ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-122.87

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

Альбом IX
Сметы
Общая часть

22730-08
ЦЕНЕ

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22730-08

902-I-I22.87

Насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч

(Сборно-монолитный вариант)

Альбом IX

Сметы

Общая часть

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол № 49 от 18.08. I987г. введен в действие В/О "Союзводоканал НИИпроект" приказ № 321 от 23.11. I987г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ стр	Наименование работ	стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I-3	Локальная смета на общестроительные работы надземной части насосной станции (круглой)	4
3	I-4	Локальная смета на общестроительные работы надземной части насосной станции (прямоугольной)	57
4	I-5	Локальная смета на отопление	120
5	I-6	Локальная смета на вентиляцию	124
6	I-7	Локальная смета на теплоснабжение	132
7	I-8	Локальная смета на узел управления	136
8	I-9	Локальная смета на водопровод	142
9	I-I0	Локальная смета на канализацию	146
I0	I-II	Локальная смета на трубопроводы и арматуру	149
II	I-I2	Локальная смета на оборудование	165
I2	I-I3	Локальная смета на трубопровод технической воды	171
I3	I-I4	Локальная смета на оборудование трубопровода технической воды	177
I4	I-I5	Локальная смета на электросиловое оборудование	180
I5	I-I6	Локальная смета на электроосвещение	209
I6	I-I7	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	218
I7	I-I8	Локальная смета на пожарную сигнализацию	228

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы ЕРЕР для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;
- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.I.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.I.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы	- 16,5%
на внутренние сантехнические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

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

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 6.I) и напечатаны на пишущей машинке. Исходные данные находятся в архиве института-разработчика проекта "Харьковский Водоканалпроект".

Составила: ст.техник Рубан Л.Т.Рубан

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 надземной части (круглой), монолитный вариант опускной способ в мокрых грунтах

Основание: КМ+I5, API+7, КМ I+I6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	20,249	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,920	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	32I3	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,230	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	202,49	руб.
I м2 общей площади здания	II0,29	руб.
I м3 объема надземной части здания	35,08	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоим., руб. Всего	Общая стоим., руб. Основн. зарпл.	Общая стоим., руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслуживающих машины	
									на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты								
I.	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В3,5 м3	3,40	27,40 0,70	0,28 0,08	93	2	I -	I,37 0,I0	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	E6-I 6.I-I	Подбетонка под фундаменты из бетона кл. В7:5 м3	4,40	28,40 0,70	0,28 0,08	I25	3	I -	I,37 0,I0	6 -
3.	E6-5 6.I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под балки объемом до 3м3 из бетона кл.BI5 м3	3,40	38,90 3,63	0,59 0,I8	I32	I2	2 I	6,66 0,23	23 I
4.	E6-6 6.I-5	Монолитные железобетонные столбчатые фундаменты высотой 4,2м объемом до 3м3 из бетона кл.BI5 м3	6,00	38,90 3,63	0,59 0,I8	233	22	3 I	6,66 0,23	40 I
5.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
6.	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,26	270,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
7.	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.I33,5 м3	3,40	27,40 0,70	0,28 0,08	93	2	I -	I,37 0,I0	5 -
8.	E6-5 6.I.5	Монолитные железобетонные столбчатые фундаменты высотой 4,2м, объемом до 3 м3 из бетона кл. B.I5 м3	6,22	38,90 3,63	0,59 0,I8	242	23	4 I	6,66 0,23	4I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,04	270,00	–	II	–	–	–	–
I0.	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,I3	270,00	–	35	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I048	64	I2		I20
			руб.					3		3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I048	–	–		–
		накладные расходы	руб.			I74	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	33	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		I6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	3I	–		–
		плановые накопления	руб.			99	–	–		–
		плановые НУЧП				–	33	–		–
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I32I	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	I45	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		I39
		сметная заработная плата	руб.			–	98	–		–
		Итого по разделу I	руб.			I32I	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	I45	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I39
		сметная заработная плата	руб.			-	98	-		-
		Раздел 2. Стены								
II.	E8-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	74,65	34,20 2,2I	0,8I 0,24	2553	I65	6I I8	4,05 0,3I	302 23
I2.	E8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	34,67	34,30 2,I0	0,8I 0,24	II89	73	28 8	3,90 0,3I	I35 II
I3.	E8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,30	86,50 I9,60	I,50 0,45	26	6	- -	38,I0 0,58	II -
I4.	E7-445 7.38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	38,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	II	3	5 2	0,I3 0,08	5 3
I5.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	I,I0	64,40 -	- -	7I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,28	24,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I8.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I4	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I9.	E7-668 7,47- II.I.8	Укладка опорных подушек массой 0,05 т	шт	I6,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	22	9	2 I	I,0I 0,06	I6 I
20.	ССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек объемом до 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М-200	м3	0,32	62,70 -	- -	20	-	- -	- -	- -
2I.	CI47-I К=I,45	Арматура А-I	I00кг	0,05	32,48 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22.	CI47-8 К=I,45	Арматура А-3	I00кг	0,I8	24,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	E8-59 8.7-3	Закладные детали в стенах	0,02	42I,I8	I,38	8	I	–	54,30	I
		т		27,80	0,4I			–	0,53	–
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			3920	257	96		470
			руб.					29		38
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			3920	–	–		–
		накладные расходы	руб.			646	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	I58	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		58
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	II6	–		–
		плановые накопления	руб.			365	–	–		–
		плановые НУЧП	руб.			–	I55	–		–
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			493I	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	669	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		566
		сметная заработная плата	руб.			–	402	–		–
		Итого по разделу 2	руб.			493I	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	669	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		566

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	402	-		-
		Раздел 3. Покрытие								
24.	Е7-183 7.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	5,00	8,02 I,67	2,88 I,04	40	8	I4 5	2,85 I,34	I4 7
25.	ССЦ п.8-I20 пр-нт 06-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытия ПГ-3АЗВт - I50Н-506м из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2	90,00	5,62 -	- -	506	-	- -	- -	- -
26.	СI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,48	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Утепление плит в заводских условиях								
27.	ССЦ таб.6 шифр.изм. 0,22I	Гидроизоляционное покрытие плит из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	90,00	0,6I -	- -	55	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	90,00	0,22	—	20	—	—	—	—
29.	ССЦ п.9-332 пр-нт 06-08 п.7.I70	Утепление плит покрытия пенобетоном объемной массой 500 кг/м3 толщиной слоя I50 мм м3	I3,50	28,60	—	386	—	—	—	—
30.	ССЦ прим. к поз. 9-332 стр.86	Устройство выравнивающей цементной стяжки по утеплителю м2	90,00	0,5I	—	46	—	—	—	—
3I.	ССЦ табл.6 шифр изм. 0,22I	Гидроизоляционное покрытие из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	90,00	0,6I	—	55	—	—	—	—
32.	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	90,00	0,22	—	20	—	—	—	—
33.	СI47-24	Соединительные детали I00кг	0,95	40,80	—	39	—	—	—	—
34.	СI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	0,95	I7,30	—	I6	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	E6-83 6.9-7	Установка отрезков газовых трубок Д-25мм, длиной 300мм т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
36.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Подбетонка под плиты ленточная по периметру стен из бетона Кл. В7,5 м3	I,09	4I,28 / 4,9I	I,06 / 0,32	45	5	I / -	8,54 / 0,4I	9 / -
37.	E7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью дл 20 м2, для устройства легкосбрасываемой кровли шт	2,00	8,02 / I,67	2,88 / I,04	I6	3	6 / 2	2,85 / I,34	6 / 3
38.	ССЦ п.8-I20 пр-нт 06-08 п.I-330	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия ПЛ-2а3 вта ГОСТ 22701.3-77 массой до 5 т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая свой вес) 430 кгс/м2 м2	36,00	5,62 / -	- / -	202	-	- / -	- / -	- / -
39.	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I9	I7,30 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
40.	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,03	40,80 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	CI47-29	Оцинкование дополнительных закладных деталей I00кг	0,03	I7,30	–	I	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I468	I8	2I		33
			руб.					7		I0
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I468	–	–		–
		накладные расходы	руб.			24I	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	I8	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		23
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	42	–		–
		плановые накопления	руб.			I37	–	–		–
		плановые НУЧП	руб.			–	I8	–		–
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I846	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	77	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		66
		сметная заработная плата	руб.			–	67	–		–
		Итого по разделу 3	руб.			I846	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	77	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Раздел 4. Перегородки								
42.	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,04	496,00 74,00	7,70 2,3I	22	3	- -	I37,00 2,98	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			22	3	- -		6 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Раздел 5. Кровля								
43.	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике стыков плит и участков кровли I00м2	0,30	49,90 I0,70	I,30 0,39	I5	3	- -	I8,90 0,50	6 -
44.	EI2-287 I2.9-4	Утепление стыков плит пенобетоном объемной массой 500 кг/м3, толщиной слоя I50м м3	4,5I	35,20 I,28	0,56 0,I7	I59	6	3 I	2,54 0,22	II I
45.	EI2-284 I2.9-I ССЦ ч.I р.4п.II3	Утепление участков кровли легкосбрасываемой минераловатными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем толщиной I00мм I00м2	0,38	830,29 28,40	4,00 I,20	3I9	II	I -	48,20 I,55	I9 I
46.	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00 м2	I,02	5I,60 7,64	0,74 0,22	53	8	I -	I4,30 0,28	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47.	EI2-297 I2.9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой I00м2	I,02	7,7I 2,34	0,I9 0,06	8	2	- -	4,72 0,08	5 -
48.	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике на участке легкосбрасываемой кровли I00м2	I,02	49,90 I0,70	I,30 0,39	5I	II	I -	I8,90 0,50	I9 I
49.	CI47-I6	Арматурная сетка из арматуры кл.ВР.I на участке легкосбрасываемой кровли I00кг	0,72	3I,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
50.	EI2-269 I2.6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5мм I00м2	0,36	2II,00 24,70	2,64 0,79	76	9	I -	42,90 I,02	I5 -
5I.	EI2-288 I2.9-5	Засыпка керамзитовым гравием м3	I,80	I7,90 I,I7	I,08 0,32	32	2	2 I	2,32 0,4I	4 I
52.	EI2-I76 I2.2-6-2	Устройство кровли рулонной плоской трехслойной для зданий шириной до I2м из рубероида РМ-350 на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике I00м2	I,46	338,00 54,90	I5,60 4,69	493	80	23 7	95,20 6,05	I39 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	СIII-370	Исключается слой рубероида РМ-350 м2	I45,96	0,22 -	- -	32	-	- -	- -	- -
54.	EI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00м2	I,63	9,43 2,30	0,0I -	I5	4	- -	4,I4 -	7 -
55.	EI2-280 I2.8-5	Устройство покрытия парапета из оцинкованной стали I00м2	0,05	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I0	2	- -	83,00 0,I5	4 -
56.	EI2-287 I2.9-4 ССЦ п.I-72 п.I-74	Утепление легким бетоном кл.В3,5 в швах примыкания легкосбрасываемой кровли м3	0,84	33,33 I,28	0,56 0,I7	28	I	- -	2,54 0,22	2 -
57.	E26-I9 26.4-6 СССЦ ч.I р.4п.4	Заделка шва минеральной ватой м3	0,07	2I,95 4,73	0,I5 0,05	2	-	- -	7,90 0,06	I -
58.	EI2-289 I2.9-6	Дополнительный слой водоизоляционного ковра из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	0,I2	49,90 I0,70	I,30 0,39	6	I	- -	I8,90 0,50	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I258	I40	32 9		249 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I258	-	-		-
		накладные расходы	руб.			208	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	80	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		плановые накопления	руб.			II8	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	77	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I584	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	33I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		сметная заработная плата	руб.			-	I86	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			I584	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	33I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		сметная заработная плата	руб.			-	I86	-		-
		Раздел 6. Проемы оконные								
59.	EI0-84 I0.I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		проема до 5 м2 в каменных стенах м2	9,28	2,99 0,74	0,36 0,II	28	7	3 I	I,38 0,I4	I3 I
60.	CI22-36	Стоимость одностворных оконных блоков марки ОСI8/I3,5В ГОСТ II2I4-78 м2	9,28	I7,60 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
6I.	CI22-490	Наличники марки Н-I м	I039,36	0,I8 -	- -	I87	-	- -	- -	- -
62.	EI0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных шт	4,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	2 -
63.	CIII-435	Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков со спаренными переплетами компл.	4,00	I,72 -	- -	7	-	- -	- -	- -
64.	EI0-87 I0.I5-I	Установка приборов фрамужных шт	4,00	0,50 0,50	- -	2	2	- -	0,7I -	3 -
65.	CIII-395	Стоимость фрамужных приборов шт	4,00	I,23 -	- -	5	-	- -	- -	- -
66.	EI5-707 I5.20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях								

