ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-122.87

Насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - 144 м3/ч

(Сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

22730 - 09

цена

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22730-09

902-1-122.87

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

АЛЬБОМ 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 1 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 Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/час и нефтешламов - I44 м3/ч.Сборно-монолитный вариант.Открытый способ в сухих и мокрых грунтах	4
3	I-I	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 м3/ч и нефтешламов - I44 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 I8 мая I982 г. № I4I.

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 ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.I.I984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.I.I982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы	- I6,5%
на внутренние сантехнические работы	- I3,3%
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.I) и напечатаны на пишущей машинке. Исходные данные находятся в архиве института-разработчика проекта "Харьковский Водоканалпроект".

Составила: ст.техник Л.Т.Рубан

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/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	I3,46	I9,76 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	II,06	I4,38 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	7,7I	I0,04 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	800,3	884,6 руб
I м2 общей площадки здания	347,42	394,I3 руб
I м3 объема здания	59,76	67,80 руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная условно чистая продукция, тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс.чел-часов	Сметная заработная плата, тыс.руб	Технико-экономические показат.		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I	I-I	в сухих грунтах	29,09	-	-	-	29,09	6,40	4,94	3,53	м3	488,I	59,6
2	I-4 Ал.IX	Надземная часть в сухих грунтах	20,90	-	-	-	20,90	3,98	3,22	2,26	м3	56I,2	37,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-2	Подземная часть в мокрых грунтах	37,38	-	-	-	37,38	I2,65	8,2I	5,84	м3	488,I	76,58
4	I-4 Ал.IX	Надземная часть в мокрых грунтах	2I,04	-	-	-	2I,04	4,03	3,27	2,28	м3	56I,2	37,49
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	49,99	-	-	-	49,99	I0,36	8,I6	5,79	м3	I049,3	47,77
		в мокрых грунтах	58,42	-	-	-	58,42	I6,68	II,48	8,I2	м3	I049,3	55,8I
		Сантехнические работы											
5	I-5	Отопление	0,I7	-	-	-	0,I7	0,02	0,04	0,03	м3	56I,2	0,3
6	I-6	Вентиляция	2,47	-	-	-	2,47	0,0I	0,3I	0,22	м3	56I,2	4,4
7	I-7	Теплоснабжение II÷I3	0,07	-	-	-	0,07	-	0,02	0,0I	м3	56I,2	0,I2
8	I-8	Узел управления	0,37	-	-	-	0,37	0,02	0,04	0,03	м3	56I,2	0,66
9	I-9	Хоз-питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,02	0,02	м3	56I,2	0,45
I0	I-I0	Бытовая канализация	0,07	-	-	-	0,07	-	0,0I	0,0I	м3	56I,2	0,I2
		Итого сантехнических работ	3,4	-	-	-	3,4	0,05	0,44	0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Технологические трубопроводы и арматура	0,02	2,I0	-	-	2,I2	0,40	0,34	0,23			
I2	I-I2	Технологическое оборудование	-	0,34	6,96	-	7,30	0,26	0,23	0,I7			
I3	I-I3	Трубопровод технической воды	-	0,I0	-	-	0,I0	0,03	0,03	0,02			
I4	I-I4	Оборудование трубопровода технической воды	-	I,0I	0,0I	-	I,02	0,0I	0,0I	0,0I			
		Электротехнические работы											
I5	I-I5	Электросиловое оборудование	0,05	4,08	3,75	-	7,88	I,68	I,34	0,87			
I6	I-I6	Электроосвещение	-	I,0I	-	-	I,0I	0,32	0,2I	0,I4			
		Итого электротехнических работ	0,05	5,09	3,75	-	8,89	2,0	I,55	I,0I			
I7	I-I7	КиП и средства автоматизации	-	0,6I	6,6	-	7,2I	0,33	0,3I	0,I8			
		Итого по насосной станции											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в сухих грунтах	53,46	9,25	I7,32	-	80,03	I3,46	II,06	7,7I			
		в мокрых грунтах	6I,89	9,25	I7,32	-	88,46	I9,76	I4,38	I0,04			

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50÷70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч
На общестроительные работы подземной части (сборно-монолитный вариант в сухих грунтах)

