержден Главным управлением  
проектирования Госстроя СССР  
протокол № 49 от 18.08.1987г.  
введен в действие В/О  
"СоюзводоканалНИИпроект"  
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

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Стр.
1		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/час и нефтешламов - 144 м3/ч.Сборно-монолитный вариант.Открытый способ в сухих и мокрых грунтах	4
3	I-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части насосной станции (сборно-монолитный вариант в сухих грунтах)	8
4	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части насосной станции (сборно-монолитный вариант в мокрых грунтах)	46
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	84

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м<sup>3</sup>/ч и нефтешламов - 144 м<sup>3</sup>/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 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 ценикам 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-ЗЭС, редакция 6.1) и напечатаны на пишущей машинке. Исходные данные находятся в архиве института-разработчика проекта "Харьковский Водоканал - налпроект".

Составила: ст.техник



Л.Т.Рубан

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту насосной станции перекачки нефтепродуктов  
производительностью 50-70 м<sup>3</sup>/ч и нефтешламов - 144 м<sup>3</sup>/ч  
Сборно-монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	80,03	88,46 тыс.руб
Нормативная условно- чистая продукция	13,46	19,76 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	11,06	14,38 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	7,71	10,04 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произ- водительности м <sup>3</sup> /ч	800,3	884,6 руб
I м <sup>2</sup> общей площадки здания	347,42	394,13 руб
I м <sup>3</sup> объема здания	59,76	67,80 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ ш и рас- четов	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб						Норма- тивная условно чистая продук- ция, тыс.руб	Норма- тивная трудо- емкость тыс.чел- часов	Сметная заработ- ная пла- та, тыс. руб	Технико-экономи- ческие показат.		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	Норма- тивная условно чистая продук- ция, тыс.руб				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Общестроитель- ные работы Подземная часть												
I	I-I	в сухих грун- тах	29,09	-	-	-	29,09	6,40	4,94	3,53	м3	488,1	59,6	
2	I-4 Ал. IX	Надземная часть в сухих грунтах	20,90	-	-	-	20,90	3,98	3,22	2,26	м3	561,2	37,23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	I-2	Подземная часть в мокрых грунтах	37,38	-	-	-	37,38	12,65	8,21	5,84	м3	488,1	76,58
4	I-4 Ал. IX	Надземная часть в мокрых грунтах	21,04	-	-	-	21,04	4,03	3,27	2,28	м3	561,2	37,49
		Итого по общестрой- тельным работам											
		в сухих грунтах	49,99	-	-	-	49,99	10,36	8,16	5,79	м3	1049,3	47,77
		в мокрых грунтах	58,42	-	-	-	58,42	16,68	11,48	8,12	м3	1049,3	55,81
		Сантехнические работы											
5	I-5	Отопление	0,17	-	-	-	0,17	0,02	0,04	0,03	м3	561,2	0,3
6	I-6	Вентиляция	2,47	-	-	-	2,47	0,01	0,31	0,22	м3	561,2	4,4
7	I-7	Теплоснабжение П1+П3	0,07	-	-	-	0,07	-	0,02	0,01	м3	561,2	0,12
8	I-8	Узел управления	0,37	-	-	-	0,37	0,02	0,04	0,03	м3	561,2	0,66
9	I-9	Хоз-питьевой во- допровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,02	0,02	м3	561,2	0,45
10	I-10	Бытовая канали- зация	0,07	-	-	-	0,07	-	0,01	0,01	м3	561,2	0,12
		Итого сантехни- ческих работ	3,4	-	-	-	3,4	0,05	0,44	0,32			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в сухих грунтах	53,46	9,25	17,32	-	80,03	13,46	11,06	7,71			
		в мокрых грунтах	61,89	9,25	17,32	-	88,46	19,76	14,38	10,04			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

Составила: ст.инженер  
Проверила: рук. группы



В.С.Лялюк

В.А.Тышко



В.Я.Шкуратова



Т.Л.Старикова





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		самосвалы грунт 2 группы 1000м3	3,45	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	442	17	<u>424</u> 161	<u>10,20</u> 67,16	<u>35</u> 232
8	Е1-984	Добор грунта 2 группы вручную с выдачей краном 100м3	0,24	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	55	32	<u>23</u> 15	<u>239,00</u> 88,13	<u>57</u> 21
9	Е1-168 1.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,02	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	3	-	<u>2</u> 1	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 1
10	С310-1	Отвозка грунта автоса- мосвалы на 1 км т	6087,0	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	1765	365	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>548</u> -
11	Е1-195 1.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	3,48	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	50	6	<u>43</u> 13	<u>3,23</u> 5,49	<u>11</u> 19
12	Е1-169 1.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом емсти- мостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы 1000м3	2,97	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	380	16	<u>382</u> 145	<u>10,20</u> 67,16	<u>32</u> 209
13	С310-1	Перевозка до 1 км т	5198,0	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	1507	327	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>491</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100м3	3,11	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I43	I43	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>309</u> -
I5	ЕI-268 I.3I-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и кот- лованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами грунт 2 группы 1000м3	2,66	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	4I	-	<u>4I</u> I3	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> I9
I6	ЕI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3	2,66	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	I8	-	<u>I8</u> 6	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 9
I7	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	5,60	<u>9,69</u> -	<u>3,49</u> 2,29	54	35	<u>20</u> I3	<u>11,20</u> 3,3	<u>63</u> 66
I8	ЕI-II63 I.II8- 3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см за 6 проходов 100м3	2I,0	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	I38	-	<u>I38</u> 46	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 66
I9	ЕI-II66 I.II8- 3,4	Добавлять на каждый по- следующий проход кулач- кового катка массой 5 т к расценке № I163 100м3	2I,0	<u>4,65</u> -	<u>4,65</u> I,50	98	-	<u>98</u> 34	<u>-</u> 2,16	<u>-</u> 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				4773	953	<u>1235</u> 457		<u>1563</u> 655
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				4773	-	-		-
		Накладные расходы	руб				787	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб				-	668	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	144	-		-
		Плановые накопления	руб				445	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб				-	654	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				6005	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб				-	2805	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2293
		Сметная заработная плата	руб				-	1554	-		-
		Итого по разделу I	руб				6005	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб				-	2805	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2293
		Сметная заработная плата	руб				-	1554	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Основание										
20	Е6-И 6.1-И	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 толщиной 100 мм м3	10,40	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	285	7	<u>3</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>14</u> I
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u> руб			285	7	<u>3</u> I		<u>14</u> I
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			285	-	-		-
Накладные расходы			руб			47	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	5	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	8	-		-
Плановые накопления			руб			27	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	4	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			359	-	-		-
Нормативная условно-числовая продукция			руб			-	19	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		19
Сметная заработная плата			руб			-	16	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
21	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. т.3,4	Устройство дниц подземной части насосной станции из бетона М-300 при толщине дниц до 400 мм из бетона кл.В-15,Мрз-100, МПа-0,4 м3	46,40	<u>34,48</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	1600	108	<u>43</u> 13	<u>4,02</u> 0,36	<u>187</u> 17
22	С124-16	Арматура класса А1 т	0,24	<u>270,00</u> -	-	65	-	-	-	-
23	С124-18	Арматура класса А3 т	4,72	<u>283,00</u> -	-	1336	-	-	-	-
24	СССЦ ч.2 табл.19	Стоимость закладных деталей т	0,002	<u>314,00</u> -	-	1	-	-	-	-
25	С147-29	Металлизация закладных, анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,02	<u>17,30</u> -	-	1	-	-	-	-
26	Е11-11 11.1-11	Набетонка по дншу средней толщиной 350 мм из бетона кл. В-7,5 м3	21,42	<u>29,30</u> 1,62	-	628	35	-	<u>2,90</u> -	<u>62</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е7-347 т.24-8	Установка панелей в соору- жениях водопровода и кана- лизации при вертикальных стыках инъецируемых раст- вором площадью до 12м <sup>2</sup> шпоночного типа м3	49,20	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	699	137	<u>215</u> 71	<u>4,62</u> 1,87	<u>227</u> 92
28	ССЦ п.9-199 т.ч.т.3,4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой 7,7 т длиной от 3 до 12 м, из бетона кл.В25, Мрз-100, МПа-0,4 м3	49,20	<u>61,16</u> -	- -	3009	-	- -	- -	- -
29	С147-1	Арматура А-1 100кг	3,79	<u>22,40</u> -	- -	85	-	- -	- -	- -
30	С147-8	Арматура А-3 100кг	34,68	<u>24,50</u> -	- -	850	-	- -	- -	- -
31	С147-24	Закладные детали 100кг	28,02	<u>40,80</u> -	- -	1143	-	- -	- -	- -
32	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	24,43	<u>40,80</u> -	- -	997	-	- -	- -	- -
33	Е7-347 7.24-8	Установка несущих панелей перегородок площадью до 12 м <sup>2</sup> при стыках инъецируемых раствором шпоночного типа м3	7,65	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	109	21	<u>33</u> 11	<u>4,62</u> 1,87	<u>35</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦ п.9-198 табл.3.3 пр-нт 06-08 п.7-101	Стоимость сборных железобетонных перегородочных панелей длиной от 3 до 12м, массой 5 т из бетона кл.В25 м3	7,65	<u>59,64</u>	-	456	-	-	-	-
35	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,76	<u>22,40</u>	-	17	-	-	-	-
36	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	7,19	<u>24,50</u>	-	176	-	-	-	-
37	СИ47-24	Закладные детали 100кг	3,93	<u>40,80</u>	-	160	-	-	-	-
38	СИ47-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	1,09	<u>40,80</u>	-	44	-	-	-	-
39	СИ47-24	Соединительные детали панелей 100кг	1,47	<u>40,80</u>	-	60	-	-	-	-
40	СИ47-8	Соединительная арматура стыков класса А3 100кг	1,94	<u>24,50</u>	-	48	-	-	-	-
41	Е6-151 6.14-9 табл.3,4	Устройство железобетонных стен и перегородок высо- той до 6 м, толщиной до 300мм из бетона кл.В25 Мрз-100, МПа-0,4 м3	4,00	<u>48,66</u> 5,51	<u>1,15</u> 0,34	195	22	<u>4</u> 1	<u>9,58</u> 0,44	<u>38</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	CI24-16	Арматура класса АІ т	0,05	<u>270,00</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
43	CI24-18	Арматура класса АЗ т	0,12	<u>283,00</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
44	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,18	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	79	22	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>38</u> -
45	Е6-168 6.15-9 т.3.3	Монолитный железобетон- ный пояс поверху сте- новых панелей из бетона кл.В15,Мрз-100,МПа-0,4 м3	6,10	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	269	30	<u>7</u> 2	<u>8,54</u> 0,41	<u>52</u> 3
46	CI24-7	Арматура класса АІ т	0,29	<u>253,00</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
47	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,79	<u>286,00</u> -	- -	226	-	- -	- -	- -
48	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т Перекрытие на отм.0.00	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
49	Е7-400 7.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	8	I	<u>5</u> 2	<u>0,39</u> 0,37	<u>2</u> 2
50	Е7-401 7.36-2	Установка блоков стен под- валов массой до 1 т шт	3,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	5	I	<u>3</u> 1	<u>0,53</u> 0,52	<u>2</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	Е7-402 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	2,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	5	I	<u>3</u> I	<u>0,82</u> 0,77	<u>2</u> 2
52	Е7-403 7.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	1,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	3	I	<u>2</u> I	<u>1,04</u> 0,95	<u>1</u> I
53	ССЦ п.3.3 пр-нт 06-14-01 п.3.008	Стоимость сборных бетон- ных блоков из бетона кл. В-7,5 объемом более 0,5м3	1,77	<u>40,90</u>	-	72	-	-	-	-
54	ССЦ п.3-19 пр-нт 06-14-01 п.3.008 прим. I	То же, объемом до 0,3 м3 м3	1,90	<u>44,20</u>	-	84	-	-	-	-
55	Е7-94 7.7-2	То же, весом 2,45 т шт	8,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	36	II	<u>19</u> 7	<u>2,29</u> 1,15	<u>18</u> 9
56	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7.149	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ба- лок длиной до 6 м объемом до 1 м3 из бетона М-250 м3	3,70	<u>69,58</u>	-	257	-	-	-	-
57	С147-I	Арматура А-I 100кг	1,78	<u>22,40</u>	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	CI47-8	Арматура А-3 100кг	2,69	<u>24,50</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,47	<u>40,80</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	CI47-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,25	<u>40,80</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
61	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147	То же, длиной до 4 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	1,60	<u>67,68</u>	<u>-</u>	108	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
62	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,55	<u>22,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
63	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,56	<u>24,50</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
64	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,35	<u>40,80</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
65	Е7-2I 7.2-3	Укладка плоских плит пе- рекрытия площадью до 5 м <sup>2</sup> шт	6,00	<u>3,53</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	2I	6	<u>8</u> 3	<u>1,63</u> 0,61	<u>10</u> 4
66	Е7-204 7.12-4	То же, до 2 м <sup>2</sup> шт	10,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	10	3	<u>6</u> 2	<u>0,59</u> 0,27	<u>6</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1-491	Стоимость сборных железобетонных П8-11,М-300 м3	2,10	<u>62,50</u>	-	131	-	-	-	-
68	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,27	<u>24,50</u>	-	31	-	-	-	-
69	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,17	<u>31,60</u>	-	5	-	-	-	-
70	С147-24	Закладные детали 100кг	0,06	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
71	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м3 массой до 5 т из бетона М-300 м3	1,10	<u>65,60</u>	-	72	-	-	-	-
72	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,75	<u>24,50</u>	-	18	-	-	-	-
73	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,08	<u>31,60</u>	-	3	-	-	-	-
74	С147-24	Закладные детали 100кг	0,13	<u>40,80</u>	-	5	-	-	-	-
75	С147-8	Арматура А-3 дополнительная 100кг	0,47	<u>24,50</u>	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,57	<u>40,80</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
77	Б6-134 ССЦ 5.13-10 п.1-4 п.1-3	Набетонка по стенам из бетона кл. В12,5, толщи- ной до 400 мм м3	6,00	<u>37,89</u> 2,70	<u>0,67</u> 0,20	227	16	<u>4</u> 1	<u>4,85</u> 0,26	<u>29</u> 2
78	Б6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг 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> -
Перекрытие на отм.1,5 РКМ-2										
79	Б7-91 7.7-1	Укладка балок весом 0,49т шт	1,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	3	1	<u>1</u> -	<u>1,44</u> 0,61	<u>1</u> 1
80	ССЦ п.9-284 пр-нт 06-08 п.7.146	Стоимость сборных железо- бетонных прямоугольных ба- лок М-300 длиной 2,16 м м3	0,19	<u>70,30</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
81	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
82	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,14	<u>24,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
83	С147-1	Прокат 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Е7-204 7.12-1 ССЦ п.2.4	Укладка плоских доборных плит перекрытия площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	3,00	<u>1,34</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	4	I	<u>2</u> I	<u>0,59</u> 0,27	<u>2</u> I
85	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м <sup>3</sup> массой до 5 т из бетона М-300 м <sup>3</sup>	0,27	<u>63,96</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
86	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,10	<u>24,50</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
87	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,01	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
88	С147-24	Закладные детали 100кг	0,01	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> руб			13745	420	<u>355</u> 117		<u>718</u> 155
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			13745	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2265	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	351	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	407	-		-
		Плановые накопления	руб			1277	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	343	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			17287	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	1470	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1078
		Сметная заработная плата	руб			-	944	-		-
		Итого по разделу 3	руб			17287	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	1470	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1078
		Сметная заработная плата				-	944	-		-
Раздел 4. Металлоконструкции										
89	Е9-94 2.12-1	Монтаж металлоконструкций косоуров и балок лестницы	1,04	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	30	9	<u>15</u> 5	<u>13,50</u> 6,45	<u>14</u> 7
90	С121-1959	Стоимость металлоконструкций	1,04	<u>213,00</u>	<u>-</u>	222	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е9-46 9.7-1	Монтаж стремянок т	0,09	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	1	<u>3</u> 1	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> 1
92	С121-1976	Стоимость металлоконструкций т	0,09	<u>384,00</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
93	Е9-47 9.7-2	Монтаж ограждений площадок т	0,13	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	6	2	<u>3</u> 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>4</u> 1
94	С121-1981	Стоимость металлоконструкций т	0,13	<u>327,00</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
95	Е7-737 7.56-3	Установка металлических ограждений лестниц с устройством поручней из поливинилхлорида 100м	0,11	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	94	4	- -	<u>61,00</u> 1,21	<u>7</u> -
96	Е9-47 9.12-1	Монтаж металлических площадок на отм.0,03 т	0,45	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	21	9	<u>7</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>14</u> 3
97	С121-1979	Стоимость металлоконструкций т	0,45	<u>326,00</u> -	- -	147	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб</u> <u>руб</u>		603	25	<u>28</u> 9		<u>41</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			94	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			509	-	-		-
		Накладные расходы	руб			45	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	22	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			599	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	91	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 4	руб			718	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 3								
98	EII-55 II.8-1	Стяжка цементная толщ. 50 мм	0,09	<u>70,00</u>	<u>0,95</u>	6	I	-	<u>18,80</u>	<u>2</u>
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
99	EII-56 II.8-2	Добавляется на 30 мм к расценке 55	0,55	<u>13,60</u>	<u>0,23</u>	8	-	-	<u>0,34</u>	-
		I00м2		0,16	0,07			-	0,09	-
100	EII-67 II.II-1	Бетонное покрытие толщи- ной 20 мм, М-200	0,09	<u>123,00</u>	<u>1,74</u>	II	2	-	<u>40,20</u>	<u>4</u>
		I00м2		20,50	0,52			-	0,67	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10 мм из расценки 67 100м <sup>2</sup>	0,18	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	3	-	-	<u>1,06</u> 0,10	-
102	EII-78 II.II-12	Шлифовка бетонных покрытий 100м <sup>2</sup>	0,09	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	8	4	-	<u>81,10</u> 0,50	<u>7</u> -
Тип 5										
103	EII-67 II.II-1	Бетонное покрытие толщиной 20 мм, М-200 100м <sup>2</sup>	0,15	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>6</u> -
104	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10 мм из расценки 67 100м <sup>2</sup>	1,37	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	22	1	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
Тип 6										
105	EI3-235 I3.27-2	Гидроизоляция в 2 слоя стеклоткани на эпоксидной шпатлевке ЭП 0010 м <sup>2</sup>	86,80	<u>6,22</u> 0,58	<u>0,12</u> 0,04	540	50	<u>10</u> 3	<u>0,90</u> 0,05	<u>78</u> 4
106	EII-132 II.20-1 ССИ п.2-5, 3-14	Устройство покрытия из мозаичных плит из бетона М-200, толщиной 20 мм с заполнением швов из цементно-песчаного раствора 150 100м <sup>2</sup>	0,43	<u>701,78</u> 43,00	<u>10,40</u> 3,12	305	19	<u>4</u> 1	<u>77,90</u> 4,02	<u>34</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб</u> руб			872	78	<u>14</u> 4		<u>130</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			872	-	-		-
		Накладные расходы	руб			143	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	41	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	40	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1097	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	178	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		149
		Сметная заработная плата	руб			-	107	-		-
		Итого по разделу 5	руб			1097	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	178	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		149
		Сметная заработная плата	руб			-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Проемы										
І07	ЕІ0-І44 І0.27-І	Установка противопожарных деревянных дверей в металлической раме м2	3,86	<u>3,76</u> І,53	<u>0,49</u> 0,15	15	6	<u>2</u> І	<u>2,56</u> 0,19	<u>10</u> І
І08	СІ22-26І	Стоимость блоков дверных неутепленных обитых оцинкованной сталью с 2-х сторон ПД-6 м2	І,98	<u>15,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
І09	СІ2І-І969	Металлическая рама т	0,07	<u>287,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
ІІ0	СІІІ-342	Анкера для крепления кг	8,70	<u>0,32</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
ІІІ	СІІІ-342	Приборы дверей кг	16,47	<u>0,32</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
ІІ2	Е9-2І0 9.32-13	Устройство обрамления из листовой латуни т	0,002	<u>42,90</u> 21,30	<u>18,80</u> 5,60	І	-	- -	<u>35,00</u> 7,22	- -
ІІ3	СІ58-626	Стоимость конструкций т	0,002	<u>1370,00</u> -	- -	І	-	- -	- -	- -
ІІ4	СІ22-264	Стоимость блоков дверных обитых кровельной сталью по асбестовому картону с 2-х сторон м2	І,98	<u>28,30</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	CI2I-1969	Металлическая рама	0,07	<u>287,00</u>	-	20	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II6	CIII-342	Анкера для крепления	8,70	<u>0,32</u>	-	3	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
II7	CIII-342	Приборы дверей	14,21	<u>0,32</u>	-	5	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			156	6	<u>2</u>		<u>10</u>
			руб					1		1
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			116	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			143	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высо- той более 4 м м2	86,51	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	286	75	<u>54</u> 20	<u>1,44</u> 0,30	<u>125</u> 26
I21	Б6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	86,51	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	39	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>9</u> 3
I22	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой бо- лее 4 м 100м2	0,36	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	7	6	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>10</u> -
I23	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	2,96	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	100	55	<u>3</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>99</u> 1
I24	Е15-256 15.55- 5-11 т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен и высоте более 4 м 100м2	0,20	<u>105,36</u> 41,76	<u>6,80</u> 4,03	21	8	<u>2</u> 1	<u>66,60</u> 5,20	<u>13</u> 1
I25	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окрас- ка потолков при высоте помещения до 8 м 100м2	0,36	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I26	Е15-660 I5.168-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м I00м2	3,16	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	249	80	<u>3</u> I	<u>45,10</u> 0,39	<u>I43</u> I
I27	Е15-299 I5.60-2 т.ч. п.3.10	Штукатурка по сетке ба- лок на высоте более 4 м I00м2	0,25	<u>388,60</u> 66,60	<u>6,00</u> I,80	97	I7	<u>I</u> -	<u>II5,20</u> 2,32	<u>29</u> I
I28	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками metallo- конструкций и закладных деталей от ржавчины м2	I30,90	<u>0,59</u> 0,59	- -	77	77	- -	<u>0,90</u> -	<u>II8</u> -
I29	Е13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I30,90	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	9	8	<u>I</u> -	<u>0,10</u> -	<u>I3</u> -
I30	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание I00м2	I,31	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I3	3	<u>5</u> 3	<u>4,40</u> 2,71	<u>6</u> 4
I31	ЕЕД. расц.2	Окраска металлоконст- рукций и закладных де- талей негорячей краской ПФ-55 в 3 слоя I00м2	3,68	<u>48,99</u> I,51	<u>0,14</u> -	I80	6	<u>I</u> -	<u>2,30</u> -	<u>8</u> -
I32	ЕЕД. расц.2	То же, дверных полотен с 2-х сторон I00м2	0,23	<u>48,99</u> I,51	<u>0,14</u> -	II	-	- -	<u>2,30</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
133	ЕІ3-337 І3.43-3	Окраска закладных деталей алюминиевой краской м2	8,10	<u>9,73</u> 3,99	<u>3,74</u> 2,16	79	32	<u>30</u> 17	<u>5,14</u> 2,79	<u>42</u> 23
134	Е8-194 8.22-6	Леса для отделочных работ высотой 8 м 100м2 гп	0,64	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	46	26	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>47</u> -
135	Е8-195 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке 100м2 гп	0,64	<u>22,20</u> 14,60	<u>0,17</u> 0,05	14	9	- -	<u>52,50</u> 0,06	<u>34</u> -
136	Е8-27 8.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза наружных стен высотой до 6 м 100м2	1,98	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	178	39	<u>3</u> 1	<u>35,60</u> 0,58	<u>66</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 7	<u>руб</u> руб			1689	516	<u>158</u> 64		<u>881</u> 85
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1689	-	-		-
		Накладные расходы	руб			277	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			157	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	297	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2123	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	1275	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата	руб			-	626	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2123	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	1275	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата	руб			-	626	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I37	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование объе- мом до 5 м3 из бетона М-200, МПа-0,6 м3	1,79	<u>40,77</u> 2,34	1,20 0,36	73	4	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>8</u> 1
I38	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 т.ч. п.3,10 т.3,4	Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы М-200, МПа-0,6 м3	0,36	<u>40,77</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	15	1	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 30 мм 100м2	0,04	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
I40	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расцен- ке № 73 добавлять 100м2	0,04	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	2	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I41	Е22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром 50-250мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I42	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500 мм т	0,14	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	89	12	<u>18</u> 5	<u>134,00</u> 49,92	<u>19</u> 7
I43	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряждю кг	21,20	<u>0,72</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
I44	Е26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников ас- бестоцементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
I45	ЕЕД. Расц. I	Замазка сальников диамет- ром до 300 мм асбестом шт	8,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	17	9	- -	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
I46	ЕЕД. расц.3	То же, Д-500 мм шт	2,00	<u>5,31</u> 2,26	<u>0,02</u> -	11	5	- -	<u>5,34</u> -	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
147	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм	0,14	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	89	12	<u>18</u> 5	<u>134,00</u> 49,92	<u>19</u> 7
148	E13-263 13.33 -7	Очистка щетками металли- ческого приямка м2	3,90	<u>0,59</u> 0,59	- -	2	2	- -	<u>0,90</u> -	<u>4</u> -
149	E13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	3,90	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	- -
150	E13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт- спиритом 100м2	0,04	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
151	E13-156 13.18-9	Окраска металлических приямков эмалью ХС-717 в 4 слоя 100м2	0,16	<u>17,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
152	E22-363 22.22-6	Дренажный приямок в дни- ще из отрезка трубы Д=426 мм т	0,29	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	184	24	<u>37</u> 11	<u>134,00</u> 49,92	<u>39</u> 14
153	E13-263 13.33-7	Очистка щетками дренаж- ного приямка м2	7,80	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>7</u> -
154	E13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	7,80	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
155	E13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт- спиритом 100м2	0,08	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей дренажного приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПЭ-021 100м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I57	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей дренажного приямка эмалями ПЭ-133 за 2 раза 100м2	0,16	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I58	Е8-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	2,65	<u>34,00</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	90	5	<u>I</u> -	<u>3,78</u> 0,23	<u>10</u> I
I59	Е8-194 8.22-6	Леса для кладки стенки высотой до 8 м 100м2 гп	0,04	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	3	2	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>3</u> -
I60	Е8-195 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке 194 100м2 гп	0,04	<u>22,20</u> 14,60	<u>0,17</u> 0,05	I	I	-	<u>52,50</u> 0,06	<u>2</u> -
I61	Е7-733 7.57-1 ССЦ п.2-5	Укладка сборных железобетонных лестничных проступей 100м	0,38	<u>86,37</u> 74,00	<u>5,90</u> 1,80	33	28	<u>3</u> I	<u>128,00</u> 2,32	<u>48</u> I
I62	ССЦ п. 11-173 пр-нт 06-08 п.9-2339	Стоимость лестничных проступей м	37,80	<u>1,67</u>	-	63	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I63	Е6-182 6.16-10	Монолитные железобетонные площадки с опиранием по металлическим балкам, толщиной 100мм из бетона М-300 м3	0,60	<u>57,86</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	35	4	- -	<u>10,80</u> 0,35	<u>6</u> -
I64	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,05	<u>325,00</u>	-	16	-	-	-	-
I65	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой ВР1 т	0,01	<u>392,00</u>	-	4	-	-	-	-
I66	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
I67	Е15-275 15.55-13	Затирка цементным раствором поверхностей фундаментов и опор 100м2	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> -
I68	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхностей фундаментов м2	7,88	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
I69	Е13-141 13.17-4	Окраска поверхностей фундаментов эмалью ХС-717 в 4 слоя 100м2	0,32	<u>17,30</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	5	-	- -	<u>2,32</u> 0,05	<u>1</u> -
I70	Е9-150 9.24-1	Монтаж металлических конструкций труб диаметром 530 мм и 377 мм т	-0,31	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	20	10	<u>4</u> 1	<u>52,20</u> 5,52	<u>16</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г71	С113-226	Трубы стальные электро- сварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров со снятой фас- кой группы В и Д,ГОСТ 10704-76 наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т,дн-Б30 т-6 М	2,00	<u>17,90</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
Г72	С113-210	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диамет- ром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали ма- рок ВСТ2КП-ЕСТ4КП и ВСТ2ПС- ЕСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм , дн-377 т-7 М	2,00	<u>10,70</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
Г73	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками труб от ржавчины м2	8,40	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -
Г74	Е13-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	8,40	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
Г75	Е13-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спи- ритом 100м2	0,08	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
Г76	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей труб за первый и каждый последующий раз грунтов- кой Г2-021 100м2	0,08	<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
177	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей труб эмалями ПЭ-133 за 2 раза 100м2	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
178	Е6-30 6.3-1	Обетонирование труб бе- тоном М-100 м3	1,41	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	50	3	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 8	<u>руб</u> руб			1047	169	<u>112</u> 33		<u>281</u> 44
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			1027	-	-		-
		Накладные расходы	руб			167	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	120	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			91	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	118	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1285	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	507	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	6	-		-
		Всего стоимость металло- монтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Итого по разделу 8	руб			1309	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	534	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата	руб			-	230	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			23170	2174	<u>1907</u>		<u>3638</u>
		В том числе:						686		959
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			22601	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3720	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1495	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		337
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	664	-		-
		Плановые накопления	руб			2097	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1461	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			28418	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	6277	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4870
		Сметная заработная плата	руб			-	3483	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			569	-	-		-
		Накладные расходы	руб			51	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	28	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			671	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	118	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Итого по смете	руб			29089	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6395	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4937
		Сметная заработная плата	руб			-	3531	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы

Перфорация

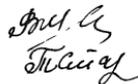
Подготовила: техник

Проверила: ст.техник



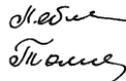
В.С.Лялюк

В.А.Тышко



В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова



Л.В.Лебедькова

И.В.Толстокорова

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

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич-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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Земляные работы			4773	6005	-	-	21,03	
2	Основание			285	359	-	-	1,23	
3	Бетонные и желе-зобетонные конст-рукции			13745	17287	-	-	59,14	
4	Металлоконструкции								
5	Полы			872	1097	-	-	3,75	
6	Проемы			156	191	-	-	0,65	
7	Отделочные работы			1047	1309	-	-	4,48	
	Итого:		м3	488,12	23170	29089	47	59	100,00

Гл. инженер проекта



В.С. Лялюк

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефте-  
продуктов производительностью 50+70 м3/ч и нефтешламов - 144 м3/ч  
На общестроительные работы подземной части (сборно-монолитный вариант  
в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I+2I

Сметная стоимость	37,377 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	12,652 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	8205 чел.-ч
Сметная заработная плата	5,842 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произво- дительности м3/ч	373,77 руб
I м2 общей площади здания	207,07 руб
I м3 объема здания	76,58 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № 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	экспл. машин	Всего	Основной зарп-латы	экспл. машин	в т.ч. зарп-латы	Обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Земляные работы

I	ЕI- II29 I. II6 -2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	5, I2	<u>0,35</u>	<u>0,35</u>	2	-	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0, II			I	0, I6	I
			100м2							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1.11	погрузкой на автомоби- самосвалы грунт 2 группы 1000м3	4,09	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	524	21	<u>502</u> 191	<u>10,20</u> 67,16	<u>42</u> 275
8	Е1-169 1.22-8 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.19	То же, мокрого грунта 1000м3	1,72	<u>140,78</u> 5,52	<u>134,98</u> 51,30	243	10	<u>232</u> 88	<u>11,22</u> 73,87	<u>19</u> 127
9	Е1-984 1.83-2 т.ч. п.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подье- мом краном 100м3	0,35	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	92	54	<u>39</u> 25	<u>274,85</u> 101,35	<u>96</u> 35
10	Е1-984 1.83-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грун- та 2 группы вручную с подъемом краном (дренаж- ные траншеи и зумпы) 100м3	0,26	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	68	40	<u>28</u> 18	<u>274,85</u> 101,35	<u>71</u> 26
11	Е1-168 1.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,06	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	6	-	<u>6</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>1</u> 3
12	С310-1	Отвозка грунта автосамос- валами на 1 км т	10287,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	2983	617	- -	<u>0,09</u> -	<u>926</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
І3	ЕІ-195 І.25-2 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	5,88	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	84	9	<u>73</u> 22	<u>3,23</u> 5,49	<u>19</u> 32
І4	ЕІ-968 І.81-2 ССЦ п.4-39	Засыпка дренажных траншей щебнем 100м3	0,26	<u>55,49</u> 46,00	-	14	12	-	<u>99,30</u> -	<u>26</u> -
І5	ЕІ-998 СССЦ ч.2 р.2 п.403	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м группы неустойчивые и мокрые 100м3	0,26	<u>151,76</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,28	39	6	-	<u>39,90</u> 0,40	<u>10</u> -
І6	ЕІ-169 І.22-8 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	5,62	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	719	28	<u>689</u> 262	<u>10,20</u> 67,16	<u>57</u> 377
І7	С3І0-І	Перевозка до І км т	9832,00	<u>0,29</u> 0,06	-	285І	590	-	<u>0,09</u> -	<u>885</u> -
І8	ЕІ-968 І.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	5,62	<u>46,00</u> 46,00	-	259	259	-	<u>99,30</u> -	<u>558</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е1-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п. I. II	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	5,06	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	77	-	<u>78</u> 24	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 34
20	Е1-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на каждые следующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3	5,06	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	35	-	<u>35</u> II	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> I5
21	Е1-II84 I. II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,60	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	54	35	<u>20</u> I3	<u>II,20</u> 3,30	<u>63</u> I8
22	Е1-II63 I. II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см за 6 проходов I00м3	44,96	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	295	-	<u>295</u> 92	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> I33
23	Е1-II66 I. II8-3,4	Добавлять на каждый следующий проход кулачкового катка массой 5 т к расценке № II63 I00м3	44,96	<u>4,65</u> -	<u>4,65</u> I,50	209	-	<u>209</u> 67	<u>-</u> 2,16	<u>-</u> 97
24	ЕССЦЭМ Код отр З3I7	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвешьями производительностью I30 м3/ч М-Ч	3033,0	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	I638	-	<u>I638</u> 745	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 972

М-Ч

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			10333	1702	<u>4003</u> 1577		<u>2805</u> 2168
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			10333	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1706	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2015	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		157
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	311	-		-
		Плановые накопления	руб			964	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1972	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			13003	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8462	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5130
		Сметная заработная плата	руб			-	3590	-		-
		Итого по разделу I	руб			13003	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8462	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5130
		Сметная заработная плата	руб			-	3590	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Основание										
25	EII-6 II.I-6	Устройство щебеночно-древянного слоя толщиной 150 мм м3	16,63	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	266	30	<u>17</u> 5	<u>3,52</u> 0,41	<u>59</u> 7
26	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм м3	10,40	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	285	7	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>14</u> 1
27	E4I-3 4I.I-3	Устройство гидроизоляции асфальтовой мастикой толщиной 10 мм 100м2	1,04	<u>155,00</u> 60,50	<u>16,10</u> 4,83	161	63	<u>17</u> 5	<u>107,00</u> 6,23	<u>111</u> 6
28	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	1,04	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	73	10	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>20</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			785	110	<u>38</u>		<u>204</u>
			руб					11		14
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			785	-	-		-
Накладные расходы			руб			130	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	68	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	65	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			989	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	282	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб			-	144	-		-
		Итого по разделу 2	руб			989	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	282	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб			-	144	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
29	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. т.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400 мм из бетона кл В15 Мрз-100, МПа-0,4	51,40	<u>34,48</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	1772	119	<u>47</u> 14	<u>4,02</u> 0,36	<u>207</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СГ24-16	Арматура класса АІ	0,24	<u>270,00</u>	-	65	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
31	СГ24-18	Арматура класса А3	5,14	<u>283,00</u>	-	1455	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
32	СССЦ ч.2 табл.19	Стоимость закладных деталей	0,002	<u>314,00</u>	-	1	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
33	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днущу сред- ней толщиной 350мм из бетона кл.В-7,5	21,42	<u>29,30</u>	-	628	35	-	<u>2,90</u>	<u>62</u>
		м3		1,62	-			-	-	-
34	Е7-347 7.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при верти- кальных стыках инжециру- емых раствором площадью до 12 м2 шпоночного типа	49,30	<u>14,20</u>	<u>4,38</u>	700	138	<u>215</u>	<u>4,62</u>	<u>228</u>
		м3		2,79	1,45			71	1,87	92
35	ССЦ п.9-199 т.3,4 т.3.3 пр-нт 06-08 л.7.101	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой 7,7т длиной от 3 до 12 м, из бетона кл. В25, Мрз-100, МПа-0,4	49,30	<u>61,16</u>	-	3015	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
36	СГ47-1	Арматура А-І	4,74	<u>22,40</u>	-	106	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	CI47-8	Арматура А-3 100кг	37,54	<u>24,50</u> -	- -	920	-	- -	- -	- -
38	CI47-24	Закладные детали 100кг	22,67	<u>40,80</u> -	- -	925	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	24,43	<u>40,80</u> -	- -	997	-	- -	- -	- -
40	E7-347 7.24-8	Установка несущих панелей перегородок площадью до 12 м <sup>2</sup> при стыках инъектируемых раствором шпоночного типа м3	7,65	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	109	2I	<u>33</u> II	<u>4,62</u> 1,87	<u>35</u> 14
41	ССИ п.9-198 пр-нт 06-08 п.7-101	Стоимость сборных железобетонных перегородочных панелей длиной от 3 до 12 м, массой 5 т из бетона кл.В25 м3	7,65	<u>59,64</u> -	- -	456	-	- -	- -	- -
42	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,76	<u>22,40</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
43	CI47-8	Арматура А-3 100кг	7,19	<u>24,50</u> -	- -	176	-	- -	- -	- -
44	CI47-24	Закладные детали 100кг	3,93	<u>40,80</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	СИ47-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	1,09	<u>40,80</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
46	СИ47-24	Соединительные детали 100кг	1,47	<u>40,80</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
47	СИ47-8	Соединительная арматура стыков класса АЗ 100кг	1,94	<u>24,50</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
48	Е6-151 6.14-9 табл.3,4	Устройство железобетон- ных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300мм из бетона кл. В25 Мрз-100, МПа-0,4 м3	4,00	<u>48,66</u> 5,51	<u>1,15</u> 0,34	195	22	<u>4</u> 1	<u>9,58</u> 0,44	<u>38</u> 2
49	СИ24-16	Арматура класса А1 т	0,05	<u>270,00</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
50	СИ24-18	Арматура класса АЗ т	0,15	<u>283,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
51	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,18	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	79	22	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>38</u> -
52	Е6-168 6.15-9 т.3.3	Монолитный железобетон- ный пояс поверху сте- новых панелей из бето- на кл.В15,Мрз-100,МПа-0,4 м3	6,10	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	269	30	<u>7</u> 2	<u>8,54</u> 0,41	<u>52</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	CI24-7	Арматура класса AI т	0,29	<u>253,00</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
54	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,79	<u>286,00</u> -	- -	226	-	- -	- -	- -
55	E6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
56	E7-400 7.36-1	Перекрытие на отм.0.00 Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	8	I	<u>5</u> 2	<u>0,39</u> 0,37	<u>2</u> 2
57	E7-40I 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	3,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	5	I	<u>3</u> I	<u>0,53</u> 0,52	<u>2</u> 2
58	E7-402 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	2,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	5	I	<u>3</u> I	<u>0,82</u> 0,77	<u>2</u> 2
59	E7-403 7.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	1,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	3	I	<u>2</u> I	<u>1,04</u> 0,95	<u>I</u> I
60	ССЦ п.3-3 пр-нт 06-14-01 п.3.008	Стоимость сборных бетон- ных блоков из бетона кл.В-7,5 объемом более 0,5 м3 м3	I,77	<u>40,90</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ССЦ п.3-19 пр-нт 06-14-01 п.3.008 прим.1	То же, объемом до 0,3м3 м3	1,90	<u>44,20</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
62	Е7-94 7.7-2	Укладка балок массой 2,45 т шт	8,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	36	11	<u>19</u> 7	<u>2,29</u> 1,15	<u>18</u> 9
63	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7.149	Стоимость сборных желе- зобетонных прямоугольных балок длиной до 6 м объемом до 1 м3 из бетона М-250 м3	3,70	<u>69,58</u> -	- -	257	-	- -	- -	- -
64	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,78	<u>22,40</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
65	С147-8	Арматура А-3 100кг	2,69	<u>24,50</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
66	С147-24	Закладные детали 100кг	0,47	<u>40,80</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
67	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,25	<u>40,80</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
68	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147	То же, длиной до 4 м, объемом до 1 м3 м3	1,60	<u>67,68</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	СІ47-І	Арматура А-І І00кг	0,55	<u>22,40</u>	<u>-</u>	І2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	СІ47-8	Арматура А-3 І00кг	0,56	<u>24,50</u>	<u>-</u>	І4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	СІ47-24	Закладные детали І00кг	0,35	<u>40,80</u>	<u>-</u>	І4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
72	Е7-2І 7.2-3	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	6,00	<u>3,53</u> 0,97	<u>І,33</u> 0,47	2І	6	<u>8</u> 3	<u>І,63</u> 0,6І	<u>І0</u> 4
73	Е7-204 7.І2-4	То же, до 2 м2 шт	І0,00	<u>І,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,2І	І0	3	<u>6</u> 2	<u>0,59</u> 0,27	<u>6</u> 3
74	ССІ п.8-504 пр-нт 06-08 п.І,49І	Стоимость сборных желе- зобетонных плит ІВ-ІІ, из бетона М-300 м3	2,І0	<u>62,50</u>	<u>-</u>	І3І	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	СІ47-8	Арматура А-3 І00кг	І,27	<u>24,50</u>	<u>-</u>	3І	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І І00кг	0,І7	<u>3І,60</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77	СІ47-24	Закладные детали І00кг	0,06	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м <sup>3</sup> массой до 5т из бетона М-300 м <sup>3</sup>	1,10	<u>65,60</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
79	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,75	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
80	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,08	<u>31,60</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
81	С147-24	Закладные детали 100кг	0,13	<u>40,80</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
82	С147-8	Арматура А-3 дополнительная 100кг	0,47	<u>24,50</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
83	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,57	<u>40,80</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
84	Е6-134 ССЦ п.1-4 п.1-3	Набетонка по стенам из бетона кл.В12,5, толщиной до 400мм м <sup>3</sup>	6,00	<u>37,89</u> 2,70	<u>0,67</u> 0,20	227	16	<u>4</u> 1	<u>4,85</u> 0,26	<u>29</u> 2
85	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 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> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,10	<u>24,50</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
94	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,01	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
95	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,01	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> руб			13923	432	<u>359</u> 118		<u>739</u> 157
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			13923	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2297	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	358	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		209
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	411	-		-
		Плановые накопления	руб			1295	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	351	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			17515	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	1502	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб				-	96I	-		-
		Итого по разделу 3 руб				175I5	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция руб				-	1502	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		II05
		Сметная заработная плата руб				-	96I	-		-
Раздел 4.Металлоконструкции										
96	E9-94 2.12-I	Монтаж металлоконструк- ций косоуров и балок лестницы	I,04	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	30	9	<u>15</u> 5	<u>13,50</u> 6,45	<u>14</u> 7
97	CI2I-1959	Стоимость металлоконст- ций	I,04	<u>213,00</u> -	- -	222	-	- -	- -	- -
98	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок	0,09	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	1	<u>3</u> 1	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> 1
99	CI2I-1976	Стоимость металлоконст- рукций	0,09	<u>384,00</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
100	E9-47 9.7-2	Монтаж ограждений пло- щадок	0,13	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	6	2	<u>3</u> 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С121-1981	Стоимость металлоконструкций	0,13	<u>327,00</u>	-	43	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
102	Е7-737 7.58-3	Установка металлических ограждений лестниц с устройством поручней из поливинилхлорида	0,11	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	94	4	-	<u>61,00</u> 1,21	<u>7</u> -
		100м						-		-
103	Е9-47 9.12-1	Монтаж металлических площадок на отм.0,03	0,45	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	21	9	<u>7</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>14</u> 3
		т								
104	С121-1979	Стоимость металлоконструкций	0,45	<u>326,00</u>	-	147	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	<u>руб</u>			603	25	<u>28</u>		<u>41</u>
			<u>руб</u>					<u>9</u>		<u>12</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			94	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	8	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			509	-	-		-
		Накладные расходы	руб			45	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	21	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	22	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			599	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	91	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 4	руб			718	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	II,II-I	ной 20 мм, М-200 100м2	0,15	<u>123,00</u> 20,55	<u>1,74</u> 0,52	19	3	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>6</u> -
III	EII-68 II,II-2	При изменении толщины покрытия исключать на 10мм из расценки 67 100м2	1,37	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	22	1	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
Тип 6										
II2	EI3-235 I3.27-2	Гидроизоляция в 2 слоя стеклоткани на эпоксид- ной шпатлевке ЭП 0010 м2	86,80	<u>6,22</u> 0,58	<u>0,12</u> 0,04	540	50	<u>10</u> 3	<u>0,90</u> 0,05	<u>78</u> 4
II3	EII-132 II,20-I ССС п. 2-5,3-14	Устройство покрытия из мозаичных плит из бетона М-200, толщиной 20 мм с заполнением швов из це- ментно-песчаного раство- ра I50 100м2	0,43	<u>701,78</u> 43,00	<u>10,40</u> 3,12	305	19	<u>4</u> 1	<u>77,90</u> 4,02	<u>34</u> 2
Итого прямые затраты по разделу 5			<u>руб</u>			872	78	<u>14</u> 4		<u>130</u> 6
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			872	-	-		-
Накладные расходы			руб			143	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	41	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		13



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е9-210 9.32-13	Устройство обрамления из листовой стали т	-	<u>42,90</u> 21,30	<u>18,80</u> 5,60	-	-	-	<u>35,00</u> 7,22	-
120	С158-626	Стоимость конструкций т	-	<u>1370,0</u> -	-	-	-	-	-	-
121	С122-264	Стоимость блоков дверных обитых кровельной сталью по асбестовому картону с 2-х сторон м2	1,93	<u>28,30</u> -	-	55	-	-	-	-
122	С121-1969	Металлическая рама т	0,07	<u>287,00</u> -	-	20	-	-	-	-
123	С111-342	Анкера для крепления кг	8,70	<u>0,32</u> -	-	3	-	-	-	-
124	С111-342	Приборы дверей кг	14,21	<u>0,32</u> -	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6		руб		156	6	<u>2</u>		<u>10</u>
		В том числе:		руб				1		1
		Стоимость общестрои- тельных работ		руб		116	-	-		-
		Накладные расходы		руб		18	-	-		-
		Накладные НУЧП		руб		-	4	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			143	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			48	-	-		-
		Итого по разделу 6	руб			191	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 7. Отделочные работы										
I25	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен коллоидно-полимерцементным раствором высотой более 4 м м2	187,48	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	62I	163	<u>116</u> 43	<u>1,44</u> 0,30	<u>270</u> 56
I26	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование внутренних поверхностей и стыков стеновых панелей с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4 м м2	86,5I	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	286	75	<u>54</u> 20	<u>1,44</u> 0,30	<u>125</u> 26
I27	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	86,5I	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	39	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,08	<u>9</u> 3
I28	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м 100м2	0,36	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	7	6	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>10</u> -
I29	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м 100м2	2,96	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	100	55	<u>3</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>99</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	Е15-256 15.55-5-II т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону 100м2	0,20	<u>105,36</u> 41,76	<u>6,80</u> 4,03	21	8	<u>2</u> 1	<u>66,60</u> 5,20	<u>13</u> 1
I31	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.10	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 8 м 100м2	0,36	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
I32	Е15-660 15.168-3 т.ч. п.3.10	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м 100м2	3,16	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	249	80	<u>3</u> 1	<u>45,10</u> 0,39	<u>143</u> 1
I33	Е15-299 15.60-2 т.ч. п.3.10	Штукатурка по сетке ба- лок на высоте более 4 м 100м2	0,25	<u>388,60</u> 66,60	<u>6,00</u> 1,80	97	17	<u>1</u> -	<u>115,20</u> 2,32	<u>29</u> 1
I34	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками metallo- конструкций и закладных деталей от ржавчины м2	130,90	<u>0,59</u> 0,59	- -	77	77	- -	<u>0,90</u> -	<u>118</u> -
I35	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	130,90	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	9	8	<u>1</u> -	<u>0,10</u> -	<u>13</u> -
I26	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт-спи- ритом 100м2	1,31	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	13	3	<u>5</u> 3	<u>4,40</u> 2,71	<u>6</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	ЕЕД. Расц.2	Окраска металлоконструкций и закладных деталей негорючей краской ПУ-53 в 3 слоя 100м2	3,68	<u>48,99</u> 1,51	<u>0,14</u> -	180	6	<u>1</u> -	<u>2,30</u> -	<u>8</u> -
I38	ЕЕД. Расц.2	То же, дверных полотен с 2-х сторон 100м2	0,23	<u>48,90</u> 1,51	<u>0,14</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> -	<u>1</u> -
I39	Е13-337 I3.43-3	Окраска закладных деталей алюминиевой краской м2	8,10	<u>9,73</u> 3,99	<u>3,74</u> 2,16	79	32	<u>30</u> 17	<u>5,14</u> 2,79	<u>42</u> 23
I40	Е8-194 8.22-6	Леса для отделочных работ высотой 8 м 100м2 гп	0,64	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	46	26	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>47</u> -
I41	Е8-195 8.22-7	Добавляется на 2м к расценке 100м2 гп	0,64	<u>22,2</u> 14,6	<u>0,17</u> 0,05	14	9	<u>-</u> -	<u>52,50</u> 0,06	<u>34</u> -
I42	Е8-27 8.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза наружных стен высотой до 6 м 100м2	1,98	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	178	39	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>66</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 7	<u>руб</u> руб			2032	611	<u>224</u> 89		<u>1038</u> 117
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			2032	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			334	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	376	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	56	-		-
		Плановые накопления	руб			189	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	368	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2555	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1580	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1185
		Сметная заработная плата	руб			-	756	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2555	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1580	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1185
		Сметная заработная плата	руб			-	756	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I43	E6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200, МПа-0,6 м3	1,79	<u>40,77</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	73	4	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>8</u> 1
I44	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 Т.Н. п.3.10 т.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы М-200, МПа-0,6 м3	0,36	<u>40,77</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	15	1	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 30 мм 100м2	0,04	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
I46	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке № 73 добавлять 100м2	0,04	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	2	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>1</u> -
I47	Е22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром 50-250 мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I48	Е22-363 22.22-6	То же, Д-500 мм т	0,14	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	89	12	<u>18</u> 5	<u>134,00</u> 49,92	<u>19</u> 7
I49	СИИ-283	Набивка сальников пень- ковой прядью кг	21,20	<u>0,72</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
I50	Е26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-ас- бестоцементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
I51	ЕЕД. Расц.1	Замазка сальников диа- метром до 300 мм асбес- том шт	8,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	17	9	- -	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
I52	ЕЕД. Расц.3	То же, Д-500 мм шт	2,00	<u>5,31</u> 2,26	<u>0,02</u> -	11	5	- -	<u>3,34</u> -	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	E22-363 22.22-6	Установка металличе- ско го приямка из отрезка трубы Д-500 мм т	0,14	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	89	12	<u>18</u> 5	<u>134,00</u> 49,92	<u>19</u> 7
I54	E13-263 13.33-7	Очистка щетками металли- ческого приямка м2	3,90	<u>0,59</u> 0,59	- -	2	2	- -	<u>0,90</u> -	<u>4</u> -
I55	E13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	3,90	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	- -
I56	E13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт-спи- ритом 100м2	0,04	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -
I57	E13-156 13.18-9	Окраска металлических приямков эмалью ХС-717 в 4 слоя 100м2	0,16	<u>17,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I58	E22-363 22.22-6	Дренажный приямок в дни- ще из отрезка труб Д-426 мм т	0,29	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	184	24	<u>37</u> 11	<u>134,00</u> 49,92	<u>39</u> 14
I59	E13-263 13.33-7	Очистка щетками дренаж- ного приямка м2	7,80	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>7</u> -
I60	E13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	7,80	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I61	E13-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,08	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	I	-	-	<u>4,40</u> 2,71	-
I62	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей дренажного приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 I00м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I63	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей дренажного приямка эмалями ПФ-133 за 2 раза I00м2	0,16	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I64	E8-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	2,65	<u>34,00</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	90	5	<u>1</u> -	<u>3,78</u> 0,23	<u>10</u> 1
I65	E8-194 8.22-6	Леса для кладки стенки высотой до 8 м I00м2 гп	0,04	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	3	2	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>3</u> -
I66	E8-195 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке I94 I00м2 гп	0,04	<u>22,20</u> 14,60	<u>0,17</u> 0,05	I	I	-	<u>52,50</u> 0,06	<u>2</u> -
I67	E7-733 7.57-1 ССЦ п.2-5	Укладка сборных железобетонных лестничных проступей I00м	0,38	<u>86,37</u> 74,00	<u>5,90</u> 1,80	33	28	<u>3</u> 1	<u>128,00</u> 2,32	<u>48</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I68	ССЦ п.11-173 пр-нт 06-08	Стоимость лестничных проступей м	37,80	<u>1,67</u> -	- -		63	-	- -	- -	- -
I69	Б6-182 6.16-10	Монолитные железобе- тонные площадки с опи- ранием по металлическим балкам, толщиной 100 мм из бетона М-300 м3	0,60	<u>57,86</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27		35	4	- -	<u>10,80</u> 0,35	<u>6</u> -
I70	СИ24-12	Арматура класса А3 т	0,05	<u>325,00</u> -	- -		16	-	- -	- -	- -
I71	СИ24-449	Сетки из проволоки хо- лоднотянутой ВР1 т	0,01	<u>392,00</u> -	- -		4	-	- -	- -	- -
I72	Б6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39		14	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
I73	Б15-275 15.55-13	Затирка цементным раст- вором поверхностей фун- даментов и опор 100м2	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> -
I74	Б13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхнос- тей фундаментов м2	7,88	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -		1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
I75	Б13-141 13.17-4	Окраска поверхностей фундаментов эмалью ХС-717 в 4 слоя 100м2	0,32	<u>17,30</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,0 4		5	-	- -	<u>2,32</u> 0,05	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е9-150 9.24-1	Монтаж металлических конструкций труб диаметром 530 мм и 377 мм Т	0,31	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	20	10	<u>4</u> 1	<u>52,20</u> 5,52	<u>16</u> 2
177	С113-226	Трубы стальные электро-сварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров со снятой фаской группы В и Д, ГОСТ 10704-76 наружный диаметр в мм, дн, толщина стенок в мм-т, дн-530 т-6 М	2,00	<u>17,90</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
178	С113-210	Трубы стальные электро-сварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок ВСт2КП-ВСт4КП и ВСт2ПС-ВСт4ПС, наружный диаметр в мм, дн, толщина стенок в мм-т, дн-377 т-7 М	2,00	<u>10,70</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
179	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками труб от м2	8,40	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -
180	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание м2	8,40	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
181	Е13-270 13.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом 100м2	0,08	<u>10,20</u> 2,40	<u>3,40</u> 2,10	1	-	- -	<u>4,40</u> 2,71	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
182	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
183	Е13-152 13.18-6	Окраска поверхностей труб эмальями ПФ-133 за 2 раза 100м2	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
184	Е6-30 6.3-1	Обетонирование труб бетоном М-100 м3	1,41	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	50	3	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			1047	169	<u>112</u>		<u>281</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1027	-	-		-
		Накладные расходы	руб			167	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	120	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			91	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	118	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1285	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	507	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата	руб			-	219	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	6	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоем-кость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	11	-		-
		Итого по разделу 8	руб			1309	-	-		-
		Нормативная условно-чис-тая продукция	руб			-	534	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата	руб			-	230	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2975I	3I33	<u>4780</u> I842		<u>5248</u> 25I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			29I82	-	-		-
		Накладные расходы	руб			48II	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2984	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		435
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	860	-		-
		Плановые накопления	руб			27I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29I9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			36706	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	I2534	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I38
		Сметная заработная плата	руб			-	5794	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			569	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	28	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			67I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	II8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	48	-		-
		Итого по смете	руб			37377	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	12652	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8205
		Сметная заработная плата	руб			-	5842	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Исходные данные:

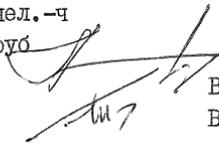
Составила: ст.инженер

Проверила: рук.группы

Перфорация

Подготовила: техник

Проверила: ст.техник

 В.С.Лялюк

В.А.Тышко

 В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

 Л.В.Лебедькова

И.В.Толстокурова

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структивных элементов 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	Земляные работы			10338	13003	-	-	35,03
2	Основание			785	989	-	-	2,64
3	Бетонные и железобетонные конструкции			13923	17515	-	-	46,68
4	Металлоконструкции			603	718	-	-	1,91
5	Полы			872	1097	-	-	2,92
6	Проемы			156	191	-	-	0,52
7	Отделочные работы			2032	2555	-	-	6,81
8	Разные работы			1047	1309	-	-	3,49
	Итого:	м3	488,12	29751	37377	61	76	100,00

Гл. инженер проекта



В.С.Лялюк

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м<sup>3</sup>/ч и нефтепродуктов производительностью 144 м<sup>3</sup>/час

Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.-ч	2582	3405
Заработная плата	руб	2103	3072
Строительные машины	руб	1883	4767
Надземная часть			
Затраты труда	чел.-ч	2751	2751
Заработная плата	руб	1558	1558
Строительные машины	руб	443	443
Итого общестроительные работы			
Затраты труда	чел.-ч	5333	6156
Заработная плата	руб	3661	4630
Строительные машины	руб	2326	5210

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Водопровод			
Затраты труда	чел.-ч	20	20
Заработная плата	руб	8	8
Строительные машины	руб	I	I
Канализация			
Затраты труда	чел.-ч	10	10
Заработная плата	руб	5	5
Строительные машины	руб	-	-
Отопление			
Затраты труда	чел.-ч	42	42
Заработная плата	руб	25	25
Строительные машины	руб	-	-
Вентиляция			
Затраты труда	чел.-ч	253	253
Заработная плата	руб	147	147
Строительные машины	руб	3	3
Трубопровод технической воды			
Затраты труда	чел.-ч	24	24
Заработная плата	руб	22	22
Строительные машины	руб	-	-

I	2	3	4
Узел управления			
Затраты труда	чел.-ч	35	35
Зароботная плата	руб	21	21
Строительные машины	руб	-	-
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-ч	19	19
Зароботная плата	руб	11	11
Строительные машины	руб	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-ч	313	313
Зароботная плата	руб	325	325
Строительные машины	руб	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-ч	1083	1083
Зароботная плата	руб	550	550
Строительные машины	руб	214	214
КИП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.-ч	231	231
Зароботная плата	руб	113	113
Строительные машины	руб	19	19

I	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.-ч	208	208
Заработная плата	руб	94	94
Строительные машины	руб	85	85
Всего:			
Затраты труда	чел.-ч	757I	8394
Заработная плата	руб	4982	595I
Строительные машины	руб	2693	5577

Составила

*В. Терещенко*

В. Терещенко

Проверил

*М. Балакирский*

М. Балакирский