902-I-60 (УШ.84)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-60

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 2,6 м (3,8м; 5 м; 6,2 м)

Альбом УШ.84

Сметы

Общая часть

18300-10
цена 1-65

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТРУДОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВА СССР

Москва, А-101, Сретенка ул., 23
Сдано в печать VII 1934 г.
Заказ № 8621 Тираж 450 экз.

902-I-60 (УШ. 84)

18300-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-60

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 2,6 м (3,8м; 5 м; 6,2 м)

Альбом УШ.84

Сметы

Общая часть

Разработан институтом
Харьковский Водоканалпроект

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
протокол № 16 от 29 апреля 1982г.
Введен в действие В.О.
"Союзводоканалниипроект"
Приказ № 23 от 08.02.1984г

Главный инженер института — Г.Бондаренко

Главный инженер проекта — В.Дялюк

Начальник отдела ЭОСиС — В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№ страниц
I	2	3
I.	Пояснительная записка	3
2.	Смета № 2 на общестроительные работы надземной части	4
3.	Смета № 3 на отопление	26
4.	Смета № 4 на вентиляцию	34
5.	Смета № 5 на водопровод	40
6.	Смета № 6 на канализацию	44
7.	Смета № 7 на технологическое оборудование и трубопроводы	46
8.	Смета № 8 на электросиловое оборудование	55
9.	Смета № 9 на электроосвещение	70
I0.	Смета № I0 на КиП и средства автоматизации	76
II.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	83

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/ч с подземной частью из монолитного и сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5,0; 6,2 м составлены в ценах и нормах, вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по ценникам на монтаж оборудования введенным в действие с I.I.I984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен на оборудование введенным в действие с I.I.I982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- I6,5%
для монтажа металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	- I3,3%
Плановые накопления	- 8%

Процент транспортных расходов на приобретение оборудования уточняется при привязке согласно отраслевых нормативов. Сметы составлены для основного варианта с температурной зоной строительства - 30^{0}С. Для варианта с температурной зоной строительства - 20^{0}С, - 40^{0}С даны изменения к основным вариантам.

Объектная смета и сметы на общестроительные работы подземной части помещены в альбоме УШ.

Составила: рук.группы Ф.Пазовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м
На общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи № КК I÷ I5, АР I÷II