Основание: КЖ I÷2I

Сметная стоимость	29,089	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	6,395	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	4937	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,53I	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	290,9	руб
I м2 общей площади здания	I6I,I6	руб
I м3 объема здания	59,6	руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: Всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб: экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: Всего	Общая стоимость, руб: Основной зарплаты	Общая стоимость, руб: экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II29 I.II6 -2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	5,I2	0,35 / -	0,35 / 0,II	2	-	2 / I	- / 0,I6	- / I
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96квт I30 л.с. с перемещением до 30 м I000м3	0,I5	2I,36 -	2I,36 6,53	3	-	3 I	- 9,40	- I
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,I5	37,85 -	37,85 II,53	6	-	6 2	- I6,60	- 2
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,I5	I04,23 4,II	99,92 38,06	I5	I	I5 6	8,33 54,8I	I 8
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	I78,00	0,29 0,06	- -	52	II	- -	0,09 -	I6 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,I5	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	2	-	I -	2,63 4,49	- I
7	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		самосвалы грунт 2 группы 1000м3	3,45	128,01 5,02	122,72 46,64	442	17	424 161	10,20 67,16	35 232
8	Е1-984	Добор грунта 2 группы вручную с выдачей краном 100м3	0,24	229,00 133,00	96,00 61,20	55	32	23 15	239,00 88,13	57 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 вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,02	104,23 4,11	99,92 38,06	3	-	2 1	8,33 54,81	- 1
10	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалы на 1 км т	6087,0	0,29 0,06	- -	1765	365	- -	0,09 -	548 -
11	Е1-195 1.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	3,48	14,33 1,59	12,47 3,81	50	6	43 13	3,23 5,49	11 19
12	Е1-169 1.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	2,97	128,01 5,02	122,72 46,64	380	16	382 145	10,20 67,16	32 209
13	С310-1	Перевозка до 1 км т	5198,0	0,29 0,06	- -	1507	327	- -	0,09 -	491 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	3,II	46,00 46,00	- -	I43	I43	- -	99,30 -	309 -
I5	EI-268 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	2,66	I5,29 -	I5,29 4,68	4I	-	4I I3	- 6,74	- I9
I6	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3	2,66	6,93 -	6,93 2,I2	I8	-	I8 6	- 3,05	- 9
I7	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,60	9,69 -	3,49 2,29	54	35	20 I3	II,20 3,3	63 66
I8	EI-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	2I,0	6,56 -	6,56 2,05	I38	-	I38 46	- 2,95	- 66
I9	EI-II66 I.II8- 3,4	Добавлять на каждый последующий проход кулачкового катка массой 5 т к расценке № II63 I00м3	2I,0	4,65 -	4,65 I,50	98	-	98 34	- 2,I6	- 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			4773	953	I235 457		I563 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			–	I44	–		–
		Плановые накопления	руб			445	–	–		–
		Плановые НУЧП	руб			–	654	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6005	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	2805	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		2293
		Сметная заработная плата	руб			–	I554	–		–
		Итого по разделу I	руб			6005	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	2805	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		2293
		Сметная заработная плата	руб			–	I554	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Основание								
20	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм м3	I0,40	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	285	7	3 / I	I,37 / 0,I0	I4 / I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб / руб			285	7	3 / I		I4 / 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-чистая продукция	руб			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
2I	Е6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции из бетона М-300 при толщине днищ до 400 мм из бетона кл.В-I5,Мрз-I00, МПа-0,4 м3	46,40	34,48 2,32	0,92 0,28	I600	I08	43 I3	4,02 0,36	I87 I7
22	СI24-I6	Арматура класса АI т	0,24	270,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
23	СI24-I8	Арматура класса А3 т	4,72	283,00 -	- -	I336	-	- -	- -	- -
24	ССЦ ч.2 табл.I9	Стоимость закладных деталей т	0,002	3I4,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	СI47-29	Металлизация закладных, анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,02	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	ЕII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 350 мм из бетона кл. 8-7,5 м3	2I,42	29,30 I,62	- -	628	35	- -	2,90 -	62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	E7-347 т.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках иньецируемых раствором площадью до I2м2 шпоночного типа м3	49,20	I4,20 2,79	4,38 I,45	699	I37	2I5 7I	4,62 I,87	227 92
28	ССЦ п.9-I99 т.ч.т.3,4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой 7,7 т длиной от 3 до I2 м, из бетона кл.В25, Мрз-I00, МПа-0,4 м3	49,20	6I,I6 -	- -	3009	-	- -	- -	- -
29	CI47-I	Арматура А-I I00кг	3,79	22,40 -	- -	85	-	- -	- -	- -
30	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	34,68	24,50 -	- -	850	-	- -	- -	- -
3I	CI47-24	Закладные детали I00кг	28,02	40,80 -	- -	II43	-	- -	- -	- -
32	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	24,43	40,80 -	- -	997	-	- -	- -	- -
33	E7-347 7.24-8	Установка несущих панелей перегородок площадью до I2 м2 при сытках иньецируемых раствором шпоночного типа м3	7,65	I4,20 2,79	4,38 I,45	I09	2I	33 II	4,62 I,87	35 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ п.9-I98 табл.3.3 пр-нт 06-08 п.7-I0I	Стоимость сборных железобетонных перегородочных панелей длиной от 3 до I2м, массой 5 т из бетона кл.В25 м3	7,65	59,64 -	- -	456	-	- -	- -	- -
35	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,76	22,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
36	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,I9	24,50 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
37	CI47-24	Закладные детали I00кг	3,93	40,80 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
38	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,09	40,80 -	- -	44	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Соединительные детали панелей I00кг	I,47	40,80 -	- -	60	-	- -	- -	- -
40	CI47-8	Соединительная арматура стыков класса А3 I00кг	I,94	24,50 -	- -	48	-	- -	- -	- -
4I	Е6-I5I 6.I4-9 табл.3,4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300мм из бетона кл.В25 Мрз-I00, МПа-0,4 м3	4,00	48,66 5,5I	I,I5 0,34	I95	22	4 I	9,58 0,44	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
43	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,I2	283,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
44	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I8	44I,00 I24,00	I,40 0,42	79	22	- -	2I0,00 0,54	38 -
45	E6-I68 6.I5-9 т.3.3	Монолитный железобетонный пояс поверху стеновых панелей из бетона кл.BI5,Мрз-I00,МПа-0,4 м3	6,I0	44,I7 4,9I	I,06 0,32	269	30	7 2	8,54 0,4I	52 3
46	CI24-7	Арматура класса AI т	0,29	253,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
47	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,79	286,00 -	- -	226	-	- -	- -	- -
48	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Перекрытие на отм.0.00								
49	E7-400 7.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,00	I,27 0,22	0,79 0,29	8	I	5 2	0,39 0,37	2 2
50	E7-40I 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	3,00	I,65 0,30	I,09 0,40	5	I	3 I	0,53 0,52	2 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	E7-402 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	2,00	2,36 / 0,47	I,63 / 0,60	5	I	3 / I	0,82 / 0,77	2 / 2
52	E7-403 7.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	I,00	2,90 / 0,6I	2,03 / 0,74	3	I	2 / I	I,04 / 0,95	I / I
53	ССЦ п.3.3 пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона кл. В-7,5 объемом более 0,5м3 м3	I,77	40,90 / -	- / -	72	-	- / -	- / -	- / -
54	ССЦ п.3-I9 пр-нт 06-I4-0I п.3.008 прим.I	То же,объемом до 0,3 м3 м3	I,90	44,20 / -	- / -	84	-	- / -	- / -	- / -
55	E7-94 7.7-2	То же,весом 2,45 т шт	8,00	4,50 / I,39	2,45 / 0,89	36	II	I9 / 7	2,29 / I,I5	I8 / 9
56	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7.I49	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 6 м объемом до I м3 из бетона М-250 м3	3,70	69,58 / -	- / -	257	-	- / -	- / -	- / -
57	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,78	22,40 / -	- / -	40	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	2,69	24,50	-	66	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,47	40,80	-	I9	-	-	-	-
60	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,25	40,80	-	I0	-	-	-	-
6I	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.I47	То же, длиной до 4 м, объемом до I м3 м3	I,60	67,68	-	I08	-	-	-	-
62	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,55	22,40	-	I2	-	-	-	-
63	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,56	24,50	-	I4	-	-	-	-
64	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,35	40,80	-	I4	-	-	-	-
65	E7-2I 7.2-3	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	6,00	3,53 0,97	I,33 0,47	2I	6	8 3	I,63 0,6I	I0 4
66	E7-204 7.I2-4	То же,до 2 м2 шт	I0,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I0	3	6 2	0,59 0,27	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I-49I	Стоимость сборных железобетонных П8-II,М-300 м3	2,I0	62,50 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