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,09	242,00 25,20	I,50 0,45	22	2	- -	46,90 0,58	4 -
	Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			4I5	I2	3 I		22 I
	в том числе:								
	стоимость общестроительных работ	руб.			4I5	-	-		-
	накладные расходы	руб.			69	-	-		-
	накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
	сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
	плановые накопления	руб.			38	-	-		-
	плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
	всего, стоимость общестроительных работ	руб.			522	-	-		-
	нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
	сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
	Итого по разделу 6	руб.			522	-	-		-
	нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 7. Проемы дверные.								
67.	E9-II8 9.I7-I	Монтаж конструкций металлических наружных дверей т	0,30	58,20 35,90	0,20 0,05	I7	II	- -	63,40 0,06	I9 -
68.	CI2I-2I05	Стоимость металлической коробки из гнутых профилей массой до 0,5т т	0,05	442,00 -	- -	22	- -	- -	- -	- -
69.	CI22-267	Стоимость однопольных утепленных дверных блоков марки ДНС9-2Iг по серии I.436-3-I9 с обшивкой полотен минераловатной плитой с облицовкой кровельной сталью м2	5,58	24,90 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
70.	CI22-269	То же, двупольных ДНСI9-24г м2	4,50	25,30 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
7I.	CIII-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	5,40	I,62 -	- -	9	-	- -	- -	- -
72.	EI0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	5,58	I,34 0,20	- -	7	I	- -	0,36 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73.	EI0-I4I I0.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	4,50	0,95 / 0,I4	- / -	4	I	- / -	0,25 / -	I / -
74.	EI0-I05 I0.20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах м2	3,62	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	5	2	I / -	0,9I / 0,I4	3 / I
75.	CI22-2I8	Стоимость однопольных дверных блоков с глухими полотнами марки ДГ2I-9 ГОСТ 6629-74 м2	3,62	I4,20 / -	- / -	5I	-	- / -	- / -	- / -
76.	CIII-446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей компл.	3,00	6,73 / -	- / -	20	- / -	- / -	- / -	- / -
77.	CIII-447	То же, для двупольных наружных дверей компл.	I,00	8,94 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
78.	CIII-448	То же, для внутренних однопольных дверей компл.	2,00	2,97 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. / руб.			403	I5	I / -		25 / I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.			364	-	-		-
		накладные расходы	руб.			59	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			458	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	9	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			39	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			505	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 8. Металлоконструкции								
79.	E9-40 9.6-I	Монтаж монорельсов на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра номер 24 м	I3,80	3,68 0,73	2,64 0,92/	5I	I0	37 I3	I,28 I,I9	I8 I6
80.	CI2I-I825	Стоимость прямолинейных монорельсов пролетом до 6м из прокатных двутавров т	0,5I	239,00 -	- -	I22	-	- -	- -	- -
8I.	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок т	0,03	25I,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I8I	I0	37 I3		I8 I6
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость металломонтажных работ	руб.			I8I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	20	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2I2	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	86	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			2I2	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	86	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 9. Полы								
		Тип I								
82.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	8,63	I0,40 / I,62	- / -	90	I4	- / -	3,00 / -	26 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.	EII-6 II.I-6	Уплотнение грунта щебнем толщ. слоя I00 мм м3	I,44	I6,00 I,82	I,06 0,32	23	3	I -	3,52 0,4I	5 I
84.	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев толщ. I00мм из бетона кл. В7,5 м3	I,44	29.30 I,62	- -	42	2	- -	2,90 -	4 -
85.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 40мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
86.	EII-56 II.8-2	При изменении толщ. стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 I00м2	0,69	I3,60 0,I6	0,23 0,07	9	-	- -	0,34 0,09	- -/
87.	EII-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка I00м2	0,I7	628,00 99,00	2,32 0,70	I08	I7	- -	I66,00 0,90	28 -
		Тип 2								
88.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	22,62	I0,40 I,62	- -	235	37	- -	3,00 -	68 -
89.	EII-6 II.I-6	Уплотнение грунта щебнем тодщ. слоя I00 мм м3	3,77	I6,00 I,82	I,06 0,32	60	7	4 I	3,52 0,4I	I3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90.	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев толщ. I00мм из бетона В.7.5 м3	3,77	29,30 I,62	- -	II0	6	- -	2,90 -	II -
9I.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщиной 20мм из бетона кл.В-I5 I00м2	0,38	I23,00 20,50	I,74 0,52	46	8	- -	40,20 0,67	I5 -
92.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0мм из расценки 67 I00м2	0,75	I5,80 0,59	0,28 0,08	I2	-	- -	I,06 0,I0	I -
93.		Тип 3								
93.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм из БМ200 I00м2	0,05	I23,00 20,50	I,74 0,52	6	I	- -	40,20 0,67	2 -
94.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0мм из расценки 67 I00м2	0,I0	I5,80 0,59	0,28 0,08	2	-	- -	I,06 0,I0	- -
		Тип 4								
95.	EII-I32 II.20-I ССЦп.2-5 п.3-I40	Устройство покрытия из мозаичных плит толщ. 20мм на цементном растворе I00м2	0,08	70I,78 43,00	I0,40 3,I2	54	3	I -	77,90 4,02	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 7								
96.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,03	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	-	- -	28,50 0,40	I -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			783	I00	6 I		I8I 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			783	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I3I	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	49	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			73	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	48	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			987	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			987	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Раздел I0. Наружная отделка								
97.	EI5-2I0 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,48	34,60 / I7,60	I,I0 / 0,33	I6	8	- / -	30,00 / 0,43	I4 / -
98.	EI5-79 I5.3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой типа кабанчик I00м2	0,27	474,00 / 65,40	2,00 / 0,60	I28	I8	- / -	I06,00 / 0,77	29 / -
99.	EI5-206 I5.5I-6	Улучшенная штукатурка карнизов прямолинейных поясков цементным раствором I00м2	0,3I	492,00 / 245,00	I7,00 / 4,98	I50	75	6 / 2	36I,00 / 6,42	II0 / 2
I00.	EI5-532 I5.I56--I-2	Известковая окраска наружных откосов I00м2	0,07	8,I2 / 6,80	0,48 / 0,I4	I	-	- / -	I2,20 / 0,I8	I / -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб / руб.			295	I0I	6 / 2		I54 / 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			295	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	48	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		плановые накопления	руб.			28	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	47	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			372	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	203	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I60
		сметная заработная плата	руб.			-	III	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			372	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	203	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I60
		сметная заработная плата	руб.			-	III	-		-
		Раздел II. Внутренняя отделка								
I0I.	EI5-256 I5.55-5-I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен высотой до 4 м I00м2	2,05	II0,00 46,40	6,80 4,03	226	95	I4 8	74,00 5,20	I52 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02.	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещения до 4м I00м2	I,75	20,70 I8,50	0,I5 0,04	36	32	- -	29,80 0,05	52 -
I03.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м I00м2	2,05	76,30 23,I0	0,90 0,27	I57	47	2 I	4I,00 0,35	84 I
I04.	EI5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	I,II	I2,90 6,80	0,07 0,02	I4	8	- -	I2,70 0,03	I4 -
I05.	E8-57 8,7-I	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней стороны I00м2	I,88	I3,I0 I3,I0	- -	25	25	- -	2I,00 -	40 -
I06.	EI5-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков I00м2	2,52	3,I3 2,40	0,05 0,02	8	6	- -	4,60 0,03	I2 -
I07.	EI5-565 I5.I59-5 п.2.3I К=0,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений в каменных стенах I00м2	0,03	I07,00 77,40	0,07 0,02	3	2	- -	I33,00 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	ЕI5-567 I5.I59-7 п.2.3I К=2,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных I00м2	0,22	32,I0 23,I0	0,02 0,0I	7	5	- -	38,00 0,0I	8 -
I09.	ЕI5-566 I5.I59-6 п.2.3I К=2,4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных в каменных стенах I00м2	0,09	23,70 I4,60	0,02 0,0I	2	I	- -	24,60 0,0I	2 -
II0.	ЕI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска металлических дверей I00м2	0,II	32,00 6,60	0,79 0,24	3	I	- -	II,70 0,3I	I -
III.	ЕI3-263 I3.33-8	Очистка щетками от ржавчины металлоконструкций монорельса м2	I4,50	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I3 -
II2.	ЕI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I4,50	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
II3.	ЕI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00 м2	0,I4	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	I -
II4.	Ед.расц. 2	Окраска металлоконструкций монорельса негорючей краской ПФ-53 в 3 слоя I00м2	0,43	48,99 I,5I	47,48 47,34	2I	I	2I 2I	2,30 6I,07	I 27
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			5I3	233	37 30		385 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			5I3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			83	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I2I	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	II8	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			643	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5I2	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		430
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Итого по разделу II	руб.			643	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5I2	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		430
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Раздел I2. Особостроительные работы								
		Каналы и приямки								
II5.	ЕII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I0	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	4	-	- / -	7,I9 / 0,39	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6.	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под приямок м3	0,24	27,40 0,70	0,28 0,08	7	-	- -	I,37 0,I0	- -
II7.	E6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитное бетонное дно приямка из бетона Кл.ВI2,5 м3	0,39	28,62 0,52	0,34 0,I0	II	-	- -	0,99 0,I3	- -
II8.	E6-I27 6.I3-3 ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Монолитные бетонные стены приямка толщиной 200мм из бетона Кл.ВI2,5 м3	I,4I	48,I8 4,98	0,76 0,23	68	7	I -	9,09 0,30	I3 -
II9.	E6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитное бетонное дно канала из бетона кл. ВI2,5 м3	I,20	28,62 0,52	0,34 0,I0	34	I	- -	0,99 0,I3	I -
I20.	E6-I27 6.I3-3 ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Монолитные бетонные стены канала толщиной 200мм из бетона кл. ВI2,5 м3	I,00	48,I8 4,98	0,76 0,23	48	5	I -	9,09 0,30	9 -
I2I.	E6-I6I 6.I5-2	Монолитные железобетонные балки в каналах из бетона кл.В-I5 м3	0,32	50,50 8,76	I,2I 0,36	I6	3	- -	I4,70 0,46	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22.	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I23.	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,02	286,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I24.	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 -
I25.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
I26.	E34-304 34.55-I	Перекрытие канала и приямка щитами из рифленной стали I0м2	0,55	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I22	I8	4 I	56,70 2,84	3I 2
I27.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	5,54	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	I -
I28.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание щитов из рифленной стали уайт-спиритом I00м2	0,06	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I29.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей щитов эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,II	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I3I.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитных каналах т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
I32.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в монолитных каналах т	0,I3	355,00 38,00	I,30 0,39	46	5	- -	64,00 0,50	8 -
I33.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ПФ-02I I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I34.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,09	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I35.	CI24-I8	Арматура класса А3 над отверстиями т	0,003	283,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I36.	E6-86 6.9-I0	Армирование пола и стен сетками из арматуры класса ВР-I т	0,02	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	- -	I2,30 0,54	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0002	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I38.	EI5-275 I5.55- I3	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей каналов I00м2	0,08	35,80 20,60	I,00 0,30	3	2	- -	37,00 0,39	3 -
		Венткамера								
I39.	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,25	496,00 74,00	7,70 2,3I	I26	I9	2 I	I37,00 2,98	35 I
I40.	E8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамлений проемов в кирпичных перегородках т	0,09	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	38	3	- -	54,30 0,53	5 -
I4I.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	2,44	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I42.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,02	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I43.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,05	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I45.	E26-35 26.8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60мм м3	0,I5	35,50 I2,60	I,22 0,37	5	2	- -	2I,50 0,48	3 -
I46.	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные жесткие на синтетическом связующем М-I50 м3	I,40	25,60 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I47.	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,25	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	4 -
I48.	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,25	386,00 66,00	5,90 I,77	98	I7	I -	II5,00 2,28	29 I
I49.	EI5-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен I00м2	0,25	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I9	3	- -	22,30 0,I9	6 -
I50.	EI5-508 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	0,28	5,84 4,90	0,05 0,02	2	I	- -	9,70 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I.	EI5-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	0,28	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	- -	4,60 0,03	I -
I52.	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича с внутренней стороны I00м2	0,28	I3,I0 I3,I0	- -	4	4	- -	2I,00 -	6 -
I53.	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	3,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	49	6	I -	3,I2 0,I9	9 I
I54.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,89	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I55.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание металлических герметических дверей уайт-спиритом I00м2	0,02	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I56.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей герметических дверей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I57.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей герметических дверей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,04	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундаменты под трубы, монорельс и вентилятор вне здания								
I58.	ЕII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,26	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	II	I	- / -	7,I9 / 0,39	2 / -
I59.	Е6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона Кл. В.7,5 м3	I,20	28,40 / 0,70	0,28 / 0,08	34	I	- / -	I,37 / 0,I0	2 / -
I60.	Е6-33 6.3-4	Монолитные железобетонные фундаменты с подошвой объемом до 5 м3 из бетона кл. ВI5 м3	7,30	37,30 / 2,4I	I,2I / 0,36	272	I8	9 / 3	4,46 / 0,46	33 / 3
I6I.	СI24-I	Арматура класса АI т	0,08	270,00 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
I62.	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,3I	270,00 / -	- / -	84	-	- / -	- / -	- / -
I63.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,03	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	I4	I	- / -	34,40 / 0,85	I / -
I64.	Е6-30 6.3-I ССЦп.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона КЛВ- I2,5 м3	37,20	36,52 / 2,34	I,20 / 0,36	I359	87	44 / I3	4,35 / 0,46	I62 / I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,I8	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	86	4	- / -	34,40 / 0,85	6 / -
I66.	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,I0	90,20 / 25,30	0,90 / 0,27	9	3	- / -	44,80 / 0,35	5 / -
I67.	E6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке Нр.73 добавлять I00м2	0,I0	35,I0 / 7,50	0,30 / 0,09	4	I	- / -	I3,00 / 0,I2	I / -
		Металлические трубы								
I68.	E9-I50 9.24-I	Монтаж металлических конструкций вентиляционных труб диаметром 200 и 300мм высотой I4м т	0,99	65,50 / 33,80	I3,00 / 4,28	65	33	I3 / 4	52,20 / 5,52	52 / 5
I69.	E9-I50 9.24-I	То же, диаметром 60мм, высотой I5 и 2Iм т	4,28	65,50 / 33,80	I3,00 / 4,28	280	I45	55 / I8	52,20 / 5,52	223 / 24
I70.	CII3-483	Стоимость стальных бесшовных труб Д=2I9,6мм м	I4,00	6,78 / -	- / -	95	-	- / -	- / -	- / -
I7I.	CII3-499	То же, Д=325.9 мм м	I4,00	I3,00 / -	- / -	I82	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72.	CII3-236	Стоимость стальных электросварных труб Д=630.8 мм м	36,00	26,00 -	- -	936	-	- -	- -	- -
I73.	E9-I53 9.24-4	Монтаж металлических конструкций крепления вентиляционных труб т	I,64	27,I0 I4,80	4,98 I,52	44	24	8 2	25,20 I,96	4I 3
I74.	CI2I- 20I9	Стоимость металлоконструкций т	I,64	356,00 -	- -	584	- -	- -	- -	- -
I75.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций крепления и труб от ржавчины м2	2I4,46	0,59 0,59	- -	I27	I27	- -	0,90 -	I93 -
I66.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	2I4,46	0,07 0,06	0,0I -	I5	I3	2 -	0,I0 -	2I -
I77.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание металлоконструкций уайт-спиритом I00м2	2,I4	I0,20 2,40	3,40 2,I0	22	5	8 5	4,40 2,7I	9 6
I78.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций креплений труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	2,I4	7,7I 2,05	0,20 0,06	I7	4	- -	3,I0 0,08	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79.	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей металлоконструкций крепления и труб эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	4,29	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	44	6	- -	2,30 0,05	I0 -
		Ограждение вентиляторов								
I80.	Е7-3I8 7.2I-I0	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,2 м м	20,00	2,25 0,95	0,86 0,27	45	I9	I7 5	I,58 0,35	32 7
I8I.	ССЦ п.9-I т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.I прим. 2	Стоимость сборных железобетонных столбов массой до 5 т; длиной до 3 м, объемом до 0,2 м3 из бетона Кл.В.I5 м3	0,22	82,66 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I82.	CI47-I К=I,3	Арматура А-I I00кг	0,40	29,I2 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I83.	CI47-I5 К=I,3	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	4I,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I84.	CI47-24 К=I,3	Закладные детали I00кг	0,23	53,04 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85.	CIII-384	Сетка тканая из проволоки диаметром I,6 мм м2	I3,50	2,I3 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I86.	CI2I-I969	Стоимость металлических рам сетчатых панелей оград т	0,I0	287,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I87.	E6-20 6.I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных под кирпичные участки забора из бетона Кл.В.7,5 м3	0,30	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	- -	2,86 0,30	I -
I88.	E8-30 8.5-I	Кирпичные участки забора м3	0,66	34,20 2,2I	0,8I 0,24	23	I	- -	4,05 0,3I	3 -
I89.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I4,58	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I3 -
I90.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I4,58	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
I9I.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание сетчатых панелей уайт-спиритом I00м2	0,I5	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	I -
I92.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей сетчатых панелей ограды за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей сетчатых панелей ограды эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,29	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	3	-	- -	2,30 0,05	I -
I94.	E7-33I 7.22-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	I,00	0,55 0,42	0,04 0,0I	I	-	- -	0,76 0,0I	I -
I95.	CI2I- I97I	Стоимость металлоконструкций калитки т	0,02	3I6,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I96.	CI47-24	Соединительные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I97.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I,00	0,59 0,59	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
I98.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,00	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I99.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание соединительных деталей уайт-спиритом I00м2	0,0I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
200.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей калиток и соединительных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей калиток и соединительных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
202.	0I5-20I I5.5I-I	Штукатурка кирпичных участков забора цементно-песчаным раствором I00м2	0,09	85,30 35,60	4,90 2,33	8	3	- -	57,40 3,0I	5 -
203.	E6-73 6.8-2	Укладка цементного раствора с укдоном средней толщины 2мм по верху кирпичного забора I00м2	-	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	- -	44,80 0,35	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			53I8	6I3	I67 52		I0II 70
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			43I0	-	-		-
		накладные расходы	руб.			707	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	226	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I22	-		-
		плановые накопления	руб.			397	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	223	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	96I	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		295
		сметная заработная плата	руб.			-	56I	-		-
		смоимость металломонтажных работ	руб.			I008	-	-		-
		накладные расходы	руб.			87	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	II4	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I22	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II83	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	5I7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		сметная заработная плата	руб.			-	24I	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			6597	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I478	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II5I
		сметная заработная плата	руб.			-	802	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Разные работы								
204.	EI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котловане без крепления (устройство корыта под отмостку) I00м3	0,I2	74,50 / 74,50	- / -	9	9	- / -	I54,00 / -	I9 / -
205.	EI-53I I.60-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на 30м I000м3	0,0I	38,50 / -	38,50 / I2,90	I	-	- / -	- / I8,58	- / -
206.	EI-540 I.60-II	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке 53I I000м3	0,0I	63,60 / -	63,60 / 2I,40	I	-	I / -	- / 30,82	- / -
207.	E27-I73 27.43-I	Основание под отмостку из кирпичного щебня толщиной I2,5см I00м2	0,39	230,00 / I4,00	7,40 / I,90	90	5	3 / I	25,60 / 2,45	I0 / I
208.	E27-I74 27.43-2	На 0,5см увеличения толщины слоя добавлять по расценке I73 I00м2	0,39	4,53 / 0,I5	- / -	2	-	- / -	0,57 / -	- / -
209.	E27-I69 27.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 2,5см I00м2	0,39	I56,00 / 8,23	- / -	6I	3	- / -	I4,40 / -	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0.	E27-I72 27.42-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке н.I69 исключать I00м2	0,39	25,30 I,3I	- -	I0	I	- -	2,32 -	I -
2II.	E8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича керамического вокруг отмостки м3	0,89	37,90 3,75	0,62 0,I9	34	3	- -	6,86 0,25	6 -
2I2.	EI-968 I,8I-2	Подсыпка местного грунта под входную площадку с послойным уплотнением I00м3	0,03	46,00 46,00	- -	I	I	- -	99,30 -	3 -
2I3.	E6-I 6.I-I	Основание под ступени из бетона Кл.В7.5 м3	0,77	28,40 0,70	0,28 0,08	22	I	- -	I,37 0,I0	I -
2I4.	E6-I5 6.I-I5 ССЦп.I-3 п.I-5	Монолитная бетонная площадка с набивными ступенями из бетона Кл.В.I5 м3	0,5I	29,43 0,52	0,34 0,I0	I5	-	- -	0,99 0,I3	I -
2I5.	CI24-449	Сетка из арматуры класса BP-I т	0,08	392,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
2I6.	E6-84 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	/2 -
2I7.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I,00	0,59 0,59	- -	I	I	- -	0,90 -	I -

I	2	3	4/	5	6	7	8	9	I0	II
2I8.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,00	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
2I9.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,0I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
220.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
22I.	EI3-I53 I3.8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
222.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,002	478,00 20,20	2,20 0,66	I	-	- -	34,40 0,85	- -
223.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльцо м3	I,I0	I0,40 I,62	- -	II	2	- -	3,00 -	3 -
224.	EII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под крыльцо м3	I,I0	I6,00 I,82	I,06 0,32	I8	2	I -	3,52 0,4I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225.	Е6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-5	Бетонные крыльца из бетона кл. ВI5 м3	I,30	29,43 0,52	0,34 0,I0	38	I	- -	0,99 0,I3	I -
226.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,I0	70,00 9,88	0,95 0,28	7	I	- -	I8,80 0,36	2 -
227.	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,I0	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -
228.	Е8-28 8.4-8	Замок из мятой глины м3	0,54	II,80 3,20	2,I6 0,65	6	2	I -	6,50 0,84	4 -
229.	Е7-2 7.I-2	Укладка блоков ограждающих стенок входной площадки массой до I т шт	4,00	2,09 0,50	I,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,74	3 3
230.	ССЦ п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ограждающих стенок объемом до 0,5м3 из тяжелого бетона кл.В7.5 м3	I,62	42,50 -	- -	69	-	- -	- -	- -
23I.	ЕI5-262 I5.55- 5-II	Улучшенная штукатурка стен по бетону цементным раствором I00м2	0,05	I07,00 46,40	6,80 4,03	6	3	- -	74,00 5,20	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
232.	E6-84 6.9-7	Установка закладных деталей в стенах для молниеотвода т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
233.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	0,27	0,59 0,59	- -	I	-	- -	0,90 -	- -
234.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	0,27	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
235.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,003	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
236.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I закладных деталей I00 м2	0,003	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
237.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 закладных деталей в 2 слоя I00м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
238.	E8-27 8.4-7	Обмазка поверхности битумом I00м2	I,26	90,00 I9,5	I,5 0,45	II3	25	2 I	33,6 0,58	42 I
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			559	62	I4 4		II2 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			559	-	-		-
		накладные расходы	руб.			90	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	34	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	33	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			70I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I49	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I25
		сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			70I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I49	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I25
		сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I6I83	I628	432		2787
			руб.					I5I		20I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I4955	-	-		-
		накладные расходы	руб.			246I	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	778	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		2I6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	433	-		-
		плановые накопления	руб.			I39I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	76I	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8807	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3297	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2803
		сметная заработная плата	руб.			-	I952	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I228	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I06	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I37	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		плановые накопления	руб.			I08	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I47	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I442	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	623	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I0
		сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Итого по смете	руб.			20249	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3920	-		-
		нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		32I3
		сметная заработная плата	руб.			-	2230	-		-

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-3

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Фундаменты			I048	I32I	-	-	6,57
2	Стены			3920	493I	-	-	24,53
3	Покрытие			I459	I846	-	-	9,I8
4	Перегородки			22	28	-	-	0,I4
5	Кровля			I258	I584	-	-	7,88
6	Проемы оконные			4I5	522	-	-	2,60
7	Проемы дверные			403	505	-	-	2,5I
8	Металлоконструкции			I8I	2I2	-	-	I,05
9	Полы			783	987	-	-	4,9I
I0	Наружная отделка			295	372	-	-	I,85
II	Внутренняя отделка			5I3	643	-	-	3,20
I2	Особостроительные работы			53I8	6597	-	-	32,8I
I3	Разные работы			559	70I	-	-	2,78
	Итого:	м3	594,46	I6I83	20249	27	33	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на общестроительные работы надземной части (прямоугольной) сборно-монолитный вариант. Открытый способ

Основание: КЖ I÷I5, АРI÷7, КМI÷I6

Составлена в ценах I984г.

	сухие грунты	мокрые грунты	
Сметная стоимость	20,895	2I,038	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,984	4,034	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,223	3,268	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,255	2,284	тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	208,95	2I0,38	руб.
I м2 общей площади здания	II5,76	II6,55	руб.
I м3 объема надземной части	37,23	37,49	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	Обслуживающ. машины на ед.	Обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Фундаменты									
I.	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В3,5 м3	3,40	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	93	2	I / -	I,37 / 0,I0	5 / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Е6-I 6.I-I	Подбетонка под фундаменты из бетона Кл.В7.5 м3	4,40	28,40 0,70	0,28 0,08	I25	3	I -	I,37 0,I0	6 -
3.	Е6-5 6.I-5	Монолитные железобетонные фундаменты под балки объемом до 3м3 из бетона кл. ВI5 м3	3,40	38,90 3,63	0,59 0,I8	I32	I2	2 I	6,66 0,23	23 I
4.	Е6-5 6.I-5	Монолитные железобетонные столбчатые фундаменты высотой 4,2м объемом до 3 м3 из бетона кл.ВI5 м3	6,00	38,90 3,63	0,59 0,I8	233	22	3 I	6,66 0,23	40 I
5.	СI24-I	Арматура класса АI т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
6.	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,26	270,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
7.	ЕII-II II.I-II ССЦП.1-16 п.1-15	Набетонка по фундаментам из бетона кл. ВI2.5 м3	0,50	30,22 I,62	- -	I5	I	- -	2,90 -	I -
8.	Е6-I68 6.I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных под фундамент под внутренние стены из бетона кл. В-I5 м3	2,I0	42,30 4,9I	I,06 0,32	89	I0	3 I	8,54 0,4I	I8 I
9.	СI24-9	Арматура класса А3 т	0,I0	286,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	5,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	33	I4	I4 5	4,5I I,24	23 6
II.	ССЦ п.9-352 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.2I6	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6м таврового сечения из бетона М-300 весом до 5т,серии I.4I5-I8I м3	3,55	69,I4 -	- -	245	-	- -	- -	- -
I2.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,28	22,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I3.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	2,87	24,50 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I4.	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I4	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I5.	CI47-24	Дополнительные закладные детали в балках I00кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I6.	Е7-I 7.I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт	7,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	II	3	8 3	0,65 0,54	5 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	Е7-2 7.I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкции до I,5т шт	I2,00	2,09 / 0,50	I,59 / 0,57	25	6	I9 / 7	0,86 / 0,74	I0 / 9
I8.	ССЦ п.3-I9 пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных бетонных блоков ленточных фундаментов из бетона кл.В7.5 объемом менее 0,3 м3 м3	2,09	44,20 / -	- / -	92	-	- / -	- / -	- / -
I9.	ССЦ п.3-3 пр-нт 06-I4-0I п.3.008	Стоимость сборных бетонных блоков ленточных фундаментов из бетона кл.В7,5 объемом более 0,5 м3 м3	5,43	40,90 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -
20.	Е6-20 6.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона кл.В7,5 м3	I,00	3I,70 / I,55	0,76 / 0,23	32	2	I / -	2,86 / 0,30	3 / -
2I.	Е6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	7,50	9,49 / 0,78	0,53 / 0,I6	7I	6	4 / I	I,64 / 0,2I	I2 / 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			I647	8I	56 / I9	24	I46 / 24
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		стоимость общестроительных работ	руб.			I647	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.			273	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	59	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49	-		-
		плановые накопления	руб.			I56	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	59	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2076	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	256	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2076	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	256	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-
		Раздел 2. Стены.								
22.	E8-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	72,87 м3	34,20 2,2I	0,8I 0,24	2492	I6I	59 I7	5,05 0,3I	295 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	E8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м3	34,67	34,30 / 2,I0	0,8I / 0,24	II89	73	28 / 8	3,90 / 0,3I	I35 / II
24.	E8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00м2	0,30	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	26	6	- / -	28,I0 / 0,58	II / -
25.	E7-445 7.38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	38,00	0,29 / 0,08	0,I5 / 0,06	II	3	5 / 2	0,I3 / 0,08	5 / 3
26.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7,6	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200, м3	I,I0	64,40 / -	- / -	7I	-	- / -	- / -	- / -
27.	CI47-I	Арматура А-I, I00кг	0,I0	22,40 / -	- / -	2	- / -	- / -	- / -	- / -
28.	CI47-8	Арматура А-3, I00кг	0,28	24,50 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I4	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30.	E7-668 7,47-II- -I.8	Укладка опорных подушек массой 0,05 т шт	I8,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	25	II	2 I	I,0I 0,06	I8 I
3I.	ССЦ п.9-96 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек объемом до 0,2м3, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,36	62,70 -	- -	23	-	- -	- -	- -
32.	CI47-I K=I,45	Арматура А-I I00кг	0,06	32,48 -	- -	2	-	- -	- -	- -
33.	CI47-8 K=I,45	Арматура А-3 I00кг	0,2I	24,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
34.	E8-59 8.7-3	Закладные детали в стенах т	0,02	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	8	I	- -	54,30 0,53	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3865	255	94 28		465 38
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.			3865	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.			637	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I57	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II4	-		-
		плановые накопления	руб.			359	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I54	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			486I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	66I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		560
		сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			486I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	66I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		560
		сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Раздел 3. Покрытие.								
35.	Е7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	4,00 шт	8,02 I,67	2,88 I,04	32	7	II 4	2,85 I,34	II 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	ССЦ п.8-I20 пр-нт 06-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытий Iпг-3А3ВТ-I50лн-500м из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2 м2	72,00	5,62 -	- -	405	-	- -	- -	- -
37.	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,38	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
38.	Е7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	I,00	5,70 I,20	I,87 0,68	6	I	2 I	2,04 0,88	2 I
39.	ССЦ п.8-II6 пр-нт 06-08 п.I.326	Стоимость сборных железобетонных ребристых комплексных плит покрытия из тяжелого бетона массой до 5т, шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 6I0 кгс/м2 м2	9,00	6,40 -	- -	58	-	- -	- -	- -
40.	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,06	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,2I	40,80	–	9	–	–	–	–
42.	CI47-29	Оцинкование дополнительных закладных деталей I00кг	0,2I	I7,30	–	4	–	–	–	–
		Утепление плит в заводских условиях								
43.	ССЦ табл.5 шифр.изм. 0,22I	Гидроизоляционное покрытие плит из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	8I,00	0,6I	–	49	–	–	–	–
44.	CIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	8I,00	0,22	–	I8	–	–	–	–
45.	ССЦ п.9-332 пр-нт 06-08 п.7.I70	Утепление плит покрытия пенобетоном объемной массой 500 кг/м3, толщиной слоя I50 мм м3	I2,I5	28,60	–	347	–	–	–	–
46.	ССЦ прим. к поз. 9-332 стр.86	Устройство выравнивающей цементной стяжки по утеплителю м2	8I,00	0,5I	–	4I	–	–	–	–
47.	ССЦ таб.5 шифр.изм. 0,22I	Гидроизоляционное покрытие из одного слоя рубероида на битумной мастике м2	8I,00	0,6I	–	49	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48.	CIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	8I,00	0,22 –	– –	I8	–	– –	– –	– –
49.	E7-I99 7.I2-I ССЦ п.2-4	Укладка плит покрытий площадью до I м2 шт	8,00	0,52 0,25	0,23 0,08	4	2	2 I	0,45 0,I0	4 I
50.	ССЦ п.8-509 06-08 п.I.496	Стоимость сборных железобетонных плоских плит (доборы) марки IIIд-8 по серии 3.006.I-2/82, объемом до 0,2 м2 из бетона М-300 м3	0,88	65,60 –	– –	58	–	– –	– –	– –
5I.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,50	24,50 –	– –	I2	–	– –	– –	– –
52.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,40 –	– –	I	–	– –	– –	– –
53.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,06	3I,60 –	– –	2	–	– –	– –	– –
54.	CI47-24	Соединительные детали I00кг	0,95	40,80 –	– –	39	–	– –	– –	– –
55.	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	0,95	I7,30 –	– –	I6	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	Е6-83 6.9-7	Установка отрезков газовых трубок Д-25мм, длиной 300мм т	0,02	441,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
57.	Е6-I68 6.I5-9 ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Подбетонка под плиты ленточная по периметру стен из бетона кл.В7,5 м3	I,06	4I,28 / 4,9I	I,06 / 0,32	44	5	I / -	8,54 / 0,4I	9 / -
58.	Е7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, для устройства легкосбрасываемой кровли шт	2,00	8,02 / I,67	2,88 / I,04	I6	3	6 / 2	2,85 / I,34	6 / 3
59.	ССЦ п.8-I20 пр-нт 06-08 п.I.330	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия ПЛ-2А3 ВТА ГОСТ 22701.3-77 массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м, при расчетной нагрузке (включая свой вес) 430 кгс/м2 м2	36,00	5,62 / -	- / -	202	-	- / -	- / -	- / -
60.	СI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I9	I7,30 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
6I.	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,02	40,80 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.	CI47-29	Оцинкование дополнительных закладных деталей I00кг	0,02	I7,30 –	– –	I	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I452	20	22 8		36 I0
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I452	–	–		–
		накладные расходы	руб.			239	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	I9	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		2I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	40	–		–
		плановые накопления	руб.			I36	–	–	–	–
		плановые НУЧП	руб.			–	I9	–		–
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I827	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	8I	–		–
		нормативная трудоемкость	чел-ч			–	–	–		67
		сметная заработная плата	руб.			–	68	–		–
		Итого по разделу 3	руб.			I827	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	8I	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	68	-		-
		Раздел 4. Перегородки								
63.	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,04	496,00 74,00	7,70 2,3I	22	3	- -	I37,00 2,98	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.: руб.			22	3	- -		6 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			28	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Раздел 5. Кровля								
64.	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике стыков плит и участков кровли I00м2	0,32	49,90 I0,70	I,30 0,39	I6	3	- -	I8,90 0,50	6 -
65.	EI2-287 I2.9-4	Утепление стыков плит пенобетоном объемной массой 500 кг/м3, толщиной слоя I50 мм м3	4,78	35,20 I,28	0,56 0,I7	I68	6	3 I	2,54 0,22	I2 I
66.	EI2-284 I2.9-I ССЦч.I р.4п.II3	Утепление участков кровли легкосбрасываемой минераловатными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем толщиной I00 мм I00м2	0,38	830,29 28,40	4,00 I,20	3I9	II	I -	48,20 I,55	I9 I
67.	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	0,74	5I,60 7,64	0,74 0,22	38	6	- -	I4,30 0,28	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68.	EI2-297 I2.9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора : битумной грунтовкой I00м2	0,74	7,7I / 2,34	0,I9 / 0,06	6	2	- / -	4,72 / 0,08	3 / -
69.	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике на участке легкосбрасываемой кровли I00м2	0,74	49,90 / I0,70	I,30 / 0,39	37	8	I / -	I8,90 / 0,50	I4 / -
70.	СI47-I6	Арматурная сетка из арматуры кл.ВР.I на участке легкосбрасываемой кровли I00кг	0,72	3I,60 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
7I.	EI2-269 I2.6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	0,36	2II,00 / 24,70	2,64 / 0,79	76	9	I / -	42,90 / I,02	I5 / -
72.	EI2-288 I2.9-5	Засыпка керамзитовым гравием м3	I,80	I7,90 / I,I7	I,08 / 0,32	32	2	2 / I	2,32 / 0,4I	4 / I
73.	EI2-I76 I2.2-6--2	Устройство кровли рулонной плоской трехслойной для зданий шириной до I2м из рубероида РМ-350 на битумной антисептированной мастике								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике I00м2	I,42	338,00 54,90	I5,60 4,69	479	78	22 7	95,20 6,05	I35 9
74.	СIII-370	Исключается слой рубероида РМ-350 м2	I4I,86	0,22 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
75.	EI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00м2	I,58	9,43 2,30	0,0I -	I5	4	- -	4,I4 -	7 -
76.	EI2-280 I2.8-5	Устройство покрытия парапета из оцинкованной стали I00м2	0,05	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I0	2	- -	83,00 0,I5	4 -
77.	EI2-287 I2.9-4 ССЦ п.I-72 п.I-74	Утепление легким бетоном кл.В3,5 в швах примыкания легкосбрасываемой кровли м3	0,84	33,33 I,28	0,56 0,I7	28	I	- -	2,54 0,22	2 -
78.	E26-I9 26.4-6 ССЦч.I р.4п.4	Заделка шва минеральной ватой м3	0,07	2I,95 4,73	0,I5 0,05	2	-	- -	7,90 0,06	I -
79.	EI2-289 I2.9-6	Дополнительный водоизоляционного ковра из рубероида								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РМ-350 на битумной мастике I00м2	0,I2	49,90 I0,70	I,30 0,39	6	I	- -	I8,90 0,50	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I224	I33	30 9		235 I2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I224	-	-		-
		накладные расходы	руб.			203	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	76	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		плановые накопления	руб.			II5	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	74	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I542	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3I6	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	I76	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			I542	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	I76	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			I542	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3I6	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	I76	-		-
		Раздел 6. Проемы оконные								
80.	EI0-84 I0,I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2 в каменных стенах м2	9,28	2,99 0,74	0,36 0,II	28	7	3 I	I,38 0,I4	I3 I
8I.	CI22-36	Стоимость одностворных оконных блоков марки 0CI8-I3,5в ГОСТ II2I4-78 м2	9,28	I7,60 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
82.	CI22-490	Наличники марки Н-I м	I039,36	0,I8 -	- -	I87	-	- -	- -	- -
83.	EI0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных шт	4,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	2 -
84.	CIII-435	Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		со спаренными переплетами	4,00	I,72	-	7	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
85.	EI0-87 I0.I5-I	Установка приборов фрамужных шт	4,00	0,50 0,50	- -	2	2	- -	0,7I -	3 -
86.	CIII-395	Стоимость фрамужных приборов шт	4,00	I,23 -	- -	5	-	- -	- -	- -
87.	EI5-707 I5.20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,09	242,00 25,20	I,50 0,45	22	2	- -	46,90 0,58	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			4I5	I2	3 I		22 I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			4I5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			522	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Раздел 7. Проемы дверные								
88.	Е9-II8 9.I7-I	Монтаж конструкций металлических наружных дверей т	0,30	58,20 35,90	0,20 0,05	I7	II	- -	63,40 0,06	I9 -
89.	СI2I-2I05	Стоимость металлической коробки из гнутых профилей массой до 0,5т т	0,05	442,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
90.	СI22-267	Стоимость однопольных утепленных дверных блоков марки ДНО9-2Iг по серии I.436-3-I9 с обшивкой полотен минераловатной плитой с облицовкой кровельной сталью м2	5,58	24,90 -	- -	I39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I.	CI22-269	Стоимость двупольных утепленных дверных блоков марки ДНСI9-24г по серии I.436-3--I9 с обшивкой полотен минераловатной плитой с облицовкой кровельной сталью м2	4,50	25,30 / -	- / -	II4	-	- / -	- / -	- / -
92.	CIII-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	5,40	I,62 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
93.	EI0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	5,58	I,34 / 0,20	- / -	7	I	- / -	0,36 / -	2 / -
94.	EI0-I4I I0.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	4,50	0,95 / 0,I4	- / -	4	I	- / -	0,25 / -	I / -
95.	EI0-I05 I0.20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах м2	3,62	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	5	2	I / -	0,9I / 0,I4	3 / I
96.	CI22-2I8	Стоимость однопольных дверных блоков с глухими полотнами марки ДГ2I-9- ГОСТ 6629-74 м2	3,62	I4,20 / -	- / -	5I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97.	СIII-446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
98.	СIII-447	То же, для двупольных наружных дверей	I,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
99.	СIII-448	То же, для внутренних однопольных дверей	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			403	I5	I		25
			руб.					-		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			364	-	-		-
		накладные расходы	руб.			59	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			458	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	9	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			39	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	20	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			505	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 8. Металлоконструкции								
I00.E9-40 9.6-I		Монтаж монорельсов на высоте до 25м по металлическим опо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рам из двутавра номер 24	I2,66	3,68	2,64	47	9	34	I,28	I6
		м		0,73	0,92			I2	I,I9	I5
I0I.	CI2I-I825	Стоимость прямолинейных монорельсов пролетом до 6м из прокатных двутавров	0,49	239,00	-	II7	-	-	-	-
		т		-	-	-		-	-	-
I02.	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	0,03	25I,00	-	8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			I72	9	34		I6
			руб.					I2		I5
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.			I72	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I7	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			202	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	79	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			202	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	79	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Раздел 9. Полы.								
		Тип I								
I03.	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	8,64	I0,40 I,62	- -	90	I4	- -	3,00 -	26 -
I04.	ЕII-6 II.I-6	Уплотнение грунта щебнем тол. слоя I00 мм м3	I,44	I6,00 I,82	I,06 0,32	23	3	I -	3,52 0,4I	5 I
I05.	ЕII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00мм из бетона кл. В7,5 м3	I,44	29,30 I,62	- -	42	2	- -	2,90 -	4 -
I06.	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 40мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07.	EII-56 II.8-2	При изменении толщ. стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 I00м2	0,69	I3,60 0,I6	0,23 0,07	9	-	- -	0,34 0,09	- -
I08.	EII-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка I00м2	0,I7	628,00 99,00	2,32 0,70	I08	I7	- -	I66,00 0,90	28 -
		Тип 2								
I09.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	22,62	I0,40 I,62	- -	235	37	- -	3,00 -	68 -
II0.	EII-6 II.I-6	Уплотнение грунта щебнем толщ. слоя I00мм м3	3,77	I6,00 I,82	I,06 0,32	60	7	4 I	3,52 0,4I	I3 2
III.	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00мм из бетона кл. В.7,5 м3	3,77	29,30 I,62	- -	II0	6	- -	2,90 -	II -
II2.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщиной 20мм из бетона кл.В-I5 I00м2	0,38	I23,00 20,50	I,74 0,52	46	8	- -	40,20 0,67	I5 -
II3.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0мм из расценки 67 I00м2	0,75	I5,80 0,59	0,28 0,08	I2	-	- -	I,06 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 3								
II4.	EII-67 II.II-I	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм из БМ200 I00м2	0,05	I23.00 20,50	I,74 0,52	6	I	- -	40,20 0,67	2 -
II5.	EII-68 II.II-2	При изменении толщины покрытия исключать на I0мм из расценки 67 I00м2	0,I0	I5,80 0,59	0,28 0,08	2	-	- -	I,06 0,I0/	- -
		Тип 4								
II6.	EII-I32 II.20-I ССЦ п.2-5 п.3-I40	Устройство покрытия из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе I00м2	0,08	70I,78 43,00	I0,48 3,I2	56	3	I -	77,90 4,02	6 -
		Тип 7								
II7.	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	-	- -	28,50 0,40	I -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			785	I00	6 I		I8I 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			785	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.			I3I	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	49	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			73	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	49	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			989	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			989	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	204	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I97
		сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Раздел I0. Наружная отделка								
II8.	ЕI5-2I0 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	0,48	34,60 / I7,60	I,I0 / 0,33	I6	8	- / -	30,00 / 0,43	I4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9.	ЕI5-79 I5.3-I	Облицовка цоколя керамической плиткой типа кабанчик I00м2	0,6I	474,00 65,40	2,00 0,60	287	40	I -	I06,00 0,77	64 -
I20.	ЕI5-206 I5.5I-6	Улучшенная штукатурка карнизов прямолинейных поясков цементным раствором I00м2	0,30	492,00 245,00	I7,00 4,98	I47	73	5 I	36I,00 6,42	I08 2
I2I.	ЕI5-532 I5.I56-I-2.3	Известковая окраска наружных откосов I00м2	0,07	8,I2 6,80	0,48 0,I4	I	-	- -	I2,20 0,I8	I -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			45I	I2I	6 I		I87 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			45I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			74	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	57	-		-
		нормативная трудоем кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			568	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	243	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.- ч			-	-	-		I95
		сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			568	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	243	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I95
		сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-
		Раздел II. Внутренняя отделка								
I22.	EI5-265 I5.55-5-I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен высотой до 4м I00м2	2,0I	II0,00 46,40	6,80 4,03	22I	93	I4 8	74,00 5,20	I49 I0
I23.	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещения до 4м I00м2	I,7I	20,70 I8,50	0,I5 0,04	35	32	- -	29,80 0,05	5I -
I24.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4м I00м2	2,0I	76,30 23,I0	0,90 0,27	I53	46	2 I	4I,00 0,35	82 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25.	EI5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	I,08	I2,90 6,80	0,07 0,02	I4	7	- -	I2,70 0,03	I4 -
I26.	E8-57 8.7-I	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней стороны I00м2	I,88	I3,I0 I3,I0	- -	25	25	- -	2I,00 -	40 -
I27.	EI5-509 I5.I52-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков I00м2	2,52	3,I3 2,40	0,05 0,02	8	6	- -	4,60 0,03	I2 -
I28.	EI5-565 I5.I59-5 п.2.3I К=0,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву оконных заполнений в каменных стенах I00м2	0,03	I07.00 77,40	0,07 0,02	3	2	- -	I33,00 0,03	4 -
I29.	EI5-567 I5.I59-7 п.2.3I К=2,3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных I00м2	0,22	32,I0 23,I0	0,02 0,0I	7	5	- -	38,00 0,0I	8 -
I30.	EI5-566 I5.I59-6 п.2.3I К=2,4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных в каменных стенах I00м2	0,09	23,70 I4,60	0,02 0,0I	2	I	- -	24,60 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I.	ЕI5-6I2 I5.I64-2.	Масляная окраска металлических дверей I00м2	0,II	32,00 6,60	0,79 0,24	3	I	- -	II,70 0,3I	I -
I32.	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками от ржавчины металлоконструкций монорельса м2	I4,I5	0,59 0,59	- -	8	8	- -	0,90 -	I3 -
I33.	ЕI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I4,I5	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
I34.	ЕI3-270 I3.34-5	Обезжиривание уайт-спиритом I00м2	0,I4	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	I -
I35.	Ед.расц. 2	Окраска металлоконструкций монорельса негорючей краской ПФ-53 в 3 слоя I00м2	0,42	48,99 I,5I	47,48 47,34	2I	I	20 20	2,30 6I,07	I 26
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб			502	228	36 29		379 37
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			502	-	-		-
		накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	II8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	II6	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			628	-	-		-
		нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	502	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		422
		сметная заработная плата	руб.			-	272	-		-
		Итого по разделу II	руб.			628	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	502	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		422
		сметная заработная плата	руб.			-	272	-		-
		Раздел I2. Особостроительные работы								
		Каналы и приямки								
I36.	ЕII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I0	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	4	-	- / -	7,I9 / 0,39	I / -
I37.	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под приямок м3	0,24	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	7	-	- / -	I,37 / 0,I0	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.	Е6-I5 6.I-I5 ОЦ п.I-3 п.I-4	Монолитное бетонное дно приямка из бетона кл.ВI2,5 м3	0,39	28,62 0,52	0,34 0,I0	II	-	- -	0,99 0,I3	- -
I39.	Е6-I27 6.I3-3 ОЦ п.I-I6 п.I-I7	Монолитные бетонные стены приямка толщиной 200мм из бетона кл.ВI2,5 м3	I,4I	48,I8 4,98	0,76 0,23	68	7	I -	9,09 0,30	I3 -
I40.	Е6-I5 6.I-I5 ОЦ п.I-3 п.I-4	Монолитное бетонное дно канала из бетона кл.ВI2,5 м3	I,20	28,62 0,52	0,34 0,I0	34	I	- -	0,99 0,I3	I -
I4I.	Е6-I27 6.I3-3 ОЦ п.I-I6 п.I-I7	Монолитные бетонные стены канала толщиной 200мм из бетона кл. ВI2.5 м3	I,00	48,I8 4,98	0,76 0,23	48	5	I -	9,09 0,30	9 -
I42.	Е6-I6I 6.I5-2	Монолитные железобетонные балки в каналах из бетона кл.ВI5 м3	0,32	50,50 8,76	I,2I 0,36	I6	3	- -	I4,70 0,46	5 -
I43.	СI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.	СI24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I45.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00	I,40	4	-	-	2I0,00	2
				I24,00	0,42			-	0,54	-
I46.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00	I,30	7	I	-	64,00	I
				38,00	0,39			-	0,50	-
I47.	Е34-304 34.55-I	Перекрытие канала и приямка щитами из рифленной стали I0м2	0,55	22I,00	7,34	I22	I8	4	56,70	3I
				33,I0	2,20			I	2,84	2
I48.	ЕI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	5,54	0,07	0,0I	I	-	-	0,I0	I
				0,06	-			-	-	-
I49.	ЕI3-270 I3.34-5	Обезжиривание щитов из рифленной стали уайт-спиритом I00м2	0,06	I0,20	3,40	I	-	-	4,40	-
				2,40	2,I0			-	2,7I	-
I50.	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,06	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
I5I.	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей щитов эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,II	I0,30	0,I2	I	-	-	2,30	-
				I,5I	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитных каналах т	0,04	441,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I8	5	- / -	2I0,00 / 0,54	8 / -
I53.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных каналах т	0,I5	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	46	5	- / -	64,00 / 0,50	8 / -
I54.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,05	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
I55.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,09	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
I56.	CI24-I8	Арматура класса А3 над отверстиями т	4,003	283,00 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
I57.	E6-86 6.9-I0	Армирование пола и стен сетками из арматуры класса ВР-I т	0,02	I5,30 / 6,76	I,40 / 0,42	I	-	- / -	I2,30 / 0,54	- / -
I58.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	3I,60 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59.	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей каналов I00м2	0,08	35,80 20,60	I,00 0,30	3	2	- -	37,00 0,39	3 -
		Венткамера								
I60.	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,25	496,00 74,00	7,70 2,3I	I26	I9	2 I	I37,00 2,98	35 I
I6I.	E8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамлений проемов в кирпичных перегородках т	0,09	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	38	3	- -	54,30 0,53	5 -
I62.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	2,44	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I63.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,02	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I64.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,05	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I66.	E26-35 26.8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60 мм м3	0,I5	35,50 I2,60	I,22 0,37	5	2	- -	2I,50 0,48	3 -
I67.	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные жесткие на синтетическом связующем М-I50 м3	I,40	25,60 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I68.	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,25	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	4 -
I69.	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,25	386,00 66,00	5,90 I,77	98	I7	I -	II5,00 2,28	29 I
I70.	EI5-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,25	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I9	3	- -	22,30 0,I9	6 -
I7I.	EI5-508 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	0,28	5,84 4,90	0,05 0,02	2	I	- -	9,70 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72.	EI5-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	0,28	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	- -	4,60 0,03	I -
I73.	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича с внутренней стороны I00м2	0,28	I3,I0 I3,I0	- -	4	4	- -	2I,00 -	6 -
I74.	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	3,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	49	6	I -	3,I2 0,I9	9 I
I75.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,89	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
I76.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание металлических герметических дверей уайт-спиритом I00м2	0,02	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
I77.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей герметических дверей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I78.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей герметических дверей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,04	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундаменты под трубы, монорельс и вентилятор вне здания								
I79.	EII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,26	43,30 3,57	0,99 0,30	II	I	- -	7,I9 0,39	2 -
I80.	E6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона кл. В.7,5 м2	I,20	28,40 0,70	0,28 0,08	34	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I8I.	E6-33 6.3-4	Монолитные железобетонные фундаменты с подошвой объемом до 5 м3 из бетона кл. ВI5 м3	7,30	37,30 2,4I	I,2I 0,36	272	I8	9 3	4,46 0,46	33 3
I82.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I83.	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,3I	270,00 -	- -	84	-	- -	- -	- -
I84.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,03	478,00 20,20	2,20 0,66	I4	I	- -	34,40 0,85	I -
I85.	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 из бетона КЛВ-I2,5 м3	37,20	36,52 2,34	I,20 0,36	I359	87	44 I3	4,35 0,46	I62 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,I8	478,00 20,20	2,20 0,66	86	4	- -	34,40 0,85	6 -
I87.	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,I0	90,20 25,30	0,90 0,27	9	3	- -	44,80 0,35	5 -
I88.	E6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке нр.73 добавлять I00м2	0,I0	35,I0 7,50	0,30 0,09	4	I	- -	I3,00 0,I2	I -
		Металлические трубы								
I89.	E9-I50 9.24-I	Монтаж металлических конструкций вентиляционных труб диаметром 200 и 300 мм высотой I4м т	0,99	65,50 33,80	I3,00 4,28	65	33	I3 4	52,20 5,52	52 5
I90.	E9-I50 9.24-I	То же, диаметром 600мм высотой I5 и 2Iм т	4,28	65,50 33,80	I3,00 4,28	280	I45	55 I8	52,20 5,52	223 24
I9I.	CII3-483	Стоимость стальных бесшовных труб Д=2I9. 6мм м	I4,00	6,78 -	- -	95	-	- -	- -	- -
I92.	CII3-499	То же, Д=325 . 9 мм м	I4,00	I3,00 -	- -	I82	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93.	CII3-236	Стоимость стальных электросварных труб Д=630.8 мм м	36,00	26,00 -	- -	936	-	- -	- -	- -
I94.	E9-I53 9.24-4	Монтаж металлических конструкций крепления вентиляционных труб т	I,64	27,I0 I4,80	4,98 I,52	44	24	8 2	25,20 I,96	4I 3
I95.	CI2I-20I9	Стоимость металлоконструкций т	I,64	356,00 -	- -	584	-	- -	- -	- -
I96.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций крепления и труб от ржавчины м2	2I4,46	0,59 0,59	- -	I27	I27	- -	0,90 -	I93 -
I97.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	2I4,46	0,07 0,06	0,0I -	I5	I3	2 -	0,I0 -	2I -
I98.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание металлоконструкций уайт-спиритом I00м2	2,I4	I0,20 2,40	3,40 2,I0	22	5	8 5	4,40 2,7I	9 6
I99.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей металлоконструкций креплений труб за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	2,I4	7,7I 2,05	0,20 0,06	I7	4	- -	3,I0 0,08	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей металлоконструкций крепления и труб эмалями за 2 раза I00м2	4,29	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	44	6	- -	2,30 0,05	I0 -
		Ограждение вентиляторов								
20I.	E7-3I8 7.2I-I0	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,2м м	20,00	2,25 0,95	0,86 0,27	45	I9	I7 5	I,58 0,35	32 7
202.	ССЦ п. п.9-I т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.I прим.2	Стоимость сборных железобетонных столбов массой до 5т длиной до 3м, объемом до 0,2м3 из бетона кл.В15 м3	0,22	82,66 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
203.	CI47-I K=I,3	Арматура А-I I00кг	0,40	29,I2 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
204.	CI47-I5 K=I,3	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	4I,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
205.	CI47-24 K=I,3	Закладные детали I00кг	0,23	53,04 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206.	CIII-384	Сетка тканая из проволоки диаметром I,6мм м2	I3,50	2,I3 -	- -	29	-	- -	- -	- -
207.	CI2I-I969	Стоимость металлических рам сетчатых панелей оград т	0,I0	287,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
208.	E6-20 6.I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных под кирпичные участки забора из бетона кл. В7,5 м3	0,30	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	- -	2,86 0,30	I -
209.	E8-30 8.5-I	Кирпичные участки забора м3	0,66	34,20 2,2I	0,8I 0,24	23	I	- -	4,05 0,3I	3 -
2I0.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I4,58	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I3 -
2II.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I4,58	0,07 0,06	0,0I -	I	I	- -	0,I0 -	I -
2I2.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание сетчатых панелей уайт-спиритом I00м2	0,I5	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	I -
2I3.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей сетчатых панелей ограды за пер-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-02I I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
2I4.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей сетчатых панелей ограды эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,29	I0.30 I,5I	0,I2 0,04	3	-	- -	2,30 0,05	?I -
2I5.	E7-33I 7.22-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	I,00	0,55 0,42	0,04 0,0I	I	-	- -	0,76 0,0I	I -
2I6.	CI2I-I97I	Стоимость металлоконструкций калитки т	0,02	3I6,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2I7.	CI47-24	Сосдинительные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I8.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I,00	0,59 0,59	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
2I9.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,00	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание соединительных деталей уайт-спиритом I00м2	0,0I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
22I.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей калиток и соединительных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
222.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей соединительных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
223,	EI5-20I I5.5I-I	Штукатурка кирпичных участков забора цементно-песчаным раствором I00м2	0,09	85,30 35,60	4,90 2,33	8	3	- -	57,40 3,0I	5 -
224.	E6-73 6.8-2	Укладка цементного раствора с уклоном средней толщиной 2мм по верху кирпичного забора I00м2	0,005	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	- -	44,80 0,35	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			53I8	6I3	I67 52		I0II 70
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.			43I0	-	-		-
		накладные расходы	руб.			707	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	226	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I22	-		-
		плановые накопления	руб.			397	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	223	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54I4	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	96I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		795
		сметная заработная плата	руб.			-	56I	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			I008	-	-		-
		накладные расходы	руб.			87	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	II4	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I22	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			II83	-	-		-
		нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	5I7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		сметная заработная плата	руб.			-	24I	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			6597	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I478	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II5I
		сметная заработная плата	руб.			-	802	-		-
		Раздел I3. Разные работы								
225.	EI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котловане без крепления устройства корыта под отмостку I00м3	0,I2	74,50 74,50	- -	9	9	- -	I54,00 -	I9 -
226.	EI-53I I.60-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 квт с перемещением на 30м I000м3	0.0I	38,50 -	38,50 I2,90	I	-	- -	- I8,58	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227.	EI-540 I.60-II	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке 53I I000м3	0,0I	63,60 -	63,60 2I,40	I	-	I -	- 30,82	- -
228.	E27-I73 27.43-I	Основание под отмостку из кирпичного щебня толщиной I2,5см I00м2	0,38	230,00 I4,00	7,40 I,90	87	5	3 I	25,60 2,45	I0 I
229.	E27-I74 27.43-2	На 0,5 см увеличения толщины слоя добавлять по расценке I73 I00м2	0,38	4,53 0,I5	- -	2	-	- -	0,57 -	- -
230.	E27-I69 27.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 2,5см I00м2	0,38	I56,00 8,23	- -	59	3	- -	I4,40 -	5 -
23I.	E27-I72 27.42-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке H.I69 исключать I00м2	0,38	25,30 I,3I	- -	I0	-	- -	2,32 -	I -
232.	E8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича керамического вокруг отмостки м3	0,87	37,90 3,75	0,62 0,I9	33	3	- -	6,86 0,25	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233.	EI-968 I.8I-2	Подсыпка местного грунта под входную площадку с послойным уплотнением I00м3	0,03	46,00 46,00	- -	I	I	- -	99,30 -	3 -
234.	E6-I 6.I-I	Основание под ступени из бетона кл. В7,5 м3	0,77	28,40 0,70	0,28 0,08	22	I	- -	I,37 0,I0	I -
235.	E6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитная бетоная площадка с набивными ступенями из бетона кл.В.I5 м3	0,5I	29,43 0,52	0,34 0,I0	I5	-	- -	0,99 0,I3	I -
236.	CI24-449	Сетка из арматуры класса BP-I т	0,08	392,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
237.	E6-84 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	2 -
238.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	I,00	0,59 0,59	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
239.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	I,00	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,0I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
24I.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
242.	EI3-I53 I3.8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
243.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,002	478,00 20,20	2,20 0,66	I	-	- -	34,40 0,85	- -
244.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльцо м3	I,I0	I0,40 I,62	- -	II	2	- -	3,00 -	3 -
245.	EII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под крыльцо м3	I,I0	I6,00 I,82	I,06 0,32	I8	2	I -	3,52 0,4I	4 -
246.	E6-I5 6.I-I5 ССЦп.I-3	Бетонные крыльца из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-5	кл.BI5 м3	I,30	29,43 0,52	0,34 0,I0	38	I	- -	0,99 0,I3	I -
247.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,I0	70,00 9,88	0,95 0,28	7	I	- -	I8,80 0,36	2 -
248.	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,I0	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -
249.	E8-28 8.4-8	Замок из мятой глины м2	0,54	II,80 3,20	2,I6 0,65	6	2	I -	6,50 0,84	4 -
250.	E7-2 7.I-2	Укладка блоков ограждающих стенок входной площадки массой до Iт шт	4,00	2,09 0,50	I,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,74	3 3
25I.	ССЦ п.3-II	Стоимость сборных бетонных блоков ограждающих стенок объемом до 0,5м3 из тяжелого бетона кл. B7,5 м3	I,62	42,50 -	- -	69	-	- -	- -	- -
252.	EI5-262 I5.55-5-II	Улучшенная штукатурка стен по бетону цементным раствором I00м2	0,05	I07,00 46,40	6,80 4,03	6	3	- -	74,00 5,20	4 -
253.	E6-84 6.9-7	Установка закладных деталей в стенах для молниеотвода т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
254.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	0,27	0,59 0,59	- -	I	-	- -	0,90 -	- -
255.	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание м2	0,27	0,07 0,06	0,0I -	I	-	- -	0,I0 -	- -
256.	EI3-270 I3.34-5	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом I00м2	0,0I	I0,20 2,40	3,40 2,I0	I	-	- -	4,40 2,7I	- -
257.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
258.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			440	38	I2 3		70 4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			440	-	-		-
		накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		плановые накопления	руб.			4I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2I	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			550	-	-	-	-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	98	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			550	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	98	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		78
		сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		итого прямые затраты по смете	руб.			I6696	I628	467		2779
			руб.					I63		2I7
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I5477	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.			2545	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	794	-		-
		нормативная трудоемкрсть в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	446	-		-
		плановые накопления	руб.			I44I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	780	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I9463	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3368	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28I6
		сметная заработная плата	руб.			-	I979	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			I2I9	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I06	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I35	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		плановые накопления	руб.			I07	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I46	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I432	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	6I6	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		сметная заработная плата	руб.			-	276	-		-
		Итого по смете	руб.			20895	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3984	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3223
		сметная заработная плата	руб.			-	2255	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при производстве работ в мокрых грунтах добавляется								
I.	E8-27 8.4-7	Обмазка поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза I00м2	I,26	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	II3	25	2 / I	33,60 / 0,58	42 / I
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			II3	25	2 / I		42 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			II3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I43	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по смете	руб.			I43	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	50	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Исходные данные :
Составила: инженер Л.П.Макаренко
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Перфорация:
Подготовила техник Л.В.Лебедькова
Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

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

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб) прямых затрат	Сумма (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Фундаменты			I647	2076	-	-	9,94
2	Стены			3865	486I	-	-	23,26
3	Покрытие			I452	I827	-	-	8,74
4	Перегородки			22	28	-	-	0,I3
5	Кровля			I224	I542	-	-	7,38
6	Проемы оконные			4I5	522	-	-	2,50
7	Проемы дверные			403	505	-	-	2,42
8	Металлоконструкции			I72	202	-	-	0,97
9	Полы			785	989	-	-	4,73
I0	Наружная отделка			45I	568	-	-	2,72
II	Внутренняя отделка			502	628	-	-	3,0I
I2	Особостроительные работы			53I8	6597	-	-	3I,57
I3	Разные работы			440	550	-	-	
	Итого:	м3	577,38	I6696	20895	28	36	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сн иП т.2 т.I3-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2.	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3	-	I,I3
3.	-"-	Машины	руб.	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4.	СССЦ ч.I р.4-п.353	Шнур асбестовый	кн.	I,623	0,6	0,97
5.	СССЦ ч.I р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Итого по расценке	руб.			2,I8
		Составила:		Шкуратова		
		Проверила		Старикова		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на окраску металлоконструкций негорючей краской

Основание ПФ-53 Измеритель I00 м2

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП том 2 т.I3-I8-7	Затраты труда	чел.		2,3	
2.	-"-	Заработная плата	руб.	I,5I	-	I,5I
3.	-"-	Машины	руб.	0,I4	-	0,I4
		Материалы				
4.	Пр-нт 05-04 п.3-324 СССЦ ч.У стр.9	Краска ПФ-53	кг	2,4xI,2I= 2,904	I6	46,46
5.	СССЦ ч.I п.362 стр.32	Растворитель	кг.	0,II	8	0,88
		Итого материалы				47,34
		Итого по расценке				48,99

Составила: Шкуратова

Проверила: Старикова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

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

I шт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и кол-ва	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП т.2 т.I3-35-I	Затраты труда			I,67x2=3,34	
2.	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3x2=2,26		2,26
3.	-"-	Машины	руб.	0,0Ix2=0,02		0,02
		Материалы				
4.	СССЦ ч.I р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,74	2,824
5.	-"- п.48	Нефтебитум	кг	0,05	4,06	0,203
		Итого материалы				3.027
		Итого по расценке				5,307

Составила: Шкуратова

Проверила: Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44м3/ч на отопление

		Сборно-монолитный вариант	монолитный вариант	
Основание : ОВ I-6	Сметная стоимость	0,I72	0,I72	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,0I7	0,0I7	тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	40	40	чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,026	0,026	тыс.руб.
	Показатели по смете:			
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производительности м3/ч	I,72	I,72	руб.
	I м2 общей площади здания	0,95	0,94	руб.
Составлена в ценах I984г.	I м3 объема подземной части здания	0,3	0,29	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживан. машин	Обслуживающих машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
I.	ЕI8-II5 I8.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа Аккорд с кожухом	II,04	6,96	0,03		77	2	-	0,39	4	
			экм	0,22	0,0I				-	0,0I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм на высоте до 3м м	46,00	0,9I 0,2I	0,0I -	42	I0	- -	0,35 -	I6 -
3.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5мм шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
4.	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 20мм шт	3,00	I,43 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5.	EI6-2I9 I6.22	Гидравличнское испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,46	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	2 -
6.	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм и конвекторов масляной краской за 2 раза I00м2	0,24	60,50 38,40	0,03 -	I5	9	- -	68,00 -	I6 -
		Итого прямые затраты по смете руб.	руб. руб.			I4I	23	- -		38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I26	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I54	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		24

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
	Итого по смете	руб.			I72	-	-		-
	Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I7	-		-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
	сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Исходные данные:
Составила инженер Л.М.Коноплина
Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова
Перфорация:
Подготовила техник Л.В.Лебедькова
Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов 50-70 м3/ч и нефтешламов I44 м3/ч
на вентиляцию

		сборно-монолитный вариант	монолитный вариант	
Основание: ОВI46	Сметная стоимость	2,474	2,474	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,0I4	0,0I4	тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	3I2	3I2	чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,2I6	0,2I6	тыс.руб.
	Показатели по смете:			
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производительности м3/ч	24,74	24,74	руб.
	I м2 общей площади здания	I3,7I	I3,47	руб.
Составлены в ценах I984г.	I м3 объема здания	4,4	4,28	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Основн. зарпл.	Экспл машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан.машин	обслуживающ. машины
				основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.					на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I.	E20-707 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4АI00С4	2,00	I39,33	0,72	279	I3	I		I0,92	22
				6,28	0,22			-		0,28	I
		шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	E20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 с электродвигателем 4АА6382 шт	2,00	64,22 2,46	0,I3 0,04	I28	5	- -	4,I6 0,05	8 -
3.	E20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 с электродвигателем 4АА63А2 шт	2,00	63,22 2,46	0,I3 0,04	I26	5	- -	4,I6 0,05	8 -
4.	E20-7I3 20.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н 4 с электродвигателем 4А II2м4 с электродвигателем BI00Л4 шт	2,00	I62,33 6,28	0,72 0,22	325	I3	I -	I0,92 0,28	22 I
5.	E20-7I2 20.20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н-3,I5 с электродвигателем B90Л4 шт	I,00	II8,54 4,78	0,3I 0,09	II9	5	- -	8,36 0,I2	8 -
6.	E20-760 20.25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	3,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I9	9	I -	5,38 0,I8	I6 I
7.	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КСК3-6-02, поверхность нагрева в М2-I0,85 шт	3,00	50,20 -	- -	I5I	-	- -	- -	- -
8.	E20-428 20.8-I3	Установка утепленных створных клапанов I шт.	3,00	3,42 I,80	0,07 0,02	I0	5	- -	2,95 0,03	9 -
9.	CI30-635	Стоимость утепленных створных клапанов 62Ix6II	3,00	20,90 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I0.	E20-4I8 20.8-3	Умтановка обратных клапанов Д=250 мм I шт	4,00	0,90 0,65	0,0I -	4	3	- -	I,09 -	4 -
II.	E20-4I8 20.8-3	То же, Д=3I5 мм I шт	2,00	0,90 0,65	0,0I -	2	I	- -	I,09 -	2 -
I2.	CI30-588	Стоимость обратных клапанов Д=250 мм К 0I I шт	4,00	3,I6 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I3.	CI30-589	То же, Д=3I5 мм К02 шт	2,00	4,75 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I4.	E20-4I9 20.8-4	Установка обратных клапанов Д-500 мм I шт	2,00	I,48 0,96	0,03 0,0I	3	2	- -	I,62 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	CI30-59I	Стоимость клапанов во взрывобезопаснос исполнении шт	2,00	7,92 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I6.	E20-4I6 20.8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметров, до I80мм Iшт	I,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	7	4	- -	6,3I 0,03	6 -
I7.	CI30-6II	Стоимость огнезадерживающего клапана периметром I200мм шт	I,00	3,85 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8.	E20-6I 20.2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,4 мм Д=200мм на высоте до 3м м2	I,60	9,35 0,98	0,06 0,02	I5	2	- -	I,7I 0,03	3 -
I9.	E20-6I 20.2-I	То же, Д=3I5 мм м2	2,60	9,35 0,98	0,06 0,02	24	3	- -	I,7I 0,03	4 -
20.	E20-62 20.2-2	То же, Д=355мм м2	8,00	7,78 0,77	0,05 0,02	62	6	- -	I,35 0,03	II -
2I.	E20-62 20.2-2	То же, Д=500мм м2	I5,00	7,78 0,77	0,05 0,02	II7	I2	- -	I,35 0,03	20 -
22.	E20-63 20.2-3	" То же, Д=630мм м2	5,00	7,54 0,65	0,05 0,02	38	3	- -	I,I5 0,03	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	E20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм Д=I00мм на высоте до 5 м м2	I,I0	7,4I 0,98	0,04 0,0I	8	I	- -	I,7I 0,0I	2 -
24.	E20-I 20.I-I	То же, Д=I60 мм м2	5,02	7,4I 0,98	0,04 0,0I	37	5	- -	I,7I 0,0I	9 -
25.	E20-2 " 20.I-I	То же, Д=200мм м2	8,20	5,45 0,98	0,04 0,0I	45	8	- -	I,7I 0,0I	I4 -
26.	E20-4 20.I-I	То же, Д=280мм м2	8,80	5,3I 0,98	0,04 0,0I	47	9	- -	I,7I 0,0I	I5 -
27.	E20-4 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром Д=3I5мм м2	I5,30	5,3I 0,98	0,04 0,0I	8I	I5	- -	I,7I 0,0I	26 -
28.	E20-5 20.I-2	То же, Д=355 мм м2	5,60	4,77 0,75	0,04 0,0I	27	4	- -	I,32 0,0I	7 -
29.	E20-II 20.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм периметром I40 мм на высоте до 3м м2	7,00	5,34 0,70	0,04 0,0I	37	5	- -	I,25 0,0I	9 -
30.	E20-6 20.I-2	То же, Д=500мм на высоте до 5м м2	I9,00	4,92 0,75	0,04 0,0I	93	I4	I -	I,32 0.0I	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	E20-697 20.I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг кг	0,4I	36,29 3,67	0,26 0,08	I5	2	– –	6,02 0,I0	2 –
32.	E20-696 20.I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг	I,20	36,23 6,40	0,49 0,I5	43	8	– –	I0,32 0,I9	I2 –
33.	EI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	6,00	2,4I 0,20	– –	I4	I	– –	0,32 –	2 –
34.	CI30- I487	Сетки металлические в рамках площадью в свете до 0,2 м2 м2	2,00	3,75 –	– –	8	–	– –	– –	– –
35.	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	20,00	0,I3 –	– –	3	–	– –	– –	– –
36.	EI5-6I2 I5.I64-2	Окраска воздуховодов и дефлекторов масляной краской за 2 раза I00м2	I,02	32,00 6,60	0,79 0,24	33	7	I –	II,70 0,3I	I2 –
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2026	I70	5		287
		в том числе:	руб.					–		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.			33	-	-		-
		накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	3	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4I	-	-		-)
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I4	-		-
		нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			I993	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			263	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	45	-		-
		плановые накопления	руб.			I77	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2433	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		300
		сметная заработная плата	руб.			-	208	-		-
		Итого по смете	руб.			2474	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I4	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2
		сметная заработная плата	руб.			-	2I6	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Исходные данные:
Составил инженен А.А.Маркус
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

Перфорация
Подготовил техник Л.В.Лебедькова
Проверил ст.техник И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на теплоснабжение

		Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
Основание: ОВI-6	Сметная стоимость	0,074	0,074	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,00I	0,00I	тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	I8	I8	чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,0I2	0,0I2	тыс.руб.
	Показатели по смете:			
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производительности м3/ч	0,74	0,74	руб.
	I м2 общей площади здания	0,4I	0,40	руб.
Составлена в ценах I984г.	I м3 объема подземной части здания	0,I2	0,I2	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I.	EI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм на высоте до 3м	I5,00 м	0,9I	0,0I	0,2I	I4	3	-	0,35	-	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-37 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм на высоте до 3м м	25,00	I,03 0,2I	0,0I -	26	5	- -	0,35 -	9 -
3.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5мм шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
4.	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 20мм шт	6,00	I,43 -	- -	9	-	- -	- -	- -
5.	EI6-67 I6.8-2	Расширение ТУДэ из стальных труб Д=76,3 мм длиной 0,5м м	I,50	2,2I 0,47	0,05 0,02	3	I	- -	0,77 0,03	I -
6.	EI6-2I9 I6.22	Испытание системы I00м	0,40	3,94 3,73	- -	2	I	- -	5,I6 -	2 -
7.	EI5-6I4 I5.I64-I8	Окраска трубопроводов диаметром до 50мм масляной краской за 2 раза I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			62	II	- -		I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			6I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			73	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по смете	руб.			74	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Исходные данные :
Составила инженер Л.М.Коноплина
Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова
Перфорация
Подготовила техник Л.В.Лебедькова
Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

пт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на узел управления

Основание : ОВI-6

Составлена в ценах I984г.

	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
Сметная стоимость	0,367	0,367	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I8	0,0I8	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4I	4I	чел.-ч
Сметная заработная плата			тыс.руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности	3,67	3,67	руб.
I м2 общей площади здания	2,03	2,0	руб.
I м3 объема подземной части здания	0,66	0,64	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел. ч. не занятых обслуж.машин	обслуживающие машины на ед.	обслуживающие машины Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
I.	EI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	3,00	0,9I 0,2I	0,0I -	3	I	-	0,35	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-66 I6.8-I CII3-I39 CII3-I33	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Д=38,2,5 мм м	8,00	I,38 0,4I	0,05 0,02	II	3	- -	0,66 0,03	5 -
3.	EI6-I35 I6.I2-I	Установка фланцевого вентиля Д=40мм шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
4.	2307- I0478	Вентиль проходной фланцевый I5с22нж Ду 40; Ру 40 шт	I,00	I6,47 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
5.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	4,00	I,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6.	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 20 мм штук	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7.	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 32 мм шт	I,00	2,I5 / -	- / -	2	- / -	- / -	- / -	- / -
9.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5кч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 20мм шт	I,00	I,48 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I0.	EI6-I34 I6.I2-I	Установка крана Д=20мм шт	I,00	I,68 / 0,97	0,I3 / 0,04	2	I	- / -	I,5I / 0,05	2 / -
II.	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПа диаметром 20 мм шт	I,00	I,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I2.	ЦII-I55--I	Водосчетчик холодной или горячей воды диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	2,4I / I,84	0,03 / -	5	4	- / -	3,00 / -	6 / -
I3.	CI30-I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт	2,00	36;50 / -	- / -	73	-	- / -	- / -	- / -
I4.	EI8-I84 I8.II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	20,65 / 2,44	0,25 / 0,08	4I	5	- / -	4,05 / 0,I0	8 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	EI6-66 I6.8-I	Гребенка распределительная из электросварных труб Д=57х3мм длиной 300 мм на 2 штуцера м	0,40	I,78 0,4I	0,05 0,02	I	-	- -	0,66 0,03	- -
I6.	EI8-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	4,00	3,9I 0,I4	0,0I -	I6	I	- -	0,22 -	I -
I7.	EI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	I -
I8.	E26-I4 26.4-I II4-355	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром м3	0,I0	I0I2,6I 40,60	0,99 0,30	I0I	4	- -	75,80 0,39	8 -
I9.	E26-69 26.I3-5 II4-377	Обертывание поверхности изоляции рубероидом I00м2	0,03	8I,63 28,40	I,33 0,40	3	I	- -	47,20 0,52	2 -
20.	E26-73 26.I3-9 I5II-247	Покрытие изоляции лакостеклотканью I00м2	0,03	I5,32 II,80	0,05 0,02	I	-	- -	2I,I0 0,03	I -
2I.	E26-76 26.I4-2	Масляная окраска неизолированной поверхности трубопроводов I00м2	0,0I	66,30 I0,30	0,08 0,02	I	-	- -	I9,I0 0,03	- -
		Итого прямые затраты по смете руб.	руб. руб.			299	2I	- -		37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I06	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I32	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	II	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			–	8	–		–
		стоимость сантехнических работ	руб.			I88	–	–		–
		накладные расходы	руб.			23	–	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	3	–		–
		плановые накопления	руб.			I5	–	–		–
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			226	–	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		22
		сметная заработная плата	руб.			–	I5	–		–
		Итого по смете	руб.			367	–	–		–
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			–	I8	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		4I
		сметная заработная плата	руб.			–	28	–		–

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Исходные данные:

Составила инженер Л.М.Коноплина

Проверила ст.инженер В.Я.Шкуратова

Перфорация

Подготовила техник Л.В.Лебедькова

Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

лт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на хозпитьевой водопровод

Основание: ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
Сметная стоимость	0,252	0,252	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	-	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	22	22	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I8	0,0I8	тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	2,52	2,52	руб
I м2 общей площади здания	I,4	I,37	руб
I м3 объема надземной части	0,45	0,44	руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	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
I	EI6--4I I6.7--3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	2,30	I,20 0,23	0,0I -		3	I	- -	0,37 -		I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-43 I6.7-3	То же, диаметром 25 мм м	3,50	I,36 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
3	EI6-44 I6.7-3	То же, диаметром 32 мм м	5,00	I,58 0,23	0,0I -	8	2	- -	0,70 0,03	4 -
4	EI6-47 I6.7-5	То же, диаметром 65 мм м	I3,50	2,67 0,35	0,04 0,0I	30	4	- -	0,48 0,0I	6 -
5	CI30-I943	Краны водозаборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-I5Д компл	I,00	I,5I -	- -	2	-	- -	- -	- -
6	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм шт	2,00	I,82 -	- -	4	-	- -	- -	- -
7	EI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей диаметром 50 мм шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
8	2307-I0238	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 Ду50, РуI6 кгс/см2 шт	I,00	5,49	-	5	-	-	-	-
9	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IМПа, диаметром 25 мм м	20,00	2,23 -	- -	45	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-I84 I6.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	2,00	47,70 I,80	0,08 0,02	95	4	- -	3,I4 0,03	6 -
II	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа рукавные, диаметром ГР-50 мм шт	4,00	0,66 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I2	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа муфтовые диаметром ГМ-50 мм шт	2,00	0,49 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм шт	2,00	I,64 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			206	I3	- -	-	20 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			206	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			252	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Итого по смете	руб			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Итого по смете	руб			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Справочно:								
I4	Пр-нт 24-02 п.03-0I3	Огнетушитель химический воздушнопенный ручной ОХВП-I0	4	3,46	-	I4	-	-		-
		Цена:3,I5xI,098 шт								
I5	Пр-нт 24-02 п.03-00I	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	2	7,9I	-	I6	-	-		-
		Цена:7,2xI,098 шт								

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на бытовую канализацию

Основание: ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

	Сборно-монолитный вариант	Монолитный вариант	
Сметная стоимость	0,065	0,065	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	-	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I0	I0	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,007	0,007	тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	0,65	0,65	руб
I м2 общей площади здания	0,36	0,35	руб
I м3 объема надземной части	0,I2	0,II	руб

№ 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.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	EI6-30 I6.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	I0,50	3,2I	0,02		34	5	-	0,72		8
				0,45	0,0I				-	0,0I		-
		м										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI7-23 I7.I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм компл.	I,00	I9,00 I,37	0,07 0,02	I9	I	- -	2,I9 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			53	6	- -		I0 -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50÷70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на трубопроводы и арматуру

Основание: НК л.2, л.5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,II6	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,395	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,4I	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,229	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	2I,I6	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един., руб. Всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. эксплуат. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на ед.	обслуживающих машины всего
				Основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Трубопроводы и арматура										
		А.Монтаж										
I.	ЦI2-2-8 т.ч.п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов Д=I33мм (всасывающий трубопровод) т	0,I5	87,0I 68,64	I4,63 7,83	I3	I0	2 I		II0,00 I0,I0		I6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	ЦI2-2-9 т.ч.п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов Д-2I9 мм (всасывающий трубопровод) т	I,0I	56,2I 40,92	II,87 6,43	57	4I	II 6	63,00 8,29	64 8
3.	ЦI2-2-6 т.ч.п.3	То же, Д-57мм т	0,02	I37,50 I25,40	4,I3 I,3I	3	3	- -	200,00 I,69	4 -
4.	ЦI2-2-8 т.ч.п.3	То же, Д-II4мм (напорный трубопровод) т	0,07	87,0I 68,64	I4,63 7,83	6	5	I I	II0,00 I0,I0	8 I
5.	ЦI2-2-9 т.ч.п.3	То же, Д-I59 мм т	0,34	56,2I 40,92	II,87 6,43	I9	I4	4 2	63,00 8,29	2I 3
6.	ЦI2-699 -I	Отборное устройство для измерения давления тип I6-80 шт	3,00	I,I9 0,52	0,I0 -	4	2	- -	I,00 -	3 -
7.	ЦI2-699- -I	То же, с разделителем мембранным шт	3,00	I,I9 0,52	0,I0 -	4	2	- -	I,00 -	3 -
8.	ЦI2-802- -8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, 200мм шт	4,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	50	28	4 I	II,00 0,25	44 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода I50мм шт	2,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	I9	I0	I -	8,00 0,I5	I6 -
I0.	ЦI2-802-5	То же, Д-I00 мм шт	3,00	7,52 2,38	0,32 0,04	23	I0	I -	6,00 0,05	I8 -
II.	ЦI2-802-3	То же, Д-50 мм шт	I,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2	- -	3,00 0,0I	3 -
I2.	ЦI2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, I00мм шт	I,00	3,7I 3,07	0,38 0,06	4	3	- -	5,00 0,08	5 -
I3.	ЦI2-803-5	То же, Д-I50 мм шт	2,00	5,22 4,30	0,56 0,09	I0	9	I -	7,00 0,I2	I4 -
I4.	ЦI2-803-6	То же, Д-200 мм шт	2,00	8,26 6,32	0,96 0,I7	I7	I3	2 -	I0,00 0,22	20 -
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником								
I5.	СI59-3344	Узлы трубопроводов из стальных труб Д-I33х8мм с установкой необходимых деталей (всасывающий трубопровод) т.	0,I5	37I,45 -	-	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	CI59-3359	Узлы трубопроводов из стальных труб Д-2I9х7мм с установкой необходимых деталей (всасывающий трубопровод) т	0,36	356,25	-	I28	-	-	-	-
I7.	CI59-3360	То же, Д-2I9х8 мм т	0,65	345,80	-	225	-	-	-	-
I8.	CI59-33I7	То же, Д-57х3 мм т	0,02	655,50	-	I3	-	-	-	-
I9.	CI59-3333	То же, Д-II4х4мм (напорный трубопровод т	0,07	467,40	-	33	-	-	-	-
20.	CI59-3352	То же, Д-I59 мм т	0,34	36I,00	-	I23	-	-	-	-
2I.	с пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборное устройство для измерения давления тип I6-80 шт	3,00	I,92	-	6	-	-	-	-
22.	С пр-нт 24-I8-29 п.06-053	То же, с разделителем мембранным шт	3,00	I,92	-	6	-	-	-	-
23.	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 200 мм шт	4,00	58,50	-	234	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	2307-II096	Задвижка фланцевая 30ч47бр, Ду-I50 мм, Ру I0 шт	2,00	72,47 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
25.	2307-II095	То же, Д-I00мм шт	3,00	43,92 -	- -	I32	-	- -	- -	- -
26.	2307-II093	То же, Д-50 мм шт	I,00	24,I6 -	- -	24	-	- -	- -	- -
27.	2307-I0827	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду 200, Ру I0 шт	4,00	24,60 -	- -	98	-	- -	- -	- -
28.	2307-I0826	То же, Д-I50 мм шт	2,00	20,09 -	- -	40	-	- -	- -	- -
29.	2307-I0825	То же, Д-I00мм шт	I,00	I5,37 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
30.	CI59-I380	Ответные фланцы Д-200мм на условное давление Ру-I,0 МПа компл.	4,00	I4,I0 -	- -	56	-	- -	- -	- -
3I.	CI59-I379	То же, Д-I50 мм компл.	2,00	I2,70 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	CI59-I377	Ответные фланцы Д-I00 мм на условное давление Ру-I,0 МПа компл.	3,00	8,77 -	- -	26	-	- -	- -	- -
33.	CI59-I374	То же, Д-50 мм компл.	I,00	4,87 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I62I	I52	27 II		239 I5
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			I62I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			II8	-	-	-	-
		накладные НУЧП	руб.			-	59	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		плановые накопления	руб.			I36	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	79	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			I875	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3I6	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	I82	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I875	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	3I6	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		265
		сметная заработная плата	руб.			-	I82	-		-
		Раздел.2. Трубопровод дренажа								
		а) Монтаж.								
34.	ЦI2-II8 -2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей Д-63мм м	7,00	I,07 0,99	0,03 0,0I	7	7	- -	2,00 0,0I	I4 -
35.	ЦI2-II8- -I	То же, Д-22 мм м	5,00	0,80 0,75	0,02 -	4	4	- -	I,00 -	5 -
36.	ЦI2-II8- -2	То же, Д-90 мм м	5,00	I,07 0,99	0,03 0,0I	5	5	- -	2,00 0,0I	I0 -
37.	ЦI2-800- -2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50мм шт	I,00	2,23 I,86	0,05 0,0I	2	2	- -	3,00 0,0I	3 -
38.	ЦI2-803- -2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50мм шт	I,00	2,06 I,75	0,05 0,0I	2	2	- -	3,00 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником								
39.	CI59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 I0м	0,73	8,66 -	- -	6	-	- -	- -	- -
40.	CI59-545	То же, Д-32мм I0м	0,52	2,49 -	- -	I	-	- -	- -	- -
4I.	CI59-550	То же, Д-90мм I0м	0,52	I7,40 -	- -	9	-	- -	- -	?- -
42.	CI59-703	Переходник диаметром 63х40 I0шт	0,I0	I,34 -	- -	I	-	- -	- -	- -
43.	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63 I0шт	0,40	4,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
44.	CI59-656	То же, Д-32 мм I0 шт	0,90	I,29 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45.	CI59-66I	То же, Д-90мм I0шт	0,20	I0,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
46.	CI59-690	Втулка под фланец диаметром 63 I0 шт	0,20	I,34 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47.	2307-I0823	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду-50, Ру-I6 шт	I,00	II,64 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
48.	2307-I0238	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду-50, Ру I6 шт	I,00	5,49 -	- -	5	-	- -	- -	- -
49.	CI59-I394	Ответные фланцы Д-50мм на условное давление Ру I,6 МПа компл.	I,00	5,95 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			66	20	-		35
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			66	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		нормативная трудоемкость в нгр.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления /	руб.			6	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			87	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			87	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	35	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Раздел 3. Трубопровод аварийного опорожнения станции								
		Монтаж								
50.	ЦI2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, II0 мм м	7,00	I,4I I,25	0,09 0,02	I0	9	- -	2,00 0,03	I4 -
5I.	ЦI2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода I00 мм шт	I,00	3,7I 3,07	0,38 0,06	4	3	- -	5,00 0,08	5 -
52.	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 80-I00 мм д-I00 мм шт	I,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	- -	6,00 0,05	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником								
	CI59-55I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром II0 I0м	0,73	25,70	-	I9	-	-	-	-
54.	CI59-709	Переход II0х63 I0шт	0,I0	4,09	-	I	-	-	-	-
55.	CI59-625	Отвод гнутый д-I00мм I0 шт	0,40	4,64	-	2	-	-	-	-
56.	CI59-693	Втулка под фланец диаметром II0 I0 шт	0,20	2,96	-	I	-	-	-	-
57.	2307-II095	Задвижка фланцевая 30ч47бр, Ду I00, Ру I0 шт	I,00	43,92	-	44	-	-	-	-
58.	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду I00, Ру I6 шт	I,00	I5,37	-	I5	-	-	-	-
59.	CI59-I377	Ответные фланцы на условное давление Ру I,0 МПа компл.	I,00	8,77	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			II3	I5	-		25
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			II3	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			I34	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I34	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
60.	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза / I00м2	0,36	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I6	8	- / -	38,80 / -	I4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I6	8	-		I4
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I4	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			20	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I4	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I8I6	I95	27		3I3
			руб.					II		I5
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.			I800	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I45	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	7I	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			I5I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	96	-		-
		всего, стоимость монтажеых работ	руб.			2096	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	38I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		327
		сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		накладныеН НУЧП	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		всего, стоимость общестроитель-ных работ	руб.			20	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			2II6	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	395	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34I
		сметная заработная плата	руб.			-	229	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Исходные данные
Составила техник М.Г.Бойко
Проверила ст.инженер В А. Агеева

Перфорация:
Подготовила техник Л.В.Лебедькова
Проверила: ст.техник И.В.Толстокорова

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

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	Трубопроводы и арматура			I62I	I875	-	-	88,6I
2	Трубопровод дренажа			66	87	-	-	4,II
3	Трубопровод аварийного опорожнения станции			II3	I34	-	-	6,33
4	Строительные работы			I6	20	-	-	0,95
	Итого:			I8I6	2II6	-	-	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч
на оборудование

Основание: НК л.2,5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	7,302 тыс.руб.
в том числе:	
Оборудование	6,967 тыс.руб.
Монтажные работы	0,335 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,260 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	234 чел-ч
Сметная заработная плата	0,I59 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	73,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоим. единицы руб. оборуд. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на ед.	обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т. брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	
I.	Пр-нт 23-0I п.06-I38 пр-нт I5-0I п.03-05I п.03-0I3	Насос центробежный шламовый 6Ш8-2 с эл. двигателем ВI80М4 шт	3,00	I640,00 -	4920	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц7-28I-II доп. к СРМО вып. I	Монтаж насоса шт	3,00	– 2I,50	–	65	40	8 4	24,00 I,57	72 5	– –
3.	Указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии I00квтч	I,89	– 3,25	–	6	–	– –	– –	– –	– –
4.	Пр-нт 23-0I п.0I-I67 пр-нт I5-0I п.0I-4I3 п.03-009	Насос вихревой консольный ВК 2/26 с эл.двигателем ВII2М4 шт	2,00	I57,00 –	3I4	–	–	– –	– –	– –	– –
5.	Ц7-28I-9 доп.к СРМО вып.I	Монтаж насоса шт	2,00	– I5,70	–	3I	2I	2 I	I9,00 0,83	38 2	– 2
6.	С указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии I00квтч	0,42	– 3,25	–	I	–	– –	– –	– –	– –
7.	230I-06060	Насос с эл.двигателем мощностью , кол-вом оборотов, производительностью и напо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ром соответственно ГНОМ I0-I0 2I,00 кг шт	2,00	73,00 / -	I46	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,04
8.	Ц7-28I-8 доп. к СРМО вып.I	Монтаж насоса шт	2,00	- / I4,70	-	29	I9	2 / I	I7,00 / 0,59	34 / I	- / -
9.	С указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии I00 квтч	0,42	- / 3,25	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -
I0.	230I-06063	Насос с эл.двигателем мощностью , кол-вом оборотов, производительностью и напором соответственно ГНОМ 53-I0т 58,000 кг шт	2,00	365,00 / -	730	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,I2
II.	Ц7-28I-8 доп. к СРМО вып.I	Монтаж насоса шт	2,00	- / I4,70	-	29	I9	2 / I	7,00 / 0,59	I4 / I	- / -
I2.	С указ. по прим. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии I00 квтч	0,42	- / 3,25	-	I	-	- / -	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 23-03 ч.2 п.02-00I -д	Бак разрыва струи емкостью I80л т	0,I0	I820,00 —	I82	— —	—	— —	— —	— —	— —
I4.	ЦI8-I-2	Монтаж шт	I,00	— 20,40	—	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I	— —
I5.	I906-0I0I5	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0 , пролет 4,5 длина крана и высота подъема соответственно ГОСТ 74I3-80Е 0,3I0 т шт	I,00	2I8,00 —	2I8	—	—	— —	— —	— —	— 0,3I
I6.	Ц3-I-I	Монтаж крана шт	I,00	— 23,40	—	23	I9	2 I	3I,70 I,37	32 I	— —
		Итого по смете	руб. — руб.		65I0	206	I30	I8 9		2I4 II	0,47
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.				I48				
		запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.		457	—	—	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		шефмонтаж	руб.		-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб.		6967	-	-	-	-	-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках	руб.		-						
		Итого:	руб.			206	I30	I8		225	0,47
			руб.					9			
		накладные расходы	руб.			I04	-	-		-	-
		накладные НУЧП	руб.			-	48	-		-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		9	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			у	20	-		-	-
		Итого:	руб.		6967	3I0	I50	I8		234	0,47
			руб.					9			
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-	-
		плановые НУЧП	руб.			-	64	-		-	-
		Итого:	руб.		6967	335	I50	I8		234	0,47
			руб.					9			
		Всего по смете	руб.		7302	-	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.		7302	-	-	-		-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	260	-		-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234	-
		сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-	-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Исходные данные:

Составила техник М.Г.Бойко

Проверила ст.инженер В.А.Агеева

Перфорация :

Подготовила техник Л.В.Лебедькова

Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 мз/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на трубопровод технической воды

Основание: НК- л.6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,097	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,030	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	25	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,020	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	0,97	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимости, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. зарпл.	экспл. машин		
				основной зарпл.	в т.ч. зарплаты			в т.ч. ч зарпл.	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Трубопроводы и арматура								
I.	ЦI2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей д-50мм	I0,00 м	0,80 0,75	0,02 -	8	8	- -	I,00 -	I0 -
2.	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм д-40мм	2,00 шт	2,23 I,86	0,05 0,0I	4	4	- -	3,00 0,0I	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
3.	ЦI2-807-3	Вентили чугунные муфтовые Д-40мм шт	2,00	0,84 0,80	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
4.	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50мм шт	2,00	2,06 I,75	0,05 0,0I	4	4	- -	3,00 0,0I	6 -
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником								
5.	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 I0м	I,04	5,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6.	CI59-699	Переходники диаметром 40х25 I0шт	0,20	0,38 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7.	CI59-669	Тройник прямой диаметром 50 I0шт	0,I0	2,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
8.	CI59-624	Отводы гнутые Д-50мм I0шт	I,00	I,89 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9.	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50 I0шт	0,60	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	2307-I0823	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду 50; Ру I6 шт	2,00	II,64	-	23	-	-	-	-
II.	2307-I02I9	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду-40, Ру I6 Опочецкий ремонтный шт	2,00	3,07 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I2.	2307-I0237	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду 40, Ру-I6 шт	2,00	4,39 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I3.	CI59-I393	Ответные фланцы Д-40мм на условное давление Ру I,6 МПа компл.	2,00	5,08 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			77	I8	- -		24 -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			97	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб.			97	-	-		-
		нормативная, условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			77	I8	-		24
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	5	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			97	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого по смете	руб.			97	-	-		-
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	30	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Исходные данные:

Составила техник М.Г.Бойко

Проверила ст.инженер В.А.Агеева

Перфорация:

Подготовила техник Л.В.Лебедькова

Проверила:ст.техник И.В.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I3

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	Трубопроводы и арматура			77	97	-	-	I00,00
	Итого:			77	97	-	-	I00,00

Гл.инженер проекта В.С.Лялюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на оборудование трубопроводов технической воды

Основание: НК л.6

Сметная стоимость	I,023	тыс.руб.
в том числе:		
Оборудование	I,0I4	тыс.руб.
Монтажные работы	0,009	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,008	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,005	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	I0,23	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоим. един. руб. оборуд. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарпл.	эксплуатация машин всего	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на ед.	обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	I2	
I.	Пр-нт 23-07 доп. 8 п.I-2567	Вентиль запорный сильфонный футерованный фторопластом фланцевый с электроприводом Д-40мм марки I5вч997п	2,00 шт	470,00 -	940	-	-	- -	-	- -	- -	- -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ЦI2-808-2	Монтаж вентиля фланцевого д-40мм с электроприводом шт	2,00	– 2,5I	–	5	4	– –	3,00 0,0I	6 –	– –
3.	Пр-нт 23-I0 п.06-033	Ответные фланцы д-40мм на условное давление Ру 0,6 МПа шт	2,00	3,45 –	7	–	–	– –	– –	– –	– –
		Итого по смете	руб. руб.		947	5	4	– –		6 –	–
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				4				
		запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования	руб.		67	–	–	–	–	–	–
		шефмонтаж	руб.		–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования	руб.		I0I4	–	–	–	–	–	–
		материальные ресурсы, неучтенные в расценках	руб.			–					
		Итого:	руб. руб.			5	4	– –		6	–
		Накладные расходы	руб.			3	–	–		–	–
		накладные НУЧП	руб.			–	I	–		–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-	-
		Итого:	руб.		I0I4	8	5	-		6	-
			руб.					-			
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-	-
		плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-	-
		Итого:	руб.		I0I4	9	5	-		6	-
			руб.					-			
		Всего по смете	руб.		I023	-	-	-		-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	8	-		-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6	-
		сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	-

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Исходные данные:

Составила техник М.Г.Бойко

Проверила ст.инженер В.А.Агеева

Перфорация:

Подготовила техник Л.В.Лебедькова

Проверила ст.техник И.В.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч
на электросиловое оборудование

Основание: Спецификация

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	7,874 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	I,680 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I337 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,868 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	78,I4 руб
I м2 общей площади здания	42,9 руб
I м3 объема здания	I8,I4 руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I504-I8I58	Пост управления кнопочный взрывозащищенный КУ-92 ВЗГ	I3,00 шт	7,30 -	- -	95	-	- -	- -	- -
2	I8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взры-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		возащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	I3,00	3,9I I,55	0,09 0,02	5I	20	I -	2,00 0,03	26 -
3	I504-I8I59	Пост управления кнопочный взрывозащищенный КУ-93 ВЗГ шт	2,00	I0,I0 -	- -	20	-	- -	- -	- -
4	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	2,00	3,9I I,55	0,09 0,02	8	3	- -	2,00 0,03	4 -
5	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5-2I-I2I-40УЗ шт	6,00	4,85 -	- -	29	-	- -	- -	- -
6	Ц8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350 мм шт	6,00	I,08 0,66	0,I6 0,03	6	4	I -	I,00 0,04	6 -
7	I504-I80I3	Кнопки управления КЕ-02IУЗ шт	6,00	I,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устснавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством элементов до 3 шт	6,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	I2	7	- -	2,00 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I504-I802I	Кнопки управления КЕ--I3IУ3 шт	6,00	I,I5 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством элементов до 3 шт	6,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	I2	7	- -	2,00 0,0I	I2 -
		Щит управления и сигнализации ЩУС								
II	I5I7-I082	Сборки шкафов металлические для щитов защищенного исполнения одностороннего и двустороннего обслуживания 550÷42000х600х х2200 мм м	3,60	I30,00 -	- -	468	-	- -	- -	- -
I2	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивления, высота шкафа до 2400 мм м	3,60	3,33 I,69	I,50 0,56	I2	6	5 2	3,00 0,72	II 3
I3	I504-0I235	Выключатель автоматический А37I2Б шт	3,00	48,50 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
I4	I504-0I283	Привод электромагнитный к выключателям шт	I,00	42,50 -	- -	43	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60А шт	3,00	I,77 0,96	- -	5	3	- -	I,00 -	3 -
I6	I5I7-I352-6	Установка и монтаж выключателя автоматического на ток до I60А шт	3,00	5,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I7	I504-I20I5	Реле времени пневматическое РКВII-33 шт	I7,00	8,60 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
I8	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I7,00	I,I9 0,73	- -	20	I2	- -	I,00 -	I7 -
I9	I5I7-I428-2	Реле времени шт	I7,00	2,90 -	- -	49	-	- -	- -	- -
20	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	23,00	6,60 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
2I	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	23,00	I,I9 0,73	- -	27	I7	- -	I,00 -	23 -
22	I5I7-I429-2	Реле промежуточные шт	23,00	4,40 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
23	I504-02073	Рубильник РI9-35320 шт	4,00	8,I0 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Ц8-574-I	Подготовка к включению рубильника на ток до 250А полюс	4,00	0,53 0,20	– –	2	I	– –	0,30 –	I –
25	I5I7-I364-6	Рубильники на ток до 250А шт	5,00	3,30 –	– –	I6	–	– –	– –	– –
26	I504-03066	Предохранитель ПП24-25--4323-00 шт	5,00	0,80	–	4	–	–	–	–
27	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	5,00	0,66 0,34	– –	3	2	– –	0,40 –	2 –
28	I5I7-I380--2	Предохранители на напряжение до 500В на ток до 60А шт	5,00	I,40 –	– –	7	–	– –	– –	– –
29	I504-06249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 6 пакетов ПКУ3-I2У3 шт	II,00	6,70 –	– –	74	–	– –	– –	– –
30	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	66,00	0,43 0,I8	– –	28	I2	– –	0,30 –	20 –
3I	I5I7-I447-2	Переключатели универсальные на 6 секций шт	II,00	4,40 –	– –	48	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I504-06245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 2 пакета ПКУ3-I2У3 шт	3,00	3,44 / -	-	I0	-	- / -	- / -	- / -
33	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	6,00	0,43 / 0,I8	- / -	3	I	- / -	0,30 / -	2 / -
34	I5I7-I445-2	Переключатели универсальные на 2 секции шт	3,00	I,50 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
35	I504-06247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 4 пакета ПКУ3-I2У3 шт	2,00	5,I0 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
36	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	0,43 / 0,I8	- / -	3	I	- / -	0,30 / -	2 / -
37	I5I7-I446-2	Переключатели универсальные на 4 секции шт	2,00	3,00 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
38	I504-06250	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый на 7 пакетов ПКУ3-I2У3 шт	8,00	7,40 / -	- / -	59	-	- / -	- / -	- / -
39	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	56,00	0,43 / 0,I8	- / -	24	I0	- / -	0,30 / -	I7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I5I7-I448-2	Переключатели универсальные на 8 секций шт	8,00	5,90 -	- -	47	-	- -	- -	- -
4I	I504-06254	Пускатель универсальный пакетно-кулачковый на I2 пакетов ПКУ3-I2У3 шт	2,00	I0,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	24,00	0,43 0,I8	- -	I0	4	- -	0,30 -	7 -
43	I5I7-I450-2	Переключатели универсальные на I2 секций шт	2,00	8,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
44	Доп.2КI70I п.03-438	Вольтметр Э-365 шт	2,00	7,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
45	Ц8-574-54	Подготовка к включению амперметра или вольтметра шт	2,00	0,46 0,32	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
46	I5I7-I473-2	Приборы измерительные-амперметры, вольтметры шт	2,00	I,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	29,00	0,33 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
48	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	29,00	0,55 0,33	- -	I6	I0	- -	0,50 -	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I5I7-I48I-2	Приборы сигнальные шт	29,00	0,85	-	25	-	-	-	-
50	Доп.2КI504 п.0I-40I	Выключатель автоматический АЕ-2026-I0 шт	2,00	6,60	-	I3	-	-	-	-
5I	I504-0I058	Выключатель автоматический АЕ2036-I0 шт	4,00	7,80	-	3I	-	-	-	-
52	I504-0I072	Тепловой расцепитель к автомату шт	4,00	I,75	-	7	-	-	-	-
53	Ц8-574-I9	Подготовка к включению автомата установочного двухполюсного на ток до I60А шт	2,00	I,23 0,75	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
54	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	4,00	I,I4 0,78	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
55	I5I7-I35I-5	Установка и монтаж выключателя автоматического двухполюсного на ток до 63А шт	2,00	2,05	-	4	-	-	-	-
56	I5I7-I35I-6	Установка и монтаж выключателя автоматического трехполюсного на ток до 63А шт	4,00	2,90	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	Доп.I2KI504 п.04-544	Пускатель ПМЛ II0004 шт	2,00	5,00 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
58	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А шт	2,00	I,I5 / 0,55	- / -	2	I	- / -	0,90 / -	2 / -
59	I5I7-I386-2	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	5,00 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
60	Доп.9KI504 п.I5-563	Реле ВЛ-43 шт	I,00	20,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
6I	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	I,I9 / 0,73	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
62	I5I7-I429-2	Реле времени шт	I,00	4,40 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
63	I504-I2025	Реле промежуточные РПI2 шт	5,00	7,60 / -	- / -	38	-	- / -	- / -	- / -
64	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	5,00	I,I9 / 0,73	- / -	6	I	- / -	I,00 / -	5 / -
65	I5I7-I429-2	Реле напряжения промежуточные шт	5,00	4,40 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	I504-I3I08	Реле указательное РЭУII--IIOУ3 шт	I8,00	6,00 -	- -	I08	-	- -	- -	- -
67	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I8,00	I,I9 0,73	- -	2I	I3	- -	I,00 -	I8 -
68	I5I7-I428-2	Реле указательные шт	I8,00	2,90 -	- -	52	-	- -	- -	- -
69	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	3,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
70	Ц8-574-47	Подготовка к включению шт	3,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
7I	I5I7-I444-2	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ шт	3,00	I,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
72	I703 ч.2 п.I-008	Счетчик 228ЧП шт	5,00	I6,00 -	- -	80	-	- -	- -	- -
73	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчиков шт	5,00	I,I9 0,73	- -	6	4	- -	I,00 -	5 -
74	I5I7-I477-2	Счетчики шт	5,00	2,20 -	- -	II	-	- -	- -	- -
75	I505-II049	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,4 УЗ шт	I,00	I3,70 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	Ц8-574-53	Подготовка к включению трансформаторов тока или напряжения шт	I,00	0,5I 0,I3	- -	I	-	- -	0,20 -	- -
77	I5I7-I460-2	Трансформаторы напряжения шт	I,00	I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
78	3608П2-028	Диод Д243Б шт	4,00	0,04 -	- -	-	-	- -	- -	- -
79	Ц8-574-56	Подготовка к включению диодов шт	4,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	2 -
80	I5I7-I49I-2	Диоды шт	4,00	0,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8I	3609 п.I-0540	Резистор ПЭВР-I00 шт	I,00	0,56 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	Ц8-574-56	Подготовка к включению сопротивлений шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
83	I5I7-I422-2	Проволочные сопротивления шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
84	I602-п.05-0II4	Звонок ЗВП-220 шт	I,00	8,70 -	- -	9	-	- -	- -	- -
85	Ц8-574-56	Подготовка к включению приборов звуковой сигнализации шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	0,50 -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	I5I7-I478-2	Звонки шт	I,00	I,20 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
87	I5I7-I495-2	Установка зажима отводной рейки шт	550,00	0,40 / -	- / -	220	-	- / -	- / -	- / -
88	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-2074-3074 шт	II,00	3I,00 / -	- / -	34I	-	- / -	- / -	- / -
89	Ценник 8, набором	Подготовка к включению шт	II,00	3,48 / 2,06	- / -	38	23	- / -	2,90 / -	32 / -
90	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3I74 шт	I,00	4I,00 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
9I	Ценник 8, набором	Подготовка к включению шт	I,00	4,I4 / 2,40	- / -	4	2	- / -	3,30 / -	3 / -
92	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3574 шт	I,00	48,00 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
93	Ценник 8, набором	Подготовка к включению шт	I,00	3,58 / I,85	- / -	4	2	- / -	2,30 / -	2 / -
94	I5I7,I504 набором	Блок Б5I30-3774 шт	2,00	63,00 / -	- / -	I26	-	- / -	- / -	- / -
95	Ценник 8, набором	Подготовка к включению шт	2,00	4,I0 / 2,I5	- / -	8	4	- / -	2,40 / -	5 / -
96	I5I7,I504 набором	Блок Б5430-2474 шт	2,00	36,00 / -	- / -	72	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	Ценник 8, напором	Подготовка к включению шт	2,00	4,I0 2,I5	- -	8	4	- -	2,40 -	5 -
98	I5I7,I504 набором	Блок Б5430-2474 шт	2,00	36,00 -	- -	72	-	- -	- -	- -
99	Ценник 8, набором	Подготовка к включению шт	2,00	3,48 2,06	- -	7	4	- -	2,90 -	6 -
		Щит КИП								
I00	I5I7-I07I	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600÷I400 мм, глубиной 800 мм, высотой 2200 мм м	I,00	I45,00 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
I0I	Ц8-57I-I	Щит высотой свыше I600 мм без ящиков сопротивлений однорядный при глубине каркаса 600 мм м	I,00	39,40 6,6I	I,69 0,69	39	7	2 I	II,00 0,89	II I
I02	I504-0600I	Выключатель пакетный ПВI-I0М шт	7,00	0,75 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I03	Ц8-574-28	Подготовка к включению пакетного выключателя на ток до 25А шт	7,00	0,28 0,I6	- -	2	I	- -	0,30 -	2 -
I04	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт	7,00	3,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	I504-03067	Предохранитель ПП24-25-4323-00 шт	5,00	0,85 –	– –	4	–	– –	– –	– –
I06	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	5,00	0,66 0,34	– –	3	2	– –	0,40 –	2 –
I07	I5I7-I380-I	Предохранители на напряжение до 500В, на ток до 60А шт	5,00	I,20 –	– –	6	–	– –	– –	– –
I08	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 шт	I3,00	6,60 –	– –	86	–	– –	– –	– –
I09	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I3,00	I,I9 0,73	– –	I5	9	– –	I,00 –	I3 –
II0	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	I3,00	3,75 –	– –	49	–	– –	– –	– –
III	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки шт	I30,00	0,30 –	– –	39	–	– –	– –	– –
II2	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,Iт шт	I4,00	I,38 0,94	0,04 –	I9	I3	I –	I,00 –	I4 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т шт	3,00	2,04 I,44	0,04 -	6	4	- -	2,00 -	6 -
II4	Ц8-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до 0,5 т шт	2,00	2,62 I,59	0,04 -	5	3	- -	2,00 -	4 -
II5	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром I2 мм I0шт	I,20	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	I2	4	- -	6,00 0,I3	7 -
II6	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60мм2 I00м	0,60	27,00 6,80	0,90 0,I0	I6	4	- -	I2,00 0,I3	7 -
II7	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I00 мм2 I00м	0,95	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	53	I3	2 -	24,00 0,I3	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметром до 50 мм I00м	5,25	70,70 32,40	27,70 I0,40	37I	I70	I46 55	60,00 I3,42	315 70
II9	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,20	9,89 8,57	0,I7 0,08	2	2	- -	I5,00 0,I0	3 -
I20	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м	0,24	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	I	- -	4,00 0,92	I -
I2I	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 I00м	2,60	6,02 2,90	2,85 0,87	I6	8	7 2	5,00 I,I2	I3 3
I22	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6мм2 I00м	0,80	9,29 4,I0	4,84 I,46	7	3	4 I	7,00 I,88	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 I00м	0,40	I2,30 5,5I	6,30 I,85	5	2	3 I	I0,00 2,39	4 I
I24	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5мм2 I00м	0,48	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -
I25	Ц8-I48-I	Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг I00м	2,20	I2,90 7,33	0,43 0,I7	28	I6	I -	I3,00 0,22	29 -
I26	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до Iкг I00м	8,80	I0,00 6,24	0,27 0,I0	88	65	2 I	II,00 0,I3	97 I
I27	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0 мм2 I00м	I,80	37,50 II,I0	23,00 7,32	68	20	4I I3	20,00 9,44	36 I7
I28	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка массой до I,6 кг I00шт	0,53	27,80 I5,50	I,90 0,24	I5	8	I -	25,00 0,3I	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка массой до 0,4 кг I00шт	I,22	I,34 I,I2	0,I3 0,05	2	I	- -	2,00 0,06	2 -
I30	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	0,08	I08,00 34,30	36,00 9,84	9	3	3 I	6I,00 I2,69	5 I
I3I	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00м	0,72	92,30 II,70	70,60 22,I0	66	8	5I I6	I9,00 28,5I	I4 2I
I32	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,30	32,00 9,26	7,54 2,28	I0	3	3 I	I6,00 2,94	5 I
I33	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2 шт	I4,00	I,33 0,46	- -	I9	6	- -	I,00 -	I4 -
I34	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,I0	377,00 33,30	4,70 I,4I	38	3	- -	6I,00 I,82	6 -
I35	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением до I кв, сечением до I6 мм2 шт	I6,00	3,55 I,08	- -	57	I7	- -	2,00 -	32 -
I36	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	46,00	0,49 0,22	- -	23	I0	- -	I,00 -	46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4 шт	30,00	0,8I 0,40	- -	24	I2	- -	I,00 -	30 -
I38	Ц8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 30 шт	4,00	I,37 0,69	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
I39	Ц8-534-4	Коробка клеммная,устанавливаемая на стене или колонне,для контрольных кабелей и проводов,количество зажимов до I0 шт	7,00	3,84 I,73	0,06 0,0I	27	I2	- -	2,00 0,0I	I4 -
I40	Ц8-534-I6	Коробка клеммная,устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов,количество зажимов до 20 шт	I0,00	5,73 2,43	0,06 0,0I	57	24	I -	4,00 0,0I	40 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			5007	638	275 94		I093 I2I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3537	-	-		-
		Запасные части	руб			65	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			76	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовительно-складские расходы	руб			4I	-	-		-
		Комплектация	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3745	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I470	-	-		-
		Материалы	руб			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	732	-		-
		Накладные расходы	руб			555	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	288	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб			I6I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	399	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2I86	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I6I2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26I
		Сметная заработная плата	руб			-	83I	-		-
		Итого по разделу I	руб			593I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I6I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26I
		Сметная заработная плата	руб			-	83I	-		-
		Раздел 2.Строительные работы								
I4I	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м для шин заземления I00м3	0,30	74,50 74,50	- -	22	22	- -	I54,00 -	46 -
I42	EI-968	Засыпка траншей вручную I00м3	0,30	46,00 46,00	- -	I4	I4	- -	99,30 -	30 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			36	36	- -		76 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	36	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I6	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 2	руб			45	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Раздел 3. Материальные ресурсы								
I43	CI5I-I058	Кабели силовые на напряжение до 660В марки ВВГ, сечением 3хI,5 + IхI мм2 I000м	0,25	280,80	-	69	-	-	-	-
I44	CI5I-I06I	Кабели силовые на напряжение до 660В марки ВВГ, сечением 3х6 + Iх4 мм2 I000м	0,05	552,00	-	28	-	-	-	-
I45	CI5I-I062	Кабели силовые на напряжение до 660В марки ВВГ, сечением 3хI0+Iхl6 мм2 I000м	0,I0	8I0,00	-	8I	-	-	-	-
I46	CI5I-I064	Кабели силовые на напряжение до 660В марки ВВГ сечением 3х25+Iхl6 мм2 I000м	0,II	I728,00	-	I90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2 I000м	0,03	I66,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I48	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 I000м	0,I3	272,40 -	- -	35	-	- -	- -	- -
I49	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5 мм2 I000м	0,03	I95,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I50	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 5х2,5 мм2 I000м	0,II	2II,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I5I	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением I0х2,5 мм2 I000м	0,I0	367,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I52	CI5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I4х2,5 мм2 I000м	0,07	458,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I53	CI5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением I9х2,5 мм2 I000м	0,02	592,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	CI5I-2286	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 27х2,5 мм2 I000 м	0,0I	8II,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I55	CI5I-I825	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 5хI,5 мм2 I000м	0,03	260,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I56	CI5I-I826	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 7хI,5 мм2 I000м	0,22	324,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I57	CI5I-I827	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением I0хI,5 мм2 I000м	0,3I	466,00 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
I58	CI5I-I828	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением I4хI,5 мм2 I000м	0,I2	58I,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I59	I5095-0I044	Провод ПВ3 напряжением до 380В сечением I,5мм2 I000м	0,07	33,48 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I60	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные 26,8х2,8 м	270,00	0,42 -	- -	II3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	CII3-I6	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные 33,5х3,2 м	I75,00	0,54	-	95	-	-	-	-
I62	CII3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные 60х3,5 м	80,00	0,86	-	69	-	-	-	-
I63	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм I0м	2,00	I,83	-	4	-	-	-	-
I64	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукав РЗ-У-Х22 м	30,00	0,23	-	7	-	-	-	-
I65	2405-I696	Полки КII6IУ3 I000шт	0,07	I39,36	-	9	-	-	-	-
I66	2405-I697	Полки КII62У3 I000шт	0,06	203,68	-	II	-	-	-	-
I67	2405-I86I	Стойки КII50У3 I000шт	0,02	235,84	-	4	-	-	-	-
I68	2405-I862	Стойки КII5IУ3 I000шт	0,04	337,68	-	I3	-	-	-	-
I69	Доп.I5К2405	Лоток НЛ-У45Х-УП2 шт	2,00	0,43	-	I	-	-	-	-
I70	Доп.I5К2405	Лоток ИЛ20-П2Х-УТ2 шт	I0,00	I,99	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	2405-I262	Короба УI079У3 шт	36,00	7,94	-	286	-	-	-	-
I72	2405-I266	Короба УI083У3 шт	6,00	3,65	-	22	-	-	-	-
I73	2405-I267	Короба УI084У3 шт	6,00	5,79	-	35	-	-	-	-
I74	Доп.2К2405 п.I-I043	Клеммная коробка У-6I4 шт	7,00	7,90	-	55	-	-	-	-
I75	Доп.232405 п.I-I044	Клеммная коробка У-6I5 шт	I0,00	I3,0I	-	I30	-	-	-	-
I76	2405-I72I	Профили К238У2 шт	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
I77	2405-I7I7	Профили КIOII У2 шт	4,00	0,I9	-	I	-	-	-	-
I78	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2 шт	3,00	0,54	-	2	-	-	-	-
I79	2405-I443	Коробки проходные серии КПП-20 шт	I3,00	2,00	-	26	-	-	-	-
I80	2405-I444	Коробки проходные серии КПП-25 шт	I5,00	2,I6	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			I755	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I755	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I755	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I43	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I898	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I898	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			6798	674	275		II69
			руб					94		I2I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3537	-	-		-
		Запасные части	руб			65	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			76	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			4I	-	-		-
		Комплектация	руб			I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			3745	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3225	-	-		-
		Материалы	руб			529	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	732	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I755	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			555	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	288	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб			304	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	399	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4084	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I6I2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26I
		Сметная заработная плата	руб			-	83I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	36	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			7874	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I680	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I337
		Сметная заработная плата	руб			-	868	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Исходные данные:

Составила: инженер И.Зозуля

Проверила: вед.инженер Н.Черкасова

Перфорация:

Подготовила: техник Л.Лебедькова

Проверила: ст.техник И.Толстокорова

ГИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/м на электроосвещение

Основание: спецификация

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,007 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	0,3I6 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	208 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I38 тыс.руб
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	I0,0I руб
I м2 общей площади здания	5,48 руб
I м3 объема здания	2,32 руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб		Общая стоимость,руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Монтажные работы								
I	Ц8-59I--I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,02	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	- -	28,00 0,03	I -
2	Ц8-59I--3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт	0,03	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	I	- -	68,00 0,08	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки I00шт	0,0I	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	-	- -	3I,00 0,03	- -
4	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт	0,03	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	- -	34,00 0,I4	I -
5	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания,устанавливаемые на кронштейнах I00шт	0,05	278,00 57,60	58,40 I8,20	I4	3	3 I	I03,00 23,48	5 I
6	Ц8-595-I	Светильники для ламп накаливания,устанавливаемые с глухим креплением на стальных трубах I00шт	0,I5	I38,00 5I,70	62,30 I9,80	2I	8	9 3	76,00 25,54	II 4
7	Ц8-598-I	Светильники для ламп накаливания,устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах I00шт	0,03	I86,00 36,80	88,40 27,90	6	I	3 I	65,00 35,99	2 I
8	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп,отдельно устанавливаемые на штырях,с количеством ламп до 2 I00шт	0,0I	I27,00 53,90	34,90 II,I0	I	I	- -	97,00 I4,32	I -
9	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп,отдельно устанавливаемые на подвесах, с количеством ламп до 2 I00шт	0,04	I67,00 68,30	50,50 I6,00	7	3	2 I	I22,00 20,64	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2 кг I00шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	- -	I59,00 I,50	2 -
II	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3I00 серии ОЩВ-6, ОЩ-6 I00шт	0,02	262,00 I62,00	6,00 2,I3	5	3	- -	27I,00 2,75	5 -
I2	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарным сечением до I0мм2 I00м	2,60	60,80 23,40	22,80 8,40	I58	6I	59 22	4I,00 I0,84	I07 28
I3	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм I00м	0,35	54,00 23,20	23,I0 9,73	I9	8	8 3	43,00 I2,55	I5 4
I4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарным сечением до 2,5 мм2 I00м	0,50	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
I5	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2 I00м	0,65	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц8-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	4,00	I,66 0,24	- -	7	I	- -	0,40 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			247	94	85 3I		I62 39
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			247	-	-		-
		Материалы	руб			66	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I25	-		-
		Накладные расходы	руб			82	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления Плановые НУЧП	руб руб			26 -	- 78	- -		- -
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			355	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3I6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-
		Итого по разделу I	руб			355	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3I6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-
		Раздел 2.Материальные ресурсы								
I7	I507-I052	Светильник подвесной НСПII-I00-234 шт	6,00	5,52	-	33	-	-	-	-
I8	I507-I054	Светильник подвесной НСПII-200-234 шт	3,00	7,36	-	22	-	-	-	-
I9	I507-I067	Светильник ВЗГ/В4А--200м шт	I4,00	23,2I	-	325	-	-	-	-
20	Доп.ИКI507 п.3-II4	Светильник ЛП003х40 шт	I,00	-	-	-	-	-	-	-
2I	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40 шт	4,00	I7,20	-	69	-	-	-	-
22	290902-223	Розетка неутопленая для открытой проводки шт	I,00	0,54	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	290902-54	Выключатель неутопленый для открытой проводки шт	2,00	0,26	-	I	-	-	-	-
24	290902-57	Выключатель герметический шт	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
25	I5I7-2230	Щиток осветительный 4I5х х426хI54 мм ОЩ-6У4 шт	2,00	I9,37	-	39	-	-	-	-
26	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	20,00	0,43	-	9	-	-	-	-
27	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	5,00	0,44	-	2	-	-	-	-
28	2405-I72I	Профили К238У2 шт	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
29	2405-I69I	Подвесы трубчатые К980У3 шт	3,00	0,5I	-	2	-	-	-	-
30	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ--Ц-20-IP43-0I-I0/220 шт	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
3I	CI53-23I	Лампы ЛБ40 I0шт	0,90	7,20	-	6	-	-	-	-
32	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 I0шт	0,90	I,42	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт	I,00	I,08	-	I	-	-	-	-
34	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50 I0шт	0,20	I,I9	-	I	-	-	-	-
35	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 I0шт	I,I0	I,44	-	2	-	-	-	-
36	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 I000м	0,I0	I66,00	-	I7	-	-	-	-
37	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 I000м	0,0I	I9I,00	-	I	-	-	-	-
38	CI5I-II7I	Кабели силовые на напряжение I000В марки ВВГ с числом жил и сечением 2хI,5 мм2 I000м	0,I6	I79,00	-	28	-	-	-	-
39	CI52-I66	Провода силовые напряжением до 380В марки АПВ сечением 2 х 2,5 мм2 I000м	0,05	22,00	-	I	-	-	-	-
40	CI52-486	Провода марки ПРКА,на напряжение 660В сечением 2 х I,5 мм2 I000м	0,07	I23,00	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	I,00	I3,70	-	I4	-	-	-	-
42	CII3-I4	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные неоцинкованные м	35,00	0,3I	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			604	-	-		-
			руб					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			604	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			603	-	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			652	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			652	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			85I	94	85		I62
			руб					3I		39
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			85I	-	-		-
		Материалы	руб			66	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I25	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			603	-	-		-
		Накладные расходы	руб			82	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб			-	55	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	78	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			I007	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3I6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-
		Итого по смете	руб			I007	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3I6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭА В.Фролов
Исходные данные:
Составила: ст.инженер И.Зозуля
Проверила: вед.инженер Н.Черкасова
Перфорация:
Подготовила: техник Л.Лебедькова
Проверила: ст.техник И.Толстокорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту насосная станция перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч

на КИП и средства автоматизации

Основание: спецификация

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	7,2I2 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	0,326 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	306 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I79 тыс.руб
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	72,I2 руб
I м2 общей площади здания	39,25 руб
I м3 объема здания	I6,62 руб

№ 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.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I:5	4,00 шт	20,60 -	- -	- -	82	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое шт	4,00	0,36 0,35	- -	I	I	- -	I,00 -	4 -
3	I704-20020	Манометр показывающий электроконтактный ВЭ-I6РБ шт	5,00	2I,00 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
4	ЦII-98-8	Манометр показывающий, сигнализирующий, взрывозащищенный шт	5,00	I,46 I,43	- -	7	7	- -	2,00 -	I0 -
5	I704-20023	Манометр показывающий МПЗ шт	6,00	II,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
6	ЦII-98-3	Манометр Тип ММК,МГК,МП шт	6,00	I,48 I,42	0,03 -	9	9	- -	2,00 -	I2 -
7	I704-20026	Мановакуумметр показывающий МВПЗ шт	5,00	II,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
8	ЦII-98-3	Мановакуумметр МВПЗ шт	5,00	I,48 I,42	0,03 -	7	7	- -	2,00 -	I0 -
9	Доп.КI704	Сигнализатор уровня СУС-I4Ш-0Ш-2 шт	5,00	II3,00 -	- -	565	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ЦII-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля 2 компл	4,00	3,I4 3,08	- -	I3	I2	- -	5,00 -	20 -
II	Доп.3I704	Сигнализатор уровня СУС--I4-III-0IИ-I шт	I,00	64,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I2	ЦII-206-6	Сигнализатор уровня, тип СУС, количество точек контроля 2 компл	I,00	3,I4 3,08	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
I3	Доп.I7I4	Газоанализатор "Сирена" шт	I,00	4400,00 -	- -	4400	-	- -	- -	- -
I4	ЦII-340-3	Газоанализатор, состоящий из преобразователя, измерительного блока и самопищущего потенциометра компл	I,00	6,54 6,35	0,06 0,0I	7	6	- -	I0,00 0,0I	I0 -
I5	I7I4 Доп.	Сигнализатор СТМ-2Д шт	I,00	860,00 -	- -	860	-	- -	- -	- -
I6	ЦII-345-2	Сигнализатор взрывоопасный компл	I,00	7,45 7,28	- -	7	7	- -	I2,00 -	I2 -
I7	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые I4MI-I6 шт	8,00	0,8I 0,75	- -	6	6	- -	I,00 -	8 -
I8	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм I00м	0,25	34,80 I4,40	I2,20 3,85	9	4	3 I	26,00 4,97	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ЦI2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до I6МПа, диаметр наружный 22 мм м	I0,00	0,24 0,2I	0,02 -	2	2	- -	0,40 -	4 -
20	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе для измерения давления шт	8,00	0,34 0,29	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	8 -
2I	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением I00мм2 I00м	0,20	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	II	3	- -	24,00 0,I3	5 -
22	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00м	I,90	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I9	I2	- -	II,00 0,I3	2I -
23	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м	0,50	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
24	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2 I00м	3,50	I,2I I,I4	- -	4	4	- -	2,00 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	44,00	0,49 0,22	- -	22	I0	- -	I,00 -	44 -
26	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением до I кв,сечением до I6 мм2 шт	2,00	3,55 I,08	- -	7	2	- -	2,00 -	4 -
27	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм I00м	I,45	54,00 23,20	23,I0 9,73	78	34	33 I4	43,00 I2,55	62 I8
28	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,05	395,00 24,90	3,I0 I,02	20	I	- -	4I,00 I,32	2 -
29	Ц8-534-I	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до I0 мм2 с количеством зажимов до 3 шт	8,00	2,72 I,I2	0,07 0,0I	22	9	- -	2,00 0,0I	I6 -
30	Ц8-534-I6	Коробка клеммная,устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 20 шт	I,00	5,73 2,43	0,06 0,0I	6	2	- -	4,00 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб	руб			6462	I44	37 I5		276 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6I97	-	-		-
		Запасные части	руб			I23	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			30	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I46	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			78	-	-		-
		Комплектация	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6604	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			265	-	-		-
		Материалы	руб			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I59	-		-
		Накладные расходы	руб			I2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	8I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4I6	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-		-
		Итого по разделу I	руб			7020	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-		-
		Раздел 2.Материальные ресурсы								
3I	2307 п.I-000I	Кран трехходовой I4MI шт	8,00	0,94	-	8	-	-	-	-
32	Доп.05-03	Труба винипластовая ПВХ--В-Р-ЭП25У м	0,20	-	-	-	-	-	-	-
33	CI5I-I824	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением 4xI,5 мм2 I000м	0,I2	2I8,00	-	26	-	-	-	-
34	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 4x2,5 мм2 I000м	0,03	I95,00	-	5	-	-	-	-
35	I5094-3338I	Провод многожильный РПШ напряжением до 380В, сечением I0xI,5 мм2 I000м	0,05	658,44	-	33	-	-	-	-
36	I5098-0204I	Провод НВМ сечением Ix0,35 II 500 I000м	0,40	8,04	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	CII3-353	Трубы стальные бесшовные I4x2 м	I0,00	0,60	-	6	-	-	-	-
38	CII3-I5	Трубы стальные водогазопроводные 26,8x2,8 м	I45,00	0,42	-	6I	-	-	-	-
39	Доп.2К2405 п.I-I043	Коробка У-6I4 шт	I,00	7,90	-	8	-	-	-	-
40	Доп.2К2405 п.I-I044	Коробка У-6I5 шт	I,00	I3,0I	-	I3	-	-	-	-
4I	24I829 п. 06-053	Отборное устройство шт	8,00	I,92	-	I5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			I78	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I78	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I78	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I92	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I92	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			6640	I44	37 I5		276 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6I97	-	-		-
		Запасные части	руб			I23	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			30	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I46	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			78	-	-		-
		Комплектация	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6604	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			443	-	-		-
		Материалы	руб			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I78	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	8I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			608	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-		-
		Итого по смете	руб			72I2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	326	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		306
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Исходные данные:

Составила: ст.инженер И.Зозуля

Проверила: вед.инженер Н.Черкасова

Перфорация:

Подготовила: техник Л.Лебедькова

Проверила: ст.техник И.Толстокорова

ГИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту на строительство насосной станции перекачки нефтепродуктов производительностью 50-70 м3/ч и нефтешламов - I44 м3/ч на пожарную сигнализацию

Основание: спецификация 902-2- СС.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 0,389 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 74 чел.-ч
сметная заработная плата 0,05I тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоим.руб. Всего	в т.ч. основной зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживан.машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.	I7-0I Доп. п.09-342	Промежуточный исполнительный орган ПИО-017 шт	I,00	I70,00 -	- -		I70	-	- -	- -	- -
2.	Ц.I0-742--6	Устройство ПС приемно-контрольное промежуточное шт	I,00	4,32 4,I5	- -		4	4	- -	6,00 -	6 -
3.	I7-0I Доп. п.09-34I	Датчик пожарной сигнализации ДПС-038 шт	4,00	II,00 -	- -		44	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	ЦI0-743--3	Извещатели ПС автоматические многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	4,00	I,32 I,04	- -	5	4	- -	2,00 -	8 -
5.	24-02 доп. п.04-069	Пожарный извещатель ИП-I04--I шт	2,00	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
6.	ЦI0-743-I	Извещатели ПС автоматические однократного действия шт	2,00	0,45 0,40	- -	I	I	- -	I,00 -	2 -
7.	36-09 п.I-0I28	Резистор МЛТ-0,25 шт	4,00	0,03 -	- -	-	-	- -	- -	- -
8.	ЦI1-580--II	Резисторы и конденсаторы шт	4,00	0,I4 0,I4	- -	I	I	- -	0,22 -	I -
9.	36-08	Диод кремниевый КД-52I шт	3,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0.	ЦII-580--I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	3,00	0,32 0,3I	- -	I	I	- -	I,00 -	3 -
II.	ЦI0-972--I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм I00м	0,50	79,20 36,00	35,70 I2,20	40	I8	I8 6	55,00 I5,74	28 8
I3.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,50	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
I4.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 I00м	I,50	I,2I I,I4	- -	2	2	- -	2,00 -	3 -
I5.	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной I00м	0,I5	II,20 I0,80	- -	2	2	- -	I9,00 -	3 -
I6.	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,03	395,00 24,90	3,I0 I,02	I2	I	- -	4I,00 I,32	I -
I7.	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение I00 мм2 I00м	0,20	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	II	3	- -	24,00 0,I3	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			30I	40	I9 6		65 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		запасные части	руб.			4	–	–		–
		тара и упаковка	руб.			I	–	–		–
		транспортные расходы	руб.			5	–	–		–
		заготов.складские расходы	руб.			3	–	–		–
		комплектация	руб.			I	–	–		–
		всего, стоимость оборудования	руб.			230	–	–		–
		стоимость монтажных работ	руб.			85	–	–		–
		материалы	руб.			26	–	–		–
		всего заработная плата	руб.			–	46	–		–
		накладные расходы	руб.			3I	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	I8	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	5	–		–
		плановые накопления	руб.			8	–	–		–
		плановые НУЧП	руб.			–	25	–		–
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			I24	–	–		–
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			–	I0I	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			354	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Раздел 2,Материальные ресурсы								
I8.	CII3-I4	Трубы стальные водогазопроводные Ду-20 мм, Т-2,8 мм / м	50,00	0,3I -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I9.	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2п / шт	I,00	0,I4 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20.	CI55-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 / шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I.	CI52-I78	Провода силовые марки ШВI, сечением I мм2 / I000м	0,25	23,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
22.	CI52-488	Провода ТРП сеч.Iх2х0,4мм2 / I000м	0,02	I0,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23.	24-05 п.I-423	Коробки проходные прямые серии "В" КШ-20 / шт	I,00	0,97 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	24-05 п.I-43I	Коробки тройниковые ответвительные серии "В" КТО-20 шт	5,00	I,08 –	– –	5	–	– –	– –	– –
25.	24-05 п.I-443	Коробки проходные серии "В" КПП-20 шт	I,00	2,00 –	– –	2	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			34	–	– –		– –
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			34	–	–		–
		стоимость материалов и конструкций	руб.			32	–	–		–
		плановые накопления	руб.			I	–	–		–
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			35	–	–		–
		Итого по разделу 2	руб.			35	–	–		–
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			335	40	I9 6		65 8
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			2I6	–	–		–
		запасные части	руб.			4	–	–		–
		тара и упаковка	руб.			I	–	–		–
		транспортные расходы	руб.			5	–	–		–
		заготовит.-складские расходы	руб.			3	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		комплектация	руб.			I	–	–		–
		всего,стоимость оборудован.	руб.			230	–	–		–
		стоимость монтажных работ	руб.			II9	–	–		–
		материалы	руб.			26	–	–		–
		всего заработная плата	руб.			–	46	–		–
		стоимость материалов и конструкций	руб.			32	–	–		–
		накладные расходы	руб.			3I	–	–		–
		накладные НУЧП	руб.			–	I8	–		–
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		–
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	5	–		–
		плановые накопления	руб.			9	–	–		–
		плановые НУЧП	руб.			–	25	–		–
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			I59	–	–		–
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			–	IOI	–	–	№
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		7
		сметная заработная плата	руб.			–	5I	–		–
		Итого по смете	руб.			389	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			–	I0I	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		7
		сметная заработная плата	руб.			–	5I	–		–

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Исходные данные:

Составила ст.инженер И.Зозуля

Проверила вед.инженер Н.Черкасова

Перфорация :

Подготовила техник Л.Лебедькова

Проверила ст.техник И.Толстокорова

gost.e-ecolog.ru