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 3,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м3/ч -80,87 руб.
1м2 площади надземной части -I76,30 руб.
1м3 объема здания надземной части -2696 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основной зарплаты	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Стены									
I.	8-3I 8.5-I т.ч. п.I.II	Кладка стен наружных из кирпича керамического обыкновенного на высоте этажа более 4 м	м3	26,3	33,9			892			I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-37 8.5-4	Кладка стен внутренних при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	5,0	34,0			I70			20
3.	8-59 8.7-3	Закладные детали в кирпичной кладке	т	0,III	I94,0			22			
4.	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	м2	2,5	I9,7			49			
5.	8-I3 8.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен цементным раствором с жидким стеклом	I00 м2	0,08	86,5			7			
6.	8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,92	I3,I			I2			
7.	7-445 7.38-I0- -I,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	I7	0,23			4			
8.	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М200	м3	0,4I	64,4			26			
9.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,008	250,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,008	32I,0	-	-	3	-	-	-
II.	7-I27 7.9-I-I,8	Укладка перемычек весом до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	2	I,5	-	-	3	-	-	-
I2.	ССЦ п. п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5м3 из бетона М200	м3	0,3	64,4	-	-	I9	-	-	-
I3.	ССЦ том I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,002	229,0	-	-	I	-	-	-
I4.	-"-	Арматура класса А-III	т	0,0I6	250,0	-	-	4	-	-	-
I5.	-"-	Арматура классаВ-I	т	0,006	32I,0	-	-	2	-	-	-
I6.	-"-	Закладные детали	т	0,0I8	4I3,0	-	-	7	-	-	-
I7.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,0I8	I78,0	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу						I226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Покрытие и перекрытие									
I8.	7-204 7.I2-4	Укладка железобетонных плит перекрытия площадью до 2 м2 в одноэтажном промздании высотой до I5м	шт	2	0,9	-	-	2	-	-	I
I9.	ССЦ т.8-II6 прим 06-08 п.I-324	Стоимость сборных ж/б ребристых плит серии ПК-0I-88 марки ПКI-2, ПКIВ2	м2	3,0	5,37	-	-	I6	-	-	-
20.	7-I8 7.2-I	Укладка плит покрытия площадью до 0,5 м2	шт	I	7,97	-	-	8	-	-	-
2I.т	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит покрытия ПI6д-5а серии 3.006-2 из бетона М300	м3	0,22	60,8	-	-	I3	-	-	-
22.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,003	229,0	-	-	I	-	-	-
23.	-"-	Арматура класса А-III	т	0,03	250	-	-	8	-	-	-
24.	-"-	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-
25.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,006	I78,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до I0 м2 в одноэтажных промзданиях высотой до I5 м	шт	3	5,7	-	-	I7	-	-	-
27.	ССЦ п.8-II5	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия серии I.465-7 В.3 длиной до 6 м без отверстий	м2	9,0	5,56	-	-	50	-	-	-
28.	ССЦ п.8-I4I	То же, с отверстием Д-400 мм шириной до 2 м, длиной 6 м	м2	9,0	7,43	-	-	67	-	-	-
29.	ССЦ п.8-I46	То же, Д-700 мм	м2	9,0	7,67	-	-	69	-	-	-
30.	7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканной для вентиляционных устройств	шт	3	2,43	-	-	7	-	-	5
3I.	ССЦ п.8-236 пр-нт 06-08 п.I-358	Стоимость сборных ж/б стаканов объемом до 0,Iм3 из бетона М200 серии I.494-23в-I марки СБ4А-I	м3	0,I2	90,2	-	-	II	-	-	-
32.	ССЦ п.8-237	То же, объемом более 0,Iм3	м3	0;I2	75,9	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6-	7	8	9	IO	II	I2
33.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,009	229,0	-	-	2			
34.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,006	32I,0	-	-	2	-	-	-
35.	-"-	Закладные детали	т	0,0I8	4I3,0	-	-	7	-	-	-
36.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,0I8	I78,0	-	-	3	-	-	-
37.	-"-	Соединительные элементы плит покрытия	т	0,004	4I3,0	-	-	2	-	-	-
		Итого по II разделу						297			I6
		III. Перегородки									
38.	8-44 8.5-8	Перегородки армированные из кирпича керамического обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,I6	48I,0	-	-	77	-	-	-
		Итого по III разделу						77			
		IУ. Кровля									
39.	I2-293 I2.9-8	Обмазочная пароизоляция покрытий из битумной мастики	I00 м2	0,26	26,5	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I2-286 I2.9-3 ССЦ п.3-I48	Утепление покрытия железобетонными плитами толщиной I00 мм Цена:I7,3+I03x22,3x0,I	I00 м2	0,26	243,9	-	-	63	-	-	-
4I.	I2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,37	5I,6	-	-	I9	-	-	-
42.	I2-I76 I2.2-6-2	Кровля рулонная плоская четырехслойная из гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для здания шириной до I2 м	I00 м2	0,283	338,0	-	-	96	-	-	-
43.	I2-280 I2.8-5	Свесы из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,09	I92	-	-	I7	-	-	-
		Итого по IУ разделу						202	-	-	-
		У. Стальные конструкции									
44.	9-40 9.6-I	Монтаж монорельса на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 24	м	I7,5I	3,68	-	-	64	-	-	-
45.	ССЦ ч.II р.I п.I625	Стоимость прямолинейных звеньев монорельсов пролетом до 6 м	т	0,9I	239,0	-	-	2I7	-	-	-
		Итого по У разделу						28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Проемы									
		а) оконные									
46.	8-I75 8.I7-6	Заполнение проемов стеклянными блоками толщиной I00 мм при высоте этажа до 4 м	I0 м	0,677	I4I	-	-	95	-	-	-
47.	20-4I0 20.7-2	Установка жалюзийной решетки площадью до I м2	шт	2	I,5	-	-	3	-	-	-
48.	ССЦ ч.III п.I474	Стоимость решетки при площади сечения до I,5м2	м2	I,26	4,95	-	-	6	-	-	-
		Итого по а)						I04			
		б) дверные									
49.	I0-I45 I0.27-I	Установка наружных дверных блоков четырехпольных для пропуска монорельса	м2	9,62	0,56	-	-	5	-	-	-
50.	ССЦ ч.II разд. II п.283	Стоимость полотен дверей	м2	9,62	I6,4	-	-	I58	-	-	-
5I.	ССЦ ч.I п.447	Стоимость скобяных изделий для наружных четырехпольных дверей	к-т	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
52.	I0-I07 I0.20-3	Установка внутренних двер-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных блоков до 3 м2 с при-резкой приборов в пере-городках	м2	3,I3	2,0	-	-	6	-	-	4
53.	ССЦ ч.II п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8 ГОСТ 6629-74	м2	I,67	I4,2	-	-	24	-	-	-
54.	-"- п.2I7	То же, ДГ2I-7	м2	I,46	I5,0	-	-	22	-	-	-
55.	I0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	9,62	I,34	-	0,36	I3	-	-	3
56.	26-44 26.9-I	Установка герметических стальных дверей в пере-городках	м2	0,62	I2,7	-	3,I	8	-	-	2
57.	ССЦ ч.III п.559	Стоимость дверей гермети-ческих размером I250x500мм	шт	I	I0,3	-	-	I0	-	-	-
58.	ССЦ ч.I п. 448	Стоимость скобяных изде-лий для внутренних одно-польных дверей	к-т	I	2,97	-	-	3	-	-	-
59.	-"- п.448	То же, для дверей сануз-лов	к-т	I	2,97	-	-	3	-	-	-
		Итого по 6)						270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Полы									
		Тип I									
60.	II-69 II.II-3 II.II-4	Покрытие цементное толщиной 30 мм Цена:84,7+I5x2	I00 мм	0,I3	II4,7	-	-	I5	-	-	-
6I.	6-253 6.29-4	Железнение поверхности цементных покрытий	м2	I3,09	0,2	-	-	3	-	-	-
		Тип 2									
62.	II-67 II.II-I ССЦ п.I-29 I-3I п.2.8 2-6	Покрытие бетонное толщиной 30 мм из бетона М300 Цена:I23+(33,8-29,3)x 3,06+ +(33,4-28,I)x0,I6	I00 м2	0,05	I3,609	-	-	7	-	-	2
63.	I3-296 I3.40-4	Флюатирование поверхности	I00 м2	0,05	7,92	-	-	I	-	-	I
		Тип 3									
64.	II-55 II.8-I	Затирка ж/б плиты перекрытия цементным раствором	I00 м2	0,02	70,0	-	-	I	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	II-I6 II-I7 II.3-I II.3-2	Устройство гидроизоляции из гидроизола в 2 слоя на битумной мастике Цена: 92 + 6I	I00 м2	0,02	I53,0	-	-	3	-	-	-
66.	II-49 II.3-7	Посыпка верхнего слоя гидроизоляции песком	I00 м2	0,02	I3,9	-	-	I	-	-	-
67.	II-I40 II.2I-2	Покрытие из одноцветных керамических плиток на битумной мастике	I00 м2	0,02	394,0	-	-	8	-	-	-
		Итого по УП разделу						39	-	-	-
		УШ. Отделочные работы									
		а) наружные									
68.	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементным раствором	I00 м2	0,I	85,3	-	-	9	-	-	-
69.	I5-206 I5.5I-7	Штукатурка прямолинейных карнизов цементным раство-ром	I00 м2	0,04	492,0	-	-	20	-	-	-
70.	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка наружных откосов шириной до 200 мм цементным раствором	I00 м	0,4	34,6	-	-	I4	-	-	I2
		Итого по а)						43			5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) внутренние									
7I.	I5-276 I5.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных ребристых поверхностей потолков на высоте до 4 м	I00 м2	0,42	42,I	-	-	I8	-	-	-
72.	I5-I56 I5.55-5-II	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	I00 м2	0,82	II0,0	-	-	90	-	-	-
73.	I2-299 I2-300 I2.I0-I I2.I0-2	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по железобетону толщиной 20 мм Цена: 5I,64-2,53x5	I00 м2	0,034	64,25	-	-	2	-	-	-
74.	I5-94 I5.I5-5	Облицовка панелей стен белой глазурованной плиткой по кирпичу	I00 м2	0,05	5I6,0	-	-	26	-	-	-
75.	I5-660 I5.I68-3	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен при высоте до 4 м	I00 м2	0,5	76,3	-	-	38	-	-	-
76.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков	I00 м2	0,I2	82,2	- -	-	I0	-	-	-
77.	I5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков по штукатурке при высоте до 4м	I00 м2	0,57	I2,9	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	I5-5II I5.I53-4	Внутренняя силикатная окраска стен и потолков	I00 м2	0,3	II,9	-	-	4	-	-	-
79.	I5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке	I00 м2	0,I3	59,7	-	-	8	-	-	-
80.	I5-509 I5.I53-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолков по штукатурке	I00 м2	0,54	3,I3	-	-	2	-	-	-
8I.	I5-566 I5.I59-6 т.ч. 2.3I	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков в каменных стенах, подготовленных под вторую окраску со спаренными переплетами Цена: 2I,2x2,4	I00 м2	0,096	50,68	-	-	5	-	-	-
82.	I5-564 I5.I9-4 I5-566 I5.I59-6 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена:2I,2x(2,7-0,3)+ +75x0,3	I00 м2	0,03	73,38	-	-	2	-	-	-
83.	I5-6I2 I5.I64-2	То же, стальных герметических дверей	I00 м2	0,006	26,6	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	I3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.I.6 3.9	Огрунтовка металлоконструкций монорельса грунтом ГФ-020 за I раз Цена:7,7I+2,05x0,I	I00 м2	0,24	7,9I	-	-	2	-	-	-
85.	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 3.9	Окраска металлоконструкций монорельса эмалью ПФ-II5 за 3 раза по слою грунта Цена: (I0,3+I,5Ix0,I)x3	I00 м2	0,24	3I,35	-	-	8	-	-	-
		Итого по б)						223			I45
		Итого по УШ разделу а + б						266			I96
		IX. Разные работы									
86.	6-I3 6.I-I3 ССЦ п.I-3 I-4	Монолитные бетонные фундаменты столбчатые из бетона М I50 Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,58	35,2I	-	-	20	-	-	-
87.	6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,0I7	563,0	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	27-I73 27.43-I 27-I74 27.43-2	Устройство основания под отмостку из кирпичного щебня толщиной I00-I50 мм	I00 м2	0,055	257,I8	- -	-	I4	-	-	-
		Цена: 230+9,06x3									
89.	27-I69 27.42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	I00 м2	0,055	I30,7	-	-	7	-	-	-
		Цена: I56-25,3									
90.	II-I23 II.I8-2	Поребрик из кирпича обыкновенного	м2	2,62	I7,9	-	-	47	-	-	-
9I.	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под пандус	м3	I,76	I0,4	-	-	I8	-	-	-
92.	II-II II.I-II ССЦ п.I-I5 I-I9	Устройство бетонного основания под пандус из бетона М300	м3	I,76	35,2I6	-	-	62	-	-	-
		Цена:29,3+(32,I-26,3)xI,02									
93.	27-I69 27.42-I примеч.	Однослойное асфальтобетонное покрытие пандуса Цена: I56+25,3x2	I00 м2	0,I2	206,6	-	-	25	-	-	-
		Итого по IX разделу						203	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция,			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	% накладных расходов 16,5%	Сумма по графам 5,6	Плановые накопления % от стоимости по гр. 7	Всего	В том числе основная заработ. плата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	В накладных расходах % от суммы по гр. 6	В плановых накоплениях % от стоимости по гр 10,II	Всего по данным граф 10, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб. сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Стены	м3	32,0I	I228	202	I428	I23	I55I						48,45	39,9I
II.	Покрытие и перекрытие	м2	3I,59	297	49	346	30	376						II,90	9,68
III.	Перегородки	м2	I6,0	77	I3	90	8	98						6	2,52
IУ	Кровля	м2	28,29	202	33	235	I9	254						8,38	6,I0
У.	Стальные конструкции	т	0,95	28I	24	305	26	33I						348,42	8,52
УI.	Проемы оконные	м2	6,77	I04	I7	I2I	I0	I3I						I9,35	3,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	б)дверные	м2	I5,04	270	45	3I5	25	340						34,64	I3,4I
УП.	Полы	м2	20,0	39	6	45	4	49						2,45	I,26
УШ	Отделочные работы														
	а)наружные	м2	4,0	43	7	50	4	54						I3,5	I,39
	б)внутренние	м2	208	223	37	260	22	282						I,36	7,26
IX	Разные работы	руб.	-	203	33	236	20	256						-	6,58
	Итого по сводке			2965	466	343I	29I	3722							I00%