68	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,27	24,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
69	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I7	3I,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
70	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7I	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м3 массой до 5 т из бетона М-300 м3	I,I0	65,60 -	- -	72	-	- -	- -	- -
72	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,75	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
73	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,08	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
74	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I3	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
75	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная I00кг	0,47	24,50 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,57	40,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
77	E6-I34 ССЦ 5.I3-I0 п.I-4 п.I-3	Набетонка по стенам из бетона кл. BI2,5, толщиной до 400 мм м3	6,00	37,89 2,70	0,67 0,20	227	I6	4 I	4,85 0,26	29 2
78	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
		Перекрытие на отм.I,5 РКМ-2								
79	E7-9I 7.7-I	Укладка балок весом 0,49т шт	I,00	2,57 0,88	I,3I 0,47	3	I	I -	I,44 0,6I	I I
80	ССЦ п.9-284 пр-нт 06-08 п.7.I46	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок М-300 длиной 2,I6 м м3	0,I9	70,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
8I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I4	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
83	CI47-I	Прокат I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	Е7-204 7.I2-I ССЦ п.2.4	Укладка плоских доборных плит перекрытия площадью до I м2 шт	3,00	I,34 0,34	0,56 0,2I	4	I	2 I	0,59 0,27	2 I
85	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м3 массой до 5 т из бетона М-300 м3	0,27	63,96 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
86	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I0	24,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
87	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
88	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			I3745	420	355 II7		7I8 I55
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3745	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2265	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	35I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	407	-		-
		Плановые накопления	руб			I277	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	343	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I7287	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I470	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I078
		Сметная заработная плата	руб			-	944	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I7287	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I470	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I078
		Сметная заработная плата				-	944	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
89	E9-94 2.I2-I	Монтаж металлоконструкций косоуров и балок лестницы т	I,04	29,20 / 8,70	I4,30 / 5,00	30	9	I5 / 5	I3,50 / 6,45	I4 / 7
90	CI2I-I959	Стоимость металлоконструкций т	I,04	2I3,00	-	222	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок т	0,09	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	5	I	3 / I	22,60 / I5,22	2 / I
92	CI2I-I976	Стоимость металлоконструкций т	0,09	384,00 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
93	E9-47 9.7-2	Монтаж ограждений площадок т	0,I3	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	6	2	3 / I	30,I0 / 7,00	4 / I
94	CI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций т	0,I3	327,00 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
95	E7-737 7.56-3	Установка металлических ограждений лестниц с устройством поручней из поливинилхлорида I00м	0,II	823,00 / 35,70	3,I0 / 0,94	94	4	- / -	6I,00 / I,2I	7 / -
96	E9-47 9.I2-I	Монтаж металлических площадок на отм.0,03 т	0,45	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	2I	9	7 / 2	30,I0 / 7,00	I4 / 3
97	CI2I-I979	Стоимость металлоконструкций т	0,45	326,00 / -	- / -	I47	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб / руб			603	25	28 / 9		4I / I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			94	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная условно-чистая 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			-	2I	-		-
		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	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	22	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			599	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	9I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 4	руб			7I8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 3								
98	EII-55 II.8-I	Стяжка цементная толщ. 50 мм	0,09	70,00 9,88	0,95 0,28	6	I	- -	I8,80 0,36	2 -
		I00м2								
99	EII-56 II.8-2	Добавляется на 30 мм к расценке 55	0,55	I3,60 0,I6	0,23 0,07	8	-	- -	0,34 0,09	- -
		I00м2								
I00	EII-67 II.II-I	Бетонное покрытие толщиной 20 мм, М-200	0,09	I23,00 20,50	I,74 0,52	II	2	- -	40,20 0,67	4 -
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0 мм из расценки 67 I00м2	0,I8	I5,80 0,59	0,28 0,08	3	-	- -	I,06 0,I0	- -
I02	EII-78 II.II-I2	Шлифовка бетонных покрытий I00м2	0,09	9I,I0 47,70	I,30 0,39	8	4	- -	8I,I0 0,50	7 -
		Тип 5								
I03	EII-67 II.II-I	Бетонное покрытие толщиной 20 мм, М-200 I00м2	0,I5	I23,00 20,50	I,74 0,52	I9	3	- -	40,20 0,67	6 -
I04	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0 мм из расценки 67 I00м2	I,37	I5,80 0,59	0,28 0,08	22	I	- -	I,06 0,I0	I -
		Тип 6								
I05	EI3-235 I3.27-2	Гидроизоляция в 2 слоя стеклоткани на эпоксидной шпатлевке ЭП 00I0 м2	86,80	6,22 0,58	0,I2 0,04	540	50	I0 3	0,90 0,05	78 4
I06	EII-I32 II.20-I ССЦ п.2-5, 3-I4	Устройство покрытия из мозаичных плит из бетона М-200,толщиной 20 мм с заполнением швов из цементно-песчаного раствора I50 I00м2	0,43	70I,78 43,00	I0,40 3,I2	305	I9	4 I	77,90 4,02	34 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			872	78	I4 4		I30 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			872	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I43	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	40	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I097	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I78	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I49
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I097	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I78	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I49
		Сметная заработная плата	руб			-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Проемы								
I07	EI0-I44 I0.27-I	Установка противопожарных деревянных дверей в металлической раме м2	3,86	3,76 I,53	0,49 0,I5	I5	6	2 I	2,56 0,I9	I0 I
I08	CI22-26I	Стоимость блоков дверных неутепленных обитых оцинкованной сталью с 2-х сторон ПД-6 м2	I,93	I5,40 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I09	CI2I-I969	Металлическая рама т	0,07	287,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
II0	CIII-342	Анкера для крепления кг	8,70	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
III	CIII-342	Приборы дверей кг	I6,47	0,32 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II2	E9-2I0 9.32-I3	Устройство обрамления из листовой латуни т	0,002	42,90 2I,30	I8,80 5,60	I	-	- -	35,00 7,22	- -
II3	CI58-626	Стоимость конструкций т	0,002	I370,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II4	CI22-264	Стоимость блоков дверных обитых кровельной сталью по асбестовому картону с 2-х сторон м2	I,93	28,30 -	- -	55	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	CI2I-I969	Металлическая рама т	0,07	287,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
II6	CIII-342	Анкера для крепления кг	8,70	0,32 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
II7	CIII-342	Приборы дверей кг	I4,2I	0,32 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб / руб			I56	6	2 / I		I0 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I43	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металлоконтажных работ	руб			48	-	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I9I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
II8	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружных поверхностей стыков панелей с пескоструйной обработкой толщ.слоя 25 мм высотой более 4 м м2	73,90	3,3I 0,87	0,62 0,23	245	64	46 I7	I,44 0,30	I06 22
II9	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	73,90	0,45 0,05	0,06 0,02	33	4	4 I	0,I0 0,03	7 2
I20	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование внутренних поверхностей и стыков стеновых панелей с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4 м м2	86,5I	3,3I 0,87	0,62 0,23	286	75	54 20	I,44 0,30	I25 26
I2I	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	86,5I	0,45 0,05	0,06 0,02	39	4	5 2	0,I0 0,03	9 3
I22	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,36	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	7	6	- -	26,82 0,05	I0 -
I23	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	2,96	33,74 I8,54	I,00 0,30	I00	55	3 I	33,30 0,39	99 I
I24	EI5-256 I5.55-5-II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен и высоте более 4 м I00м2	0,20	I05,36 4I,76	6,80 4,03	2I	8	2 I	66,60 5,20	I3 I
I25	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	EI5-660 I5.I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	3,I6	78,70 25,4I	0,99 0,30	249	80	3 I	45,I0 0,39	I43 I
I27	EI5-299 I5.60-2 т.ч. п.3.I0	Штукатурка по сетке балок на высоте более 4 м I00м2	0,25	388,60 66,60	6,00 I,80	97	I7	I -	II5,20 2,32	29 I
I28	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций и закладных деталей от ржавчины м2	I30,90	0,59 0,59	- -	77	77	- -	0,90 -	II8 -
I29	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I30,90	0,07 0,06	0,0I -	9	8	I -	0,I0 -	I3 -
I30	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание I00м2	I,3I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I3	3	5 3	4,40 2,7I	6 4
I3I	ЕЕД. расц.2	Окраска металлоконструкций и закладных деталей негорячей краской ПФ-55 в 3 слоя I00м2	3,68	48,99 I,5I	0,I4 -	I80	6	I -	2,30 -	8 -
I32	ЕЕД. расц.2	То же, дверных полотен с 2-х сторон I00м2	0,23	48,99 I,5I	0,I4 -	II	-	- -	2,30 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EI3-337 I3.43-3	Окраска закладных деталей алюминиевой краской м2	8,I0	9,73 3,99	3,74 2,I6	79	32	30 I7	5,I4 2,79	42 23
I34	E8-I94 8.22-6	Леса для отделочных работ высотой 8 м I00м2 гп	0,64	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	46	26	- -	73,80 0,27	47 -
I35	E8-I95 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке I00м2 гп	0,64	22,20 I4,60	0,I7 0,05	I4	9	- -	52,50 0,06	34 -
I36	E8-27 8.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза наружных стен высотой до 6 м I00м2	I,98	90,00 I9,50	I,50 0,45	I78	39	3 I	35,60 0,58	66 I
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			I689	5I6	I58 64		88I 85
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I689	-	-		-
		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			I57	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	297	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2I23	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I275	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата	руб			-	626	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2I23	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I275	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата	руб			-	626	-		-
		Раздел 8.Разные работы								
I37	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200, МПа-0,6 м3	I.79	40,77 2,34	I,20 0,36	73	4	3 I	4,35 0,46	8 I
I38	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 т.ч. п.3.I0 т.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы М-200, МПа-0,6 м3	0,36	40,77 2,34	I,20 0,36	I5	I	- -	4,35 0,46	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	- -	44,80 0,35	2 -
I40	E6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке № 73 добавлять I00м2	0,04	35,I0 7,50	0,30 0,09	2	-	- -	I3,00 0,I2	I -
I4I	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-250мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I42	E22-363 22.22-6	То же, Д-500 мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7
I43	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	2I,20	0,72 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I44	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементный замок I00м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	2 -
I45	ЕЕД. Расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм асбестом шт	8,00	2,I8 I,I3	0,0I -	I7	9	- -	I,67 -	I3 -
I46	ЕЕД. расц.3	То же, Д-500 мм шт	2,00	5,3I 2,26	0,02 -	II	5	- -	5,34 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д-500 мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7
I48	EI3-263 I3.33 -7	Очистка щетками металлического приямка м2	3,90	0,59 0,59	- -	2	2	- -	0,90 -	4 -
I49	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	3,90	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I50	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,04	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I5I	EI3-I56 I3.I8-9	Окраска металлических приямков эмалью ХС-7I7 в 4 слоя I00м2	0,I6	I7,40 I,5I	0,I4 0,04	3	-	- -	2,30 0,05	- -
I52	E22-363 22.22-6	Дренажный приямок в днище из отрезка трубы Д=426 мм т	0,29	634,00 83,90	I29,00 38,70	I84	24	37 II	I34,00 49,92	39 I4
I53	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками дренажного приямка м2	7,80	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	7 -
I54	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	7,80	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	I -
I55	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,08	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей дренажного приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I57	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей дренажного приямка эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I6	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
I58	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	34,00 2,04	0,62 0,I8	90	5	I -	3,78 0,23	I0 I
I59	E8-I94 8.22-6	Леса для кладки стенки высотой до 8 м I00м2 гп	0,04	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	3	2	- -	73,80 0,27	3 -
I60	E8-I95 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке I94 I00м2 гп	0,04	22,20 I4,60	0,I7 0,05	I	I	- -	52,50 0,06	2 -
I6I	E7-733 7.57-I ССЦ п.2-5	Укладка сборных железобетонных лестничных проступей I00м	0,38	86,37 74,00	5,90 I,80	33	28	3 I	I28,00 2,32	48 I
I62	ССЦ п. II-I73 пр-нт 06-08 п.9-2339	Стоимость лестничных проступей м	37,80	I,67 -	- -	63	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	E6-I82 6.I6-I0	Монолитные железобетонные площадки с опиранием по металлическим балкам, толщиной I00мм из бетона М-300 м3	0,60	57,86 5,9I	0,89 0,27	35	4	- -	I0,80 0,35	6 -
I64	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,05	325,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I65	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой BPI т	0,0I	392,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I66	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3 -
I67	EI5-275 I5.55-I3	Затирка цементным раствором поверхностей фундаментов и опор I00м2	0,08	35,80 20,60	I,00 0,30	3	2	- -	37,00 0,39	3 -
I68	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхностей фундаментов м2	7,88	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	I -
I69	EI3-I4I I3.I7-4	Окраска поверхностей фундаментов эмалью ХС-7I7 в 4 слоя I00м2	0,32	I7,30 I,52	0,I2 0,04	5	-	- -	2,32 0,05	I -
I70	E9-I50 9.24-I	Монтаж металлических конструкций труб диаметром 530 мм и 377 мм т	0,3I	65,50 33,80	I3,00 4,28	20	I0	4 I	52,20 5,52	I6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	CII3-226	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров со снятой фаской группы Б и Д,ГОСТ I0704-76 наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т,дн-530 т-6 м	2,00	I7,90 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I72	CII3-2I0	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-ЕСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм , дн-377 т-7 м	2,00	I0,70 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I73	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками труб от ржавчины м2	8,40	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	8 -
I74	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	8,40	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
I75	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,08	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I76	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I77	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей труб эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I7	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
I78	E6-30 6.3-I	Обетонирование труб бетоном М-I00 м3	I,4I	35,70 2,34	I,20 0,36	50	3	2 I	4,35 0,46	6 I
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			I047	I69	II2 33		28I 44
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I027	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I67	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I20	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			9I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	II8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I285	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	507	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата	руб			-	2I9	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			20	–	–		–
		Накладные расходы	руб			2	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб			–	6	–		–
		Плановые накопления	руб			2	–	–		–
		Плановые НУЧП	руб			–	6	–		–
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			24	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	27	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		I8
		Сметная заработная плата	руб			–	II	–		–
		Итого по разделу 8	руб			I309	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	534	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		338
		Сметная заработная плата	руб			–	230	–		–
		Итого прямые затраты по смете	руб			23I70	2I74	I907		3638
			руб					686		959
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2260I	–	–		–
		Накладные расходы	руб			3720	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб			–	I495	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		337
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	664	-		-
		Плановые накопления	руб			2097	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I46I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			284I8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6277	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4870
		Сметная заработная плата	руб			-	3483	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			569	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	28	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			67I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	II8	-		-
		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 В.С.Лялюк

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

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

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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			4773	6005	-	-	2I,03
2	Основание			285	359	-	-	I,23
3	Бетонные и железобетонные конструкции			I3745	I7287	-	-	59,I4
4	Металлоконструкции							
5	Полы			872	I097	-	-	3,75
6	Проемы			I56	I9I	-	-	0,65
7	Отделочные работы			I047	I309	-	-	4,48
	Итого:	м3	488,I2	23I70	29089	47	59	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50÷70 м3/ч и нефтешламов - I44 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	I2,652	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	8205	чел.-ч
Сметная заработная плата	5,842	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	373,77	руб
I м2 общей площади здания	207,07	руб
I м3 объема здания	76,58	руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-II29 I.II6 -2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы I00м2	5,I2	0,35 -	0,35 0,II		2	-	2 I	- 0,I6	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I.00м3	0,27	2I,36 / -	2I,36 / 6,53	6	-	6 / 2	- / 9,40	- / 3
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,27	37,85 / -	37,85 / II,53	I0	-	I0 / 3	- / I6,60	- / 4
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,27	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	28	I	27 / I0	8,33 / 54,8I	2 / I5
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	325,00	0,29 / 0,06	- / -	94	20	- / -	0,09 / -	29 / -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,27	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	3	-	3 / I	2,63 / 4,49	I / I
7	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.II	погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	4,09	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	524	2I	502 I9I	I0,20 67,I6	42 275
8	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II п.3.I9	То же,мокрого грунта I000м3	I,72	I40,78 5,52	I34,98 5I,30	243	I0	232 88	II,22 73,87	I9 I27
9	EI-984 I.83-2 т.ч. п.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном I00м3	0,35	263,35 I52,95	II0,40 70,38	92	54	39 25	274,85 I0I,35	96 35
I0	EI-984 I,83-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном (дренажные траншеи и зумпфы) I00м3	0,26	263,35 I52,95	II0,40 70,38	68	40	28 I8	274,85 I0I,35	7I 26
II	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,06	I04,23 4,II	99,92 38,06	6	-	6 2	8,33 54,8I	I 3
I2	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	I0287,00	0,29 0,06	- -	2983	6I7	- -	0,09 -	926 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	5,88	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	84	9	73 22	3,23 5,49	I9 32
I4	EI-968 I.8I-2 ССЦ п.4-39	Засыпка дренажных траншей щебнем I00м3	0,26	55,49 46,00	- -	I4	I2	- -	99,30 -	26 -
I5	EI-998 СССЦ ч.2 р.2 п.403	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5м группы неустойчивые и мокрые I00м3	0,26	I5I,76 22,20	0,93 0,28	39	6	- -	39,90 0,40	I0 -
I6	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	5,62	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	7I9	28	689 262	I0,20 67,I6	57 377
I7	C3I0-I	Перевозка до I км т	9832,00	0,29 0,06	- -	285I	590	- -	0,09 -	885 -
I8	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	5,62	46,00 46,00	- -	259	259	- -	99,30 -	558 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI-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	I5,29 –	I5,29 4,68	77	–	78 24	– 6,74	– 34
20	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3	5,06	6,93 –	6,93 2,I2	35	–	35 II	– 3,05	– I5
2I	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,60	9,69 6,20	3,49 2,29	54	35	20 I3	II,20 3,30	63 I8
22	EI-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	6,56 –	6,56 2,05	295	–	295 92	– 2,95	– I33
23	EI-II66 I.II8-3,4	Добавлять на каждый последующий проход кулачкового катка массой 5 т к расценке № II63 I00м3	44,96	4,65 –	4,65 I,50	209	–	209 67	– 2,I6	– 97
24	ЕССЦЭМ Код отр 33I7	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I30 м3/ч м-ч	3033,0	0,54 –	0,54 0,23	I638	–	I638 745	– 0,30	– 972

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			I0333	I702	4003 I577		2805 2I68
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0333	–	–		–
		Накладные расходы	руб			I706	–	–		–
		Накладные НУЧП	руб			–	20I5	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		I57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			–	3II	–		–
		Плановые накопления	руб			964	–	–		–
		Плановые НУЧП	руб			–	I972	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3003	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	8462	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		5I30
		Сметная заработная плата	руб			–	3590	–		–
		Итого по разделу I	руб			I3003	–	–		–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			–	8462	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		5I30
		Сметная заработная плата	руб			–	3590	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Основание								
25	EII-6 II.I-6	Устройство щебеночно-дренажного слоя толщиной I50 мм м3	I6,63	I6,00 I,82	I,06 0,32	266	30	I7 5	3,52 0,4I	59 7
26	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм м3	I0,40	27,40 0,70	0,28 0,08	285	7	3 I	I,37 0,I0	I4 I
27	E4I-3 4I.I-3	Устройство гидроизоляции асфальтовой мастикой толщиной I0 мм I00м2	I,04	I55,00 60,50	I6,I0 4,83	I6I	63	I7 5	I07,00 6,23	III 6
28	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	I,04	70,00 9,88	0,95 0,28	73	I0	I -	I8,80 0,36	20 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб	руб			785	II0	38 II		204 I4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			785	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I30	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	65	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			989	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	282	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб			-	I44	-		-
		Итого по разделу 2	руб			989	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	282	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб			-	I44	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
29	E6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400 мм из бетона кл B15 Мрз-I00, МПа-0,4 м3	5I,40	34,48 2,32	0,92 0,28	I772	II9	47 I4	4,02 0,36	207 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,24	270,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
3I	CI24-I8	Арматура класса A3 т	5,I4	283,00 -	- -	I455	-	- -	- -	- -
32	ССЦ ч.2 табл.I9	Стоимость закладных деталей т	0,002	3I4,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 350мм из бетона кл.В-7,5 м3	2I,42	29,30 I,62	- -	628	35	- -	2,90 -	62 -
34	E7-347 7.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2 м2 шпоночного типа м3	49,30	I4,20 2,79	4,38 I,45	700	I38	2I5 7I	4,62 I,87	228 92
35	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3,4 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой 7,7т длиной от 3 до I2 м, из бетона кл. В25, Мрз-I00,МПа-0,4 м3	49,30	6I,I6 -	- -	30I5	-	- -	- -	- -
36	CI47-I	Арматура A-I I00кг	4,74	22,40 -	- -	I06	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	37,54	24,50 -	- -	920	-	- -	- -	- -
38	CI47-24	Закладные детали I00кг	22,67	40,80 -	- -	925	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	24,43	40,80 -	- -	997	-	- -	- -	- -
40	E7-347 7.24-8	Установка несущих панелей перегородок площадью до I2 м2 при стыках инъецируемых раствором шпоночного типа м3	7,65	I4,20 2,79	4,38 I,45	I09	2I	33 II	4,62 I,87	35 I4
4I	ССЦ п.9-I98 табл.3.3 пр-нт 06-08 п.7-I0I	Стоимость сборных железобетонных перегородочных панелей длиной от 3 до I2 м, массой 5 т из бетона кл.В25 м3	7,65	59,64 -	- -	456	-	- -	- -	- -
42	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,76	22,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
43	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,I9	24,50 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
44	CI47-24	Закладные детали I00кг	3,93	40,80 -	- -	I60	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,09	40,80 -	- -	44	-	- -	- -	- -
46	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,47	40,80 -	- -	60	-	- -	- -	- -
47	CI47-8	Соединительная арматура стыков класса A3 I00кг	I,94	24,50 -	- -	48	-	- -	- -	- -
48	E6-I5I 6.I4-9 табл.3,4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300мм из бетона кл. B25 Мрз-I00, МПа-0,4 м3	4,00	48,66 5,5I	I,I5 0,34	I95	22	4 I	9,58 0,44	38 2
49	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
50	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,I5	283,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
5I	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I8	44I,00 I24,00	I,40 0,42	79	22	- -	2I0,00 0,54	38 -
52	E6-I68 6.I5-9 т.3.3	Монолитный железобетонный пояс поверху стеновых панелей из бетона кл.BI5,Мрз-I00,МПа-0,4 м3	6,I0	44,I7 4,9I	I,06 0,32	269	30	7 2	8,54 0,4I	52 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	CI24-7	Арматура класса AI т	0,29	253,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
54	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,79	286,00 -	- -	226	-	- -	- -	- -
55	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Перекрытие на отм.0.00								
56	E7-400 7.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,00	I,27 0,22	0,79 0,29	8	I	5 2	0,39 0,37	2 2
57	E7-40I 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	3,00	I,65 0,30	I,09 0,40	5	I	3 I	0,53 0,52	2 2
58	E7-402 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	2,00	2,36 0,47	I,63 0,60	5	I	3 I	0,82 0,77	2 2
59	E7-403 7.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	I,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	3	I	2 I	I,04 0,95	I I
60	ССЦ п.3-3 пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона кл.В-7,5 объемом более 0,5 м3 м3	I,77	40,90 -	- -	72	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	ССЦ п.3-I9 пр-нт 06-I4-0I п.3.008 прим.I	То же, объемом до 0,3м3 м3	I,90	44,20 -	- -	84	-	- -	- -	- -
62	E7-94 7.7-2	Укладка балок массой 2,45 т шт	8,00	4,50 I,39	2,45 0,89	36	II	I9 7	2,29 I,I5	I8 9
63	ССЦ п.9-287 пр-нт 06-08 п.7.I49	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 6 м объемом до I м3 из бетона М-250 м3	3,70	69,58 -	- -	257	-	- -	- -	- -
64	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,78	22,40 -	- -	40	-	- -	- -	- -
65	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	2,69	24,50 -	- -	66	-	- -	- -	- -
66	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,47	40,80 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
67	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,25	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
68	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.I47	То же,длиной до 4 м, объемом до I м3 м3	I,60	67,68 -	- -	I08	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,55	22,40 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
70	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,56	24,50 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,35	40,80 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
72	E7-2I 7.2-3	Укладка плоских плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	6,00	3,53 / 0,97	I,33 / 0,47	2I	6	8 / 3	I,63 / 0,6I	I0 / 4
73	E7-204 7.I2-4	То же, до 2 м2 шт	I0,00	I,02 / 0,34	0,56 / 0,2I	I0	3	6 / 2	0,59 / 0,27	6 / 3
74	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I,49I	Стоимость сборных железобетонных плит П8-II, из бетона М-300 м3	2,I0	62,50 / -	- / -	I3I	-	- / -	- / -	- / -
75	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,27	24,50 / -	- / -	3I	-	- / -	- / -	- / -
76	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I7	3I,60 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
77	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,80 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м3 массой до 5т из бетона М-300 м3	I,I0	65,60 -	- -	72	-	- -	- -	- -
79	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,75	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
80	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,08	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I3	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
82	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная I00кг	0,47	24,50 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
83	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,57	40,80 -	- -	23	-	- -	- -	- -
84	Е6-I34 ССЦ п.I-4 п.I-3	Набетонка по стенам из бетона кл.ВI2,5,толщиной до 400мм м3	6,00	37,89 2,70	0,67 0,20	227	I6	4 I	4,85 0,26	29 2
85	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие на отм.I,5 РКМ-2								
86	Е7-9I 7.7-I	Укладка балок массой 0,49 т шт	I,00	2,57 0,88	I,3I 0,47	3	I	I -	I,44 0,6I	I I
87	ССЦ п.9-284 пр-нт 06-08 п.7.I46	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок М-300 длиной 2,I6 м м3	0,I9	70,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
88	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
89	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I4	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
90	CI47-I	Прокат I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9I	Е7-204 7.I2-I ССЦ п.2-4	Укладка плоских доборных плит перекрытия площадью до I м2 шт	3,00	I,34 0,34	0,56 0,2I	4	I	2 I	0,59 0,27	2 I
92	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I,496	Стоимость сборных железобетонных доборных плит объемом до 0,2м3 массой до 5т из бетона М-300 м3	0,27	63,96 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	CI47-8	Арматура А-3	0,I0	24,50	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
94	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,0I	3I,60	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
95	CI47-24	Закладные детали	0,0I	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I3923	432	359		739
			руб					II8		I57
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3923	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2297	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	358	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		209
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4II	-		-
		Плановые накопления	руб			I295	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	35I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I75I5	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I502	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	96I	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I75I5	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I502	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II05
		Сметная заработная плата	руб			-	96I	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
96	E9-94 2.I2-I	Монтаж металлоконструкций косоуров и балок лестницы	I,04 т	29,20 / 8,70	I4,30 / 5,00	30	9	I5 / 5	I3,50 / 6,45	I4 / 7
97	CI2I-I959	Стоимость металлоконструкций	I,04 т	2I3,00 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -
98	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок	0,09 т	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	5	I	3 / I	22,60 / I5,22	2 / I
99	CI2I-I976	Стоимость металлоконструкций	0,09 т	384,00 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
I00	E9-47 9.7-2	Монтаж ограждений площадок	0,I3 т	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	6	2	3 / I	30,I0 / 7,00	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	CI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций т	0,I3	327,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
I02	E7-737 7.58-3	Установка металлических ограждений лестниц с устройством поручней из поливинилхлорида I00м	0,II	823,00 35,70	3,I0 0,94	94	4	- -	6I,00 I,2I	7 -
I03	E9-47 9.I2-I	Монтаж металлических площадок на отм.0,03 т	0,45	46,80 I9,00	I7,60 5,43	2I	9	7 2	30,I0 7,00	I4 3
I04	CI2I-I979	Стоимость металлоконструкций т	0,45	326,00 -	- -	I47	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			603	25	28 9		4I I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			94	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	-	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II9	-	-		-
		Нормативная условно-чистая 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			-	2I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	22	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			599	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	9I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 4	руб			7I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкос ь	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 3								
I05	EII-55 II.8-I	Стяжка цементная толщ. 50 мм I00м2	0,09	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	6	I	- / -	I8,80 / 0,36	2 / -
I06	EII-56 II.8-2	Добавляется на 30 мм к расценке 55 I00м2	0,55	I3,60 / 0,I6	0,23 / 0,07	8	-	- / -	0,34 / 0,09	- / -
I07	EII-67 II.II-I	Бетонное покрытие толщиной 20 мм, М-200 I00м2	0,09	I23,00 / 20,50	I,74 / 0,52	II	2	- / -	40,20 / 0,67	4 / -
I08	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0 мм из расценки 67 I00м2	0,I8	I5,80 / 0,59	0,28 / 0,08	3	-	- / -	I,06 / 0,I0	- / -
I09	EII-78 II.II-I2	Шлифовка бетонных покрытий I00м2	0,09	9I,I0 / 47,70	I,30 / 0,39	8	4	- / -	8I,I0 / 0,50	7 / -
		Тип 5								
II0	EII-67	Бетонное покрытие толщи-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	II.II-I	ной 20 мм, М-200 I00м2	0,I5	I23,00 20,55	I,74 0,52	I9	3	- -	40,20 0,67	6 -
III	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0мм из расценки 67 I00м2	I,37	I5,80 0,59	0,28 0,08	22	I	- -	I,06 0,I0	I -
		Тип 6								
II2	EI3-235 I3.27-2	Гидроизоляция в 2 слоя стеклоткани на эпоксидной шпатлевке ЭП 00I0 м2	86,80	6,22 0,58	0,I2 0,04	540	50	I0 3	0,90 0,05	78 4
II3	EII-I32 II.20-I ССЦ п. 2-5,3-I4	Устройство покрытия из мозаичных плит из бетона М-200, толщиной 20 мм с заполнением швов из цементно-песчаного раствора I50 I00м2	0,43	70I,78 43,00	I0,40 3,I2	305	I9	4 I	77,90 4,02	34 2
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			872	78	I4 4		I30 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			872	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I43	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	40	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I097	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I78	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I49
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I097	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I78	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I49
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-
		Раздел 6. Проемы								
II4	EI0-I44 I0.27-I	Установка противопожарных деревянных дверей в металлической раме	3,86	3,76 / I,53	0,49 / 0,I5	I5	6	2 / I	2,56 / 0,I9	I0 / I
		м2								
II5	CI22-26I	Стоимость блоков дверных неутепленных обитых оцинкованной сталью с 2-х сторон ПД-6	I,93	I5,40	-	30	-	-	-	-
		м2								
II6	CI2I-I969	Металлическая рама	0,07	287,00	-	20	-	-	-	-
		т								
II7	CIII-342	Анкера для крепления	8,70	0,32	-	3	-	-	-	-
		кг								
II8	CIII-342	Приборы дверей	I6,47	0,32	-	5	-	-	-	-
		кг								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	E9-2I0 9.32-I3	Устройство обрамления из листовой стали т	- -	42,90 2I,30	I8,80 5,60	-	-	- -	35,00 7,22	- -
I20	CI58-626	Стоимость конструкций т	-	I370,0 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I2I	CI22-264	Стоимость блоков дверных обитых кровельной сталью по асбестовому картону с 2-х сторон м2	I,98	28,30 -	- -	55	-	- -	- -	- -
I22	CI2I-I969	Металлическая рама т	0,07	287,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I23	CIII-342	Анкера для крепления кг	8,70	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I24	CIII-342	Приборы дверей кг	I4,2I	0,32 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			I56	6	2 I		I0 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I43	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			48	-	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I9I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7.Отделочные работы								
I25	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен коллоидно-полимерцементным раствором высотой более 4 м м2	I87,48	3,3I 0,87	0,62 0,23	62I	I63	II6 43	I,44 0,30	270 56
I26	E6-248 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	3,3I 0,87	0,62 0,23	286	75	54 20	I,44 0,30	I25 26
I27	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	86,5I	0,45 0,05	0,06 0,02	39	4	5 2	0,I0 0,03	9 3
I28	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,36	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	7	6	- -	26,82 0,05	I0 -
I29	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м I00м2	2,96	33,74 I8,54	I,00 0,30	I00	55	3 I	33,30 0,39	99 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	EI5-256 I5.55-5-II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону I00м2	0,20	I05,36 4I,76	6,80 4,03	2I	8	2 I	66,60 5,20	I3 I
I3I	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I0	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I32	EI5-660 I5.I68-3 т.ч. п.3.I0	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	3,I6	78,70 25,4I	0,99 0,30	249	80	3 I	45,I0 0,39	I43 I
I33	EI5-299 I5.60-2 т.ч. п.3.I0	Штукатурка по сетке балок на высоте более 4 м I00м2	0,25	388,60 66,60	6,00 I,80	97	I7	I -	II5,20 2,32	29 I
I34	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций и закладных деталей от ржавчины м2	I30,90	0,59 0,59	- -	77	77	- -	0,90 -	II8 -
I35	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I30,90	0,07 0,06	0,0I -	9	8	I -	0,I0 -	I3 -
I36	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	I,3I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I3	3	5 3	4,40 2,7I	6 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	ЕЕД. Расц.2	Окраска металлоконструкций и закладных деталей негорючей краской ПФ-53 в 3 слоя I00м2	3,68	48,99 I,5I	0,I4 -	I80	6	I -	2,30 -	8 -
I38	ЕЕД. Расц.2	То же, дверных полотен с 2-х сторон I00м2	0,23	48,90 I,5I	0,I4 -	II	-	- -	2,30 -	I -
I39	ЕI3-337 I3.43-3	Окраска закладных деталей алюминиевой краской м2	8,I0	9,73 3,99	3,74 2,I6	79	32	30 I7	5,I4 2,79	42 23
I40	Е8-I94 8.22-6	Леса для отделочных работ высотой 8 м I00м2 гп	0,64	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	46	26	- -	73,80 0,27	47 -
I4I	Е8-I95 8.22-7	Добавляется на 2м к расценке I00м2 гп	0,64	22,2 I4,6	0,I7 0,05	I4	9	- -	52,50 0,06	34 -
I42	Е8-27 8.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза наружных стен высотой до 6 м I00м2	I,98	90,00 I9,50	I,50 0,45	I78	39	3 I	33,60 0,58	66 I
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			2032	6II	224 89		I038 II7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2032	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			I89	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	368	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2555	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I580	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II85
		Сметная заработная плата	руб			-	756	-		-
		Итого по разделу 7	руб			2555	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I580	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			II85
		Сметная заработная плата	руб			-	756	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I43	Е6-30 6.3-I п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200, МПа-0,6 м3	I,79	40,77 / 2,34	I,20 / 0,36	73	4	3 / I	4,35 / 0,46	8 / I
I44	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 т.Ч. п.3.I0 т.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы М-200, МПа-0,6 м3	0,36	40,77 / 2,34	I,20 / 0,36	I5	I	- / -	4,35 / 0,46	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	- -	44,80 0,35	2 -
I46	E6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке № 73 добавлять I00м2	0,04	35,I0 7,50	0,30 0,09	2	-	- -	I3,00 0,I2	I -
I47	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-250 мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I48	E22-363 22.22-6	То же, Д-500 мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7
I49	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	2I,20	0,72 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I50	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	2 -
I5I	ЕЕД. Расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм асбестом шт	8,00	2,I8 I,I3	0,0I -	I7	9	- -	I,67 -	I3 -
I52	ЕЕД. Расц.3	То же, Д-500 мм шт	2,00	5,3I 2,26	0,02 -	II	5	- -	3,34 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д-500 мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7
I54	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлического приямка м2	3,90	0,59 0,59	- -	2	2	- -	0,90 -	4 -
I55	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	3,90	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I56	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,04	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I57	EI3-I56 I3.I8-9	Окраска металлических приямков эмалью ХС-7I7 в 4 слоя I00м2	0,I6	I7,40 I,5I	0,I4 0,04	3	-	- -	2,30 0,05	- -
I58	E22-363 22.22-6	Дренажный приямок в днище из отрезка труб Д-426 мм т	0,29	634,00 83,90	I29,00 38,70	I84	24	37 II	I34,00 49,92	39 I4
I59	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками дренажного приямка м2	7,80	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	7 -
I60	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	7,80	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,08	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I62	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей дренажного приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I63	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей дренажного приямка эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I6	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 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	34,00 2,04	0,62 0,I8	90	5	I -	3,78 0,23	I0 I
I65	E8-I94 8.22-6	Леса для кладки стенки высотой до 8 м I00м2 гп	0,04	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	3	2	- -	73,80 0,27	3 -
I66	E8-I95 8.22-7	Добавляется на 2 м к расценке I94 I00м2 гп	0,04	22,20 I4,60	0,I7 0,05	I	I	- -	52,50 0,06	2 -
I67	E7-733 7.57-I ССЦ п.2-5	Укладка сборных железобетонных лестничных проступей I00м	0,38	86,37 74,00	5,90 I,80	33	28	3 I	I28,00 2,32	48 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	ССЦ п.II-I73 пр-нт 06-08	Стоимость лестничных проступей м	37,80	I,67 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I69	E6-I82 6.I6-I0	Монолитные железобетонные площадки с опиранием по металлическим балкам, толщиной I00 мм из бетона М-300 м3	0,60	57,86 5,9I	0,89 0,27	35	4	- -	I0,80 0,35	6 -
I70	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,05	325,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I7I	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой ВРI т	0,0I	392,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I72	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3 -
I73	EI5-275 I5.55-I3	Затирка цементным раствором поверхностей фундаментов и опор I00м2	0,08	35,80 20,60	I,00 0,30	3	2	- -	37,00 0,39	3 -
I74	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхностей фундаментов м2	7,88	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	I -
I75	EI3-I4I I3.I7-4	Окраска поверхностей фундаментов эмалью ХС-7I7 в 4 слоя I00м2	0,32	I7,30 I,52	0,I2 0,0 4	5	-	- -	2,32 0,05	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	E9-I50 9.24-I	Монтаж металлических конструкций труб диаметром 530 мм и 377 мм т	0,3I	65,50 33,80	I3,00 4,28	20	I0	4 I	52,20 5,52	I6 2
I77	CII3-226	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров со снятой фаской группы Б и Д, ГОСТ I0704-76 наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-530 т-6 м	2,00	I7,90 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I78	CII3-2I0	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм, дн, толщина стенок в мм-т, дн-377 т-7 м	2,00	I0,70 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I79	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками труб от м2	8,40	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	8 -
I80	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	8,40	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
I8I	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,08	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I83	EI3-I52 I3.I8-6	Окраска поверхностей труб эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I7	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
I84	E6-30 6.3-I	Обетонирование труб бетоном М-I00 м3	I,4I	35,70 2,34	I,20 0,36	50	3	2 I	4,35 0,46	6 I
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			I047	I69	II2 33		28I 44
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I027	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I67	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I20	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			9I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	II8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I285	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 металломонтажных работ	руб			24	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 8	руб			I309	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	534	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата	руб			-	230	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2975I	3I33	4780 I842		5248 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-чистая 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	I0	II
		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			–	I2652	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		8205
		Сметная заработная плата	руб			–	5842	–		–

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

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

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

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			I0333	I3003	-	-	35,03
2	Основание			785	989	-	-	2,64
3	Бетонные и железобетонные конструкции			I3923	I75I5	-	-	46,68
4	Металлоконструкции			603	7I8	-	-	I,9I
5	Полы			872	I097	-	-	2,92
6	Проемы			I56	I9I	-	-	0,52
7	Отделочные работы			2032	2555	-	-	6,8I
8	Разные работы			I047	I309	-	-	3,49
	Итого:	м3	488,I2	2975I	37377	6I	76	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтепродуктов производительностью I44 м3/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	2I03	3072
Строительные машины	руб	I883	4767
Надземная часть			
Затраты труда	чел.-ч	275I	275I
Заработная плата	руб	I558	I558
Строительные машины	руб	443	443
Итого общестроительные работы			
Затраты труда	чел.-ч	5333	6I56
Заработная плата	руб	366I	4630
Строительные машины	руб	2326	52I0

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	I0	I0
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	I47	I47
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
Заработная плата	руб	2I	2I
Строительные машины	руб	-	-
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-ч	I9	I9
Заработная плата	руб	II	II
Строительные машины	руб	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-ч	3I3	3I3
Заработная плата	руб	325	325
Строительные машины	руб	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-ч	I083	I083
Заработная плата	руб	550	550
Строительные машины	руб	2I4	2I4
КИП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.-ч	23I	23I
Заработная плата	руб	II3	II3
Строительные машины	руб	I9	I9

1	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	7571	8394
Заработная плата	руб	4982	5951
Строительные машины	руб	2693	5577

Составила В.Терещенко

Проверил М.Балакирский

gost.e-ecolog.ru