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЗОСиС В.Тышко

Составила: инженер Н.Курило

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон Для температуры - 40°									
		Исключается									
		Кровля									
I.	I2-286 I2.9-3 ССЦ п.3-I46	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной I00 мм	I00 м2	0,26	243,9	-	-	63			
		Цена:I7,3+I03x22,3x0,I									
		Итого:						63			
		Накладные расходы I6,5%						I0			
		Итого:						73			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого исключается						79			
		Добавляется									
		I. Стены									
2.	8-3I 8.5-I	Стены наружные из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа более 4 м	м3	9,93	33,9	-	-	337			40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,03	86,5	--	-	3	-	-	I
4.	8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00 м2	0,04	I3,I	-	-	I	-	-	I
5.	7-445 7.38-I0--I,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	I0	0,23	-	-	2	-	-	8
6.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объёмом до 0,5 м3 из бетона М200	м3	0,II	64,4	-	-	7	-	-	-
7.	ССЦ том. I т.3.I	Арматура масса А-III	т	0,002	250,0	-	-	I	-	-	-
8.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,002	32I,0	-	-	I	-	-	-
9.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объёмом до 0,5 м3 из бетона М200	м2	0,I	64,4	-	-	6	-	-	-
I0.	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,00I	32I,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ т.I т.3.I	Закладные детали	т	0,002	4I3,0	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу						360	-	-	50
		У. Кровля									
I2.	I2-286 I2.9-3 ССЦ т.3-I46	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I20 мм Цена:I7,3+I03x22,3x0,I2	I00 м2	0,26	243,9	-	-	63	-	-	-
I3.	I2-299 I2.I0-I	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитному утеплителю толщиной I5 мм	I00 м2	0,03	5I,6	-	-	2	-	-	8
I4.	I2-I76 I2.2-6.2	Кровля рулонная плоская четырехслойная из гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для здания шириной до I2 м	I00 м2	0,0287	338	-	-	I0	-	-	-
I5.	I2-280 I2.8-5	Свесы из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,0I	I92	-	83	2	-	-	I
I6.	I2-277 I2.8-2	Отделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали (без водосточных труб)	I00 м2	0,04	9,43	-	4,I4	I	-	-	-
		Итого по У разделу						78	-	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Отделочные работы									
I7.	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементным раствором	I00 м2	0,006	85,3	-	57,4	I	-	-	-
		Итого по УШ разделу						I			
		Итого по I,У,УШ разделам						439	-	-	56
		Накладные расходы I6,5%						72			
		Итого						5II			
		Плановые накопления 8%						4I			
		Итого добавляется						552			
		Итого добавляется с учетом исключений						473			
		Для температурной зоны -20^{0}									
		Исключается									
		Кровля									
I.	I2-286 I2.29-3 ССЦ п.3-I46	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I00 мм	I00 м2	0,26	243,9	-	-	63	-	-	I
		Цена:I7,3+I03x22,3x0,I									
		Итого:						63	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						I0			
		Итого:						73			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого:						79			I
		Добавляется									
I.	I2-286 I2.9-3 ССЦ п.3-I46	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 80 мм Цена: I7,3+I03x0,08	I00 м2	0,26	20I,05	-	-	52	-	-	I
		Итого:						52	39	-	I
		Накладные расходы I6,5%						9	6	-	-
		Итого						6I	45	-	-
		Плановые накопления 8%						5	4	-	-
		Итого добавляется						66	49	-	I
		Итого исключается с учетом добавлений						I5	II	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м на отопление

Основание: чертежи № Ал.П ОВ.ССО листы I,5,6

Составлена в ценах вводимых с I.I.I984г.

	Теплоноситель 95-70°	Теплоноситель I50-70°	
Сметная стоимость	0,66	0,62	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	I4,35	I3,48	руб.
Iм2 общей площади здания	I8,28	I7,I7	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	К-во при теплоносит. 95-70° / I50-70°	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего 95-70 / I50-70°	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Нормативн. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 I6,7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм укладываемые на высоте до 3 м	м	3,0 / 38,0	0,86	0,2I	0,0I	3 / 33	I / 8	- / -	I / 8
2.	I6-35 I6,7-I	То же, Д-I5 мм для испытания калориферов	м	25,0 / 25,0	0,86	0,2I	0,0I	22 / 22	5 / 5	-	5 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-36 I6.7-I	То же, Д-20 мм	м	66,0 30,0	0,9I	0,2I	0,0I	60 27	I4 6	I -	I5 6
4.	I6-37 I6.7-I	То же, Д-25 мм	м	I0,0 I0,0	I,03	0,2I	0,0I	I0 I0	2 2	- -	2 2
5.	СССЦ ч.Ш п.9I	Вентили запорные муфтовые Д-I5 мм марки I5кч18п	шт	I 3	I,2	-	-	I 4	-	-	-
6.	СССЦ ч.Ш п.9I	То же, Д-I5 мм марки I5кч18п для испытания калориферов	шт	7 7	I,2	-	-	8 8	-	-	-
7.	-"-п.92	То же, Д-20 мм марки I5кч18п	шт	4 2	I,43	-	-	6 3	-	-	-
8.	Пр-нт 23-07 п.I-06-09	То же, Д-I5 мм марки I5нж6бк Цена: I,35хI,098	шт	I I	I4,27	-	-	I4 I4	-	-	-
I0.	I6-I34 I6.I2-I	Установка вентилей фланцевых Д=25 мм	"	2 2	I,68	0,97	0,I3	3 3	2 2	I I	3 3
II.	СССЦ ч.IУ п.I28	Стоимость вентилей запорных фланцевых Д=25мм марки I5кч19п	"	2 2	2,44	-	-	5 5	-	-	-
I2.	-"- п.I035	Краны проходные двойной регулировки муфтовые Д=20мм	"	6 6	I,5	-	-	9 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I8-I96 I8.II-6	Горизонтальный воздухосборник из стальных труб с наружным диаметром I59 мм	шт	I I	7,29	I,22	0,I2	7 7	I I	-	I I
I4.	I6-60 I6.8-4	Расширитель для установки ТУДЭ	м	0,6 0,6	0,93	0,74	0,09	I I	I I	-	9 2
I5.	I8-227 I8.I5-3	Манометр технический общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	комп.	I I	4,43	0,2	0,0I	4 4	- -	- -	- -
I6.	ССЦ ч.Ш п.I035	Кран трехходовой с контрольным фланцем к манометру	шт	2 2	I,5	-	-	3 3	-	-	-
I7.	I8-228 I8.I5-4	Термометр технический в защитной оправе	шт	2 2	2,4I	0,2	-	5 5	I I	-	I I
I8.	ССЦ ч.Ш п.849	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=20 мм марки I5кчIр	шт	I I	I,0	-	-	I I	-	-	-
I9.и	I8-II5 I8.5-2	Конвекторы отопительные эки типа "Аккорд"	эки	2I,5 I7,28	6,96	0,22	0,03	I50 I20	5 4	I I	6 5
20.	I8-I84 I8.7I-I	Грязевики абонентские из стальных труб диаметром корпуса I59 мм и входного патрубка 40 мм	шт	2 2	20,6	2,39	0,25	4I 4I	5 5	I I	6 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	20-697 20.I8-2	Крепление трубопроводов и нагревательных приборов к строительным конструкциям	I00 кг	0,3 0,3	36,I	3,5	0,25	II II	I I	-	2 2
22.	ССЦ ч.Ш п.I790	Фланцы стальные Д=25мм МПа = I,6 МПа	шт	6 6	0,73	-	-	4 4	-	-	-
23.	-"- п.I792	То же, Д=40 мм	"	2 2	0,95	-	-	2 2	-	-	-
24.	-"- п.I793	То же, Д = 50 мм	"	2 2	I,I5	-	-	2 2	-	-	-
25.	26-I4 26.4-I ССЦ ч.I п.353	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром Цена: 42,I+0,79хI623	м3	0,I 0,I	I324,27	40,6	0,99	I32 I32	4 4	- -	4 4
26.	26-70 26.I3-7 ССЦ ч.I п.367	Обертывание трубопроводов рубероидом Цена: 24,7+II5х0,25	I00 м2	0,045 0,045	53,45	I4,4	0,49	2 2	I I	- -	I I
27.	26-73 26.I3-9 ССЦ ч.У р.XI п.279	Покрытие изоляции трубопроводов из лакостеклоткани по выравнивающему слою из рубероида Цена:I,26+I05х2,47	I00 м2	0,045 0,045	27I,95	II,8	0,05	I2 I2	I I	I I	2 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	26-78 26.I4-4	Окраска трубопроводов лаком ХС-784 по покровному слою	I00 м2	0,045 0,045	20,4	I8,6	0,0I	I I	I I	- -	I I
29.	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов диаметром менее 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I5I 0,I29	55,6	38,4	-	8 7	6 5	-	6 5
30.	I6-220 I6.22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	I00 м	I,04 I,03	4,22	3,73	-	4 4	4 4	-	4 4
		Итого:						532 498	55 5I	6 5	6I 57
		Накладные расходы I3,3% без п. 25-28						50 45			
		Накладные расходы I6,5% по п. 25-28						26 25			
		Итого:						608 568			
		Плановые накопления 8%						48 45			
		Итого по смете						656 6I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сб.№ I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП									
		6I+6I(0,63+0,44) x0,02						3			
		57+57(0,63+0,44) x0,02						3			
		Всего по смете						659			
								6I6			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Н.Курило

Проверила: ст.инженер Ф.Юзовицкая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон При температуре - 20°									
		Исключается									
I.	I8-II5 I8.5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд "	экм.	6,72 5,52	6,96	0,22	0,03	47 38	I I	- -	I I
2.	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00 м2	0,03 0,027	55,6	38,4	-	2 2	I I	-	I I
		Итого:						49 40	2 2	- -	2 2
		Накладные расходы I3,3% без п.2						6 5			
		Накладные расходы I6,5% по п. 2						I I			
		Итого:						56 46			
		Плановые накопления 8%						4 4			
		Итого исключается при температуре - 20°						60 50			

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре - 40°									
		Добавляется									
3.	I8-II5 I8.5-2	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"	экм	3,88 2,24	6,96	0,22	0,03	27 I6	I -	- -	I I
47.	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00 м2	0,02 0,0I2	55,6	38,4	-	I I	-	-	-
		Итого:						28 I7	I I	- -	I I
		Накладные расходы I3,3% без п.4						4 2			
		Накладные расходы I6,5% по п. 4						I I			
		Итого:						33 20	I I	- -	I I
		Плановые накопления 8%									
		Итого добавляется при температуре - 40°									

18300 10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6;3,8; 5 и 6,2 м
На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-3

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость - I,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/час - 24,35 руб.
I м2 общей площади здания - 3I,02 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	кт	2	59,6	2,34	0,I3	II9	5	-	5
2.	20-704 пр-нт п.0I-392	То же, с электродвигателем 4АА63А2	кт	2	59,6	2,34	0,I3	II9	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-760	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	2	6,09	2,83	0,43	I2	6	I	7
4.	СССЦ ч.Ш т.7I0	Стоимость калориферов КСК3-6-02	шт	2	50,2	-	-	I00	-	-	-
5.	20-697 20.I8-2	Рама для крепления калориферов	I00 кг	0,I9	36,I	3,5	0,25	7	I	I	2
6.	I8-228 I8.I5-4	Термометр технический в оправе	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	/	-
7.	20-66I 20.I6-I	Лебедка фонарнаяя ручная	шт	I	0,54	0,43	0,0I	I	I	-	I
8.	Пр-нт I9-I3	Стоимость фонарных лебедок Цена: 83xI.098	шт	I	9I,I34	-	-	9I	-	-	-
9.	СССЦ ч.Ш п.640	Лючок с заглушками	шт	I6	0,I3	-	-	2	-	-	-
I0.	-"- п.86	Вентиль запорный муфтовый Д-20 мм I5ч8р	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-36 I6.7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм	м	4,0	0,9I	0,2I	0,0I	4	I	-	I
I2.	20-27 20.I-I т.ч.п.3I	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, Д до I60 мм, укладываемые на высоте до 5 м Цена:9,23+0,88х0,06	м2	23,9	9,282	0,88х I,06= 0,932	0,04	222	22	I	23
I3.	20-28 20,I-I т.ч.п.3.I	То же, Д =до 3I5 мм Цена: 6,58+0,88х0,06	м2	9,I	6,632	0,88х I,06= 0,932	0,04	60	8	-	8
I4.	20-60 20,2-I	То же, толщиной до I,6мм Д до I60 мм,укладываемым на высоте до 3 м	м2	I,32	I0,7	0,93	0,06	I4	I	-	I
I5.	20-6I 20,2-I	То же, Д до 3I5 мм	м2	I,79	9,3	0,93	0,06	I7	2	-	2
I6.	20-309 20,5-3 т.ч.	Воздуховоды из винипласта листового толщиной до 4 мм Д до 400мм на высоте до 3 м	м2	3,78	I,54	0,79	0,03	6	3	-	3
I7.	20-309 20.5-3 т.ч.п.3.I	То же,на высоте до 5 м Цена:I,54+0,79х0,06	м2	2,52	I,587	0,79х I,06= 0,837	0,03	4	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	20-309 20.5-3 т.ч.п.3.I	То же, на высоте до 8м Цена: I,54+0,79х0,I6	м2	3,78	I,666	0,79х I,I6= 0,9I6	0,03	6	3	-	3
I9.	20-409 20.7-I	Решетки жалюзийные при площади сечения в свету до 0,I м2	шт	8	I,05	0,84	0,05	8	7	-	7
20.	СССЦ ч.Ш п.I473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,7	4,96	-	-	3	-	-	-
2I.	20-523 20.II-7	Зонты над оборудованием из тонколистовой стали	м2	0,6	9,09	0,77	0,06	5	-	-	-
22.	СССЦ ч.Ш п.I487	Сетка проволочная тканая в рамке	м2	I,0	3,75	-	-	4	-	-	-
23.	20-568 20.I3-I	Унифицированные узлы прохода Д 200 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытие промзданий	шт	3	I5,9	I,63	0,I	48	5	-	5
24.	20-525 20.I2-I	Установка дефлектора Д-200 мм	шт	I	8,3I	2,38	0,03	8	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	20-697 20.I8-2	Крепление воздуховодов к строительным конструкциям	I00 кг	0,I	36,I	3,5	0,25	4	I	I	2
26.	8-I94 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые	I00 м2	0,I4	7I,7	4I,0	0,69	I0	6	-	6
27.	I5-6I2 I5.I64-2	Окраска наружной поверхности воздуховодов и оборудования масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,55	26,6	6,6	0,79	I5	4	-	4
28.	I3-I26 I3.I5-II	Огрунтовка воздуховодов эпоксидной шпатлевкой ЭП-00I0	I00 м2	0,0I	27,9	I,63	0,3	I	-	-	-
29.	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром менее 50мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I5	55,6	38,4	-	8	6	-	6
		Итого:						904	9I	5	96
		Накладные расходы I3,3% без п. 26-29						II6			
		Накладные расходы I6,5% по п. 26-29						6			
		Итого:						I026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						82			
		Итого по смете						II08			
		Затраты на испытание системы вентиляции 5% от НУЧП /96+96(0,63+0,44)x0,05						I0			
		Всего по смете						III8			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Н.Курило

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон									
		Для температурной зоны - 20^0									
		Исключается									
I	20-27 20.I-I т.ч.п.3.I	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм, диаметром до I60 мм на высоте до 5 м	м2	9,56	9,282	0,88х I,06ж 0,932	0,04	8,9	9	-	9
		Цена: 9,23+0,88х0,06									
2.	20-60 20.2-I	То же, диаметром до I60 мм, толщиной доI,6мм, укладываемые на высоте до 3 м	м2	I,5I	I0,7	0,93	0,06	I6	I	-	I
		Итого:						I05	I0	-	I0
		Накладные расходы I3,3%						I4			
		Итого:						II9			
		Плановые накопления 8%						I0			
		Итого исключается при температуре - 20^0						I29			

18300-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м
На внутренний водопровод

Основание: чертежи № ВКI-2

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 года

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 7;I7 руб.
Iм2 общей площади здания 9,I4 руб.

№№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 I6.6-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=20мм	м	2I,0	I,92	-	-	40	-	-	-
2.	I6-33 I6.3-I	То же, Д=25 мм	м	I5,5	I,92	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-II7 I6.I2-I	Установка чугунных задвижек Д=50 мм марки 30ч6бр	шт	3	I7,4	-	-	52	-	-	-
4.	СССЦ ч.Ш п.86	Вентиль муфтовый Д=20мм марки I5ч8р	шт	I	I,48	-	-	I	—	-	-
5.	-"- п.87	То же, Д=25 мм	шт	5	I,82	-	-	9	-	-	-
6.	-"- п.I948	Краны водоразборные КВ-20	шт	2	I,09	-	-	2	-	-	-
7.	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды ВГ-50	шт	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
8.	СССЦ ч.Ш п.I522	Стоимость счетчика холодной воды ВГ-50	шт	I	42,4	-	-	42	-	-	-
9.	СССЦ ч.Ш п.I484	Рукава резино-тканевые напорные Д-25 мм	м	40,0	2,23	-	-	89	-	-	-
I0.	I6-2I9 I6.22	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I00 м	0,37	3,94	-	-	I	-	-	-
		Итого:						268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%						36			
		Итого:						304			
		Плановые накопления 8%						24			
		Итого по смете						328			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тынко

Составила инженер Н.Курило

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м H_a канализацию

Основание: чертежи № ВКI-2

Составлена в ценах вводимых с I.I.I984г.

Сметная стоимость	0,II	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	2,39	руб.
I м2 общей площади здания	3,05	руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 I6,6-I	Тр убопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм	м	3,0	I,92	-	-	6	-	-	-
2.	I6-34 I6,6-2	То же, Д =I00 мм	м	I5,6	3,I	-	-	48	-	-	-

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I7-I0 I7.I-3	Умывальник фаянсовый прямоугольный с пластмассовым сифоном	к-т	I	I3,98	-	-	I5	-	-	-
4.	I7-57 I7.4-I	Унитаз фаянсовый "Компакт" тарельчатый со смывным бачком	к-т	I	23,46	-	-	23	-	-	-
		Итого:						9I	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%						I2			
		Итого:						I03			
		Плановые накопления 8%						8			
		Итого:						III			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Н.Курило

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи МКI÷ МК5

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость	3,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	I,73 тыс.руб.
б) монтаж	I,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	73,7 руб.
I м2 общей площади здания	93,9I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто / нетто в т. Единицы	Масса брутто / нетто в т. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I.	7-28I-IM Пр-нт 23-0I п.	Насос центробежный ФГ57,5/9,5 (ФГ57,5/9,5-а) с электродвигателем 4А100 443	шт	2	0,I55	0,3I	I60	25,6	I4,I	3,5I / I,59	320	5I	28	7 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Указ.к примен. ЕРЕР	Стоимость электро-энергии 84х2	квт час	I68	-	-	-	0,0325	-	-	-	5	-	-
3.	7-28I--IM Пр-нт 23-0I п.06-060	Насос ГНОМ-I0-I0 с электродвигателем АОЛ2-I2-2В	шт	2	0,022	0,044	73	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I46	5I	28	7 / 3
4.	Указ.к примен. ЕРЕР	Стоимость электро-энергии 84х2	квт час	I68	-	-	-	0,0325	-	-	-	5	-	-
5.	I9-06 п.I6-032 3-У-602 К=I,05	Таль электрическая ТЭ0-50-52I Q=0,5т Н=I2м	шт.	4	0,II	0,44	275,0	I39х I,05= I45,95 за т	69,2х I,05= 72,66	I5,4х I,05= I6,I7 / I0,0х I,05= I0,5	II00	64	32	7 / 5
6.	3-560I	Монтаж электрической части тали	шт	4	-	-	-	48,4х I,05= 50,82	I5,4х I,05= I6,I7	I,39х I,05= I,45 / 0,54х I,06= 0,56	-	203	65	6 / 2
		Итого:									I566	379	I53	20 / I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%									3I			
		Итого:									I597			
		Тара и упаковка 2%									32			
		Итого:									I629			
		Транспортные расходы 4%									65			
		Итого:									I694			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									20			
		Итого:									I7I4			
		Комплектация оборудования 0,7% (От итога с запчастями)									I2			
		Итого оборудования									I726			
		Накладные расходы 80% по гр. I4										I22		
		Итого:										50I		
		Плановые накопления 8% по гр. I3										40		
		Итого по Iразделу										54I	I53	20 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
7.	I2-2-4	Трубопроводы из стальных труб Д=32 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кг/см2	т	0,0007	-	-	-	I94	I79	5,32 I,45	-	I	-	- -
8.	I2-2-4	То же, Д=38 мм	т	0,027	-	-	-	I94	I79	5,32 I,45	-	5	5	- -
9.	I2-2-6	То же, Д 57 мм	т	0,087	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	II	I0	- -
I0.	I2-2-7	То же, Д=89 мм	т	0,0I	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I	I	- -
II.	I2-2-8	То же, Д=II4 мм	т	0,392	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3I	24	5 3
I2.	I2-2-9	То же, Д=2I9мм	т	0,054	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00 мм	шт	5	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	37	I7	2 / -
I4.	I2-802-8	То же, Д=200 мм	шт	I	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	I3	7	I / -
I5.	I2-80I-6	Обратный клапан чугунный Д=I00мм	шт	2	-	-	-	4,05	3,25	0,39 / 0,07	-	8	7	I / -
I6.	I2-80I-2	Вентиль фланцевый чугунный Д=32 мм	шт	I	-	-	-	I,94	I,63	0,05 / 0,0I	-	2	2	- / -
I7.	I2-80I-8	Колонка управления задвижкой Д=200 мм	шт	3	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	38	2I	3 / I
		Итого:										I50	96	I3 / 4
		Накладные расходы 80% гр 14										77		
		Итого:										227		
		Плановые накопления 8% по гр.I3										I8		
		Итого по а)										245		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) стоимость материалов, не учтенных ценником												
I8.	ССЦ ч.У р.IX п.33I4	Узлы технологических трубопроводов Д=32х2,2 мм со многими приварными деталями	т	0,0007	-	-	-	888	-	-	-	I		
I9.	-"-	То же, Д=38х2,2	т	0,027	-	-	-	888	-	-	-	24	-	-
20.	-"- п.33I7	То же, Д=57х3мм	т	0,067	-	-	-	690	-	-	-	46	-	-
2I.	-"- п.3327	То же, Д=89х4 мм	т	0,0I	-	-	-	508	-	-	-	5	-	-
22.	-"- п.3333	То же, Д=II4х4мм	т	0,373	-	-	-	492	-	-	-	I84	-	-
23.	ССЦ ч.Ш п.647	Задвижка чугунная фланцевая Д=I00мм марки 30ч6бр	шт.	5	-	-	-	22,9	-	-	-	II5	-	-
24.	Пр-нт 23-07 п.I-0232	Вентиль Д-32мм марки I5ч9р	шт	I	-	-	-	2,6х I,098= 2,85	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	СССЦ ч.Ш п.868	Обратный клапан чугунный Д=I00мм I9ч16бр	шт	2	-	-	-	27,2	-	-	-	54	-	-
26.	СССЦ ч.П п. 2019	Крепежные детали	т	0,049	-	-	-	356,0	-	-	-	I7	-	-
27.	Пр-нт 23-07 п.5-0007	Колонка управления задвижкой Д=200 мм	шт	3	-	-	-	26,0	-	-	-	78	-	-
		Итого:										527		
		Плановые накопления 8%										42		
		Итого по б)										569		
		Итого по П разделу (а+б)										8I4	96	I3/4
		Ш. Металлоконструкции												
28.	9-I22 Пр-нт 24-I0-02 п.I32	Затвор щитовой 200х300	шт	2	0,0265	0,053	-	за I т 50,24 5Iх I,098= I06,I98	23,I	4,07		6	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	9-I22 СССЦ ч.П п.2II4	Контейнер решетчатый герметический	шт	2	0,02	0,04	-	за I т 50,2+ 44I= 49I,2	23,I	4,07	-	20	I	-
30.	9-I22 СССЦ ч.П п.2II4	Контейнер герметический с тележкой и направляющими из ст.3	шт	3	0,079	0,229	-	за I т 50,2+ 44I= 49I,2	23,I	4,07	-	II2	5	I
3I.	9-I22 СССЦ ч.П п.2II4	Крышка люка	шт	2	0,0I3	0,026	-	за I т 50,2+ 44I= 49I,2	23,I	4,07	-	I3	I	I
		Итого:										I5I		
		Накладные расходы 8,6%										I3		
		Итого:										I64		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого по Ш разделу										I77		
		IУ. Строительные работы												
32.	22-46 22-3-6	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб Д=200мм кл. А	м	I0,0	-	-	-	9,67	0,3	0,08	-	97	3	I

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка стоимости												
I.	I.	Оборудование									I726	54I	I53	20/I0
	II	Трубопроводы и арматура										8I4	96	I3/4)
	III	Металлоконстррук-ции										I77	8	I
	IУ	Строительные работы										I26	5	I
		Всего по смете									I726	I658	262	35/I6

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила и женер Н.Курило

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м
На электросиловое оборудование

Основание: спецификация

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость -I,48 тыс.руб.
в т.ч. оборудование -0,79 тыс.руб.
монтаж -0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную производительность м3/ч - I5 руб.
Iм2 площади надземной части 32,7 руб.
Iм3 объема здания надземной части 5 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН цен/ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса Брутто в т. Единицы	Масса Брутто в т. Общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Кальк. № I	Шкаф ШОН 5903-3674	комп.	I	-	-	730.37	55,64	3I,85	I,22 0,47	730	56	32	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 I6-267 8-533--2	Переключатель ПКУ3-38	шт	3	-	-	4,7	3,57	I,83	0,07 / 0,0I	I4	II	5	- / -
3.	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ 2I2-2У3	шт	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	4	4	2	- / -
4.	8-52I--I0	Установка силового ящика ЯРП-20	шт	2	-	-	-	4,I8	I,55	0,I / 0,02	-	8	3	- / -
5.	8-398-I	Прокладка коробов для проводов и кабелей	I00 м	0,08	—	-	-	92,3	II,7	70,6 / 22,I	-	7	2	6 / 2
6.	8-48I--20	Присоединение к эл.сети электродвигателей весом до 0,25 т	шт	3	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	6	4	- / -
7.	8-48I--I9	То же, весом до 0,I т	шт	3	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	4	3	- / -
8.	8-4I7-2	Прокладка винипластовой трубы ПВХ-60-32С	I00 м	0,I5	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 / 6,07	-	7	3	3 / I

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-I49-I	Прокладка кабелей при весе м I м до м I кг в трубах и металлорукавах	I00 м	0,I2	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	- -
I0.	8-I49-I	То же, в коробах	I00 м	0,07	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	-	-
II.	8-I46-I	То же, открыто по стенам с креплением скобами	I00м	0,9	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	43	I6	II 4
I2.	8-409-4	Прокладка кабелей АПВГ сумм.сечением до 35 мм2 в проложенных трубах	I00 м	0,65	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	I	-	- -
I3.	8-409-3	То же, суммарным сеч. до I6 мм2 в проложенных коробах	I00 м	0,07	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	I	-	-
I4.	8-400-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч.до I0мм2	I00 м	0,52	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	32	I2	I2 4
I5.	8-505-2	Прокладка кабеля АКИПК	м	30	-	-	-	I,I6	0,272	0,0I6 0,05	-	35	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-I53-5	Сухие концевые заделки для кабеля АКРПТ сеч. I6 мм2	шт	-	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7	2	-
I7.	8-I53-2I	То же, для кабелей АПВГ сеч. до I0мм2	шт	I0	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I3	5	-
I8.	8-I56-I	То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	I4	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	I4	4	-
I9.	8-I56-2	То же, да I4 мм	шт	8	-	-	-	I,25	0,35	-	-	I0	3	-
20.	8-I47-4	Стойки кабельные КII50	I00 шт	0,03	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	I	-	- -
2I.	8-I47-7	Полки кабельные К II6I	I00 шт	0,05	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	-	-
22.	8-408-3	Гибкие вводы К I080	шт	9	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
23.	8-472-6	Прокладка шин заземления из полосовой стали сеч. I00 мм2 в здании	I00 м	0,I5	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	8	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ю 24.	8-4I2-7	То же, сеч. I60мм	I00 м	0,45	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	29	6	I -
25.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I	-	-	-	377	33,3	4,7	-	38	3	- -
26.	II-582-2	Установка клеммной коробки У6I4	шт	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	2	- -
27.	II-582-3	То же, У6I5	шт	2	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	3	2	- -
		Итого:									748	350	I22	34 II
		Начисление на оборудование:												
		Тара, упаковка - 0,5%									4			
		Итого:									752			
		Транспортные расходы - 2,3%									25			
		Итого:									777			
		Заготовительно складские расходы - I,2%									9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования - 0,5%												
		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты												
		по поз. I÷ 25 - 87%										103		
		по поз. 26,27 - 80%										3		
		Итого:									790	456	I22	34 / II
		Плановые накопления - 8%										36		
		Итого по I									790	492	I22	34 / II
		II. Материальные ресурсы												
28.	I5-09 т 3-038 К=I,2	Кабель АПВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 I82х I,2	км	0,05	-	-	-	218,40	-	-	-	II	-	-
29.	-"-	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 290х I,2	км	0,04	-	-	-	348,0	-	-	-	I4	-	-
30.	I5-09 т.4-009 К=I,2	Кабель АКРПТ сеч. 3хI6+IхI0 мм2 675 х I,2	км	0,03	-	-	-	8I0,0	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I5-09 т. 6-02I	Кабель АКПВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	II0	-	-	-	6	-	-
32.	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	I50	-	-	-	3	-	-
33.	-"-	То же,сеч.I4х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	255	-	-	-	I0	-	-
34.	СНиП IУ-4--82 ч.У стр.2I8	Ящик ЯРП-20	шт	2	-	-	-	4,64	-	-	-	9	-	-
35.	05-03 Доп.	Труба винипластовая ПВХ-60-32-С	м	I5	-	-	-	0,58I	-	-	-	9	-	-
36.	Сп-к Главэл. монтаж I98Iг. стр.I27	Коробка клеммная У6I4А	шт	I	-	-	-	5,4	-	-	-	5	-	-
37.	-"-	То же,У6I5А	шт	5	-	-	-	8,6	-	-	-	43	-	-
38.	24-05 I-72I	Профиль монтажный К-238У2	шт	5	-	-	-	0,8	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	К-2 Укрглавэл.монтаж I979г. стр. I07	Короб защитный У-I050	шт	4	-	-	-	4,I5	-	-	-	I7	-	-
40.	24-05 I-0I0	Ввод гибкий К I080	шт	9	-	-	-	I,4	-	-	-	I3	-	-
4I.	24-05 I-86I	Стойки кабельные К II50 У3	шт	3	-	-	-	0,22	-	-	-	I	/	-
42.	24-05 I-696	Полки кабельные К II6I У3	шт	5	-	-	-	0,082	-	-	-	-	-	-
		Итого:										I69		
		Начисления на материалы по I территориальному району:												
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.2В	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией по поз. 28,29	-	I2,6%								3		
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.2А	Кабели силовые с резиновой изоляцией по поз. 30	-	I0,5%								3		

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.2Б	Кабели контрольные по поз.3I-33	- II,9%									2		
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.6Б	Коробки клеммные по поз. 36,37	- 8,2%									4		
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.7В	Электроконструкции по поз. 38-42	- 7,3%									2		
		Итого:										I83		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Итого по П										I98		
		Итого по смете									790	690	I22	34 II
		Всего по смете										I480		

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Е.Барчан

Проверила ст.инженер Л.Черкасова

18300-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШОН 5903-3674

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных раб.	
							Всего	в т.ч. зарплата основн. по экспл. машин			Всего	в т.ч. зарплата основн. по экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 I-068 8-57I-3	Шкаф размером I900х 800х600мм	к-т м	I 0,8	-	I05	I0,6	4,95 I,52 0,59		84	8,48	3,96 I,22 0,47
2.	I5-I7 I-040	Рама металлическая	шт	I	-	5	-	-	-	5	-	-
3.	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	95	-	0,3	-	-	-	28,50	-	-
		Электроаппаратура в шкафу:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 0I-057 0I-07I I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АЕ 20I6 5,6+I,3 = 6,9	шт	3	6,9	2,7	I,I4	0,78	20,70	8,I0	3,42	2,34
5.	I5-04 0I-037 I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АК63	шт	2	II,6	2,7	I,I4	0,78	23,20	5,40	2,28	I,56
6.	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574-23	Автомат АЕ-2046	шт	2	I4,45	2,7	I,I4	0,78	28,90	5,40	2,28	I,56
7.	Доп.I2 к I5-04 04-550 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМ1	шт	3	I4,5	4,2	I,I5	0,55	43,50	I2,60	3,45	I,65
8.	I5-04 04-I25 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель ПМА-4I00	шт	2	I6,5	4,2	I,67	0,85	33,00	8,40	3,34	I,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	I5-04 I3-II0 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РУ 2I/У-0,25	шт	5	2,3	2,5	I,I9	0,73	II,50	I2,50	5,95	3,65
I0.	Доп.I2 I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПШ 2204	шт	2	4,2	2,5	I,I9	0,73	8,40	5,00	2,38	I,46
II.	I5-04 I2-026 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РПI2	шт	I	7,6	3,75	I,I9	0,73	7,60	3,75	I,I9	0,73
I2.	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП72-3I2I	шт	I	6,7	2,5	I,I9	0,73	6,70	2,50	I,I9	0,73
I3.	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП72-3I22	шт	I	6,7	2,5	I,I9	0,73	6,70	2,50	I,I9	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП 72-3221	шт	2	8,6	2,5	I,I9	0,73	I7,20	5,00	2,38	I,46
I5.	I5-04 I5-3I4 I5-I7 I-429 8-574-55	Устройство контроля сопротивления УКС- I,I	шт	2	40	3,75	I,I9	0,73	80,00	7,50	2,38	I,46
I6.	I5-04 I5-3I5 I5-I7 I-429 8-574-55	Устройство контроля сопротивления УКС-I,2	шт	3	43	3,75	I,I9	0,73	I29	II,25	3,57	2,I9
I7.	I5-04 02-057 I5-I7 I-37I 8-574	Переключатель РПII	шт	I	3,25	I,25	0,53	0,2	3,25	I,25	0,53	0,20
I8.	I5-04 03-055 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-6П	шт	3	0,55	I,2	0,66	0,34	I,65	3,60	I,80	I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель УП 53II	шт секц.	3 6	2,2	I,25	- 0,43	- 0,I8	6,60 -	3,75 -	- 2,58	- I,08
20.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0II	шт	2	0,8	I,25	0,78	0,46	I,60	2,50	I,56	0,92
2I.	I7-0I 03-295 I5-I7 I-473 8-574-54	Вольтметр Э-377	шт	I	4,3	0,9	0,46	0,32	4,30	0,90	0,46	0,32
22.	I5-07 5-056 I5-I7 I-4I8 8-574-56	Сигнальная лампа ЛС-53	шт	6	0,65	0,75	0,55	0,33	3,90	4,50	3,30	I,98
23.	36-09 I-0540 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,56	0,65	0,55	0,33	0,56	0,65	0,55	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	I6-02 05-0II4 I5-I7 I-478	Звонок ЗВП-220	шт	I	8,7	0,95	0,55	0,33	8,70	0,95	0,55	0,33
25.	I5-07 7-020 I5-I7 I-48I 8-574-56	Патрон Ц27	шт	I	0,26	0,75	0,55	0,33	0,26	0,75	0,55	0,33
26.	I5-04 I9-076 I5-I7 I-453 8-574-28	Выключатель ВПК 2II0	шт	I	I,8	I,0	0,28	0,I6	I,80	I,00	0,28	0,I6
		Итого:							449,02	227,25	55,64	3I,85 I,22 0,47
		Итого (гр.I0+II)								676,27		
		Надбавка на комплектацию щита - 8%								54,I0		
		Всего по калькуляции								730,37	55,64	3I,85 I,22 0,47

Составила Барчан

18300-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м
На электроосвещение

Основание: спецификация

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость – 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную производительность м3/ч 7,4 руб.
I м2 площади надземной части II,3 руб.
I м3 объема здания надземной части 2,5 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто в т. Единицы	Масса нетто в т. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	8-598-I	Установка светильников для ламп накаливания на подвесах	шт	2	-	-	-	I,86	0,368	0,884 0,279		4	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-594-I	То же, на кронштейнах	шт	9	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82		25	5	5 2
3.	8-603-I	То же, типа "Плафон"	шт	7	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034		7	2	-
4.	8-4I7-3	Прокладка винипластовой трубы ПВХ-60-40-СЛ	I00 м	0,4	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	24	7	8 2
5.	8-59I-3	Установка выключателя в брызгозащищенном исполнении	шт	9	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,0006	-	4	3	-
6.	8-59I-8	Установка розетки в брызгозащищенном исполнении	шт	4	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	I	I	-
7.	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим выключателем	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-
8.	8-409-I	Затягивание проводов АПВ сеч.2,5мм2 в трубчатые кронштейны	I00 м	0,22	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-409-3	Прокладка кабелей сумм.сечением до I6 мм2 в проложенных трубах	I00 м	0,4	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	4	2	2 I
I0.	8-400-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 6 мм2 открыто по стенам с креплением скобами	I00 м	I,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	73	28	27 I0
		Итого:										I45	5I	45 I6
		Накладные расходы на монтажные работы - 87% от основной зарплаты										44		
		Итого:										I89		
		Плановые накопления - 8%										I5		
		Итого по I										204	5I	45 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материальные ресурсы												
II.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр. 176	Светильник подвесной НСП02х100/ Р5-3$_1$-01	шт	II	-	-	-	3,62	-	-	-	40		
I2.	I5-07 5-I32	Светильник ПСХ-60м УЗ	шт	7	-	-	-	I,25	-	-	-	9		
I3	СНиП IУ-4-82 ч.У стр. I8I	Переносной аккумуляторный светильник ЛАТ-2	шт	I	-	-	-	5,95	-	-	-	6		
I4.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр. I9I	Лампа накаливания 220 В 60 Вт	шт	7	-	-	-	0,099	-	-	-	I		
I5.	-"-	То же, 220В 100 Вт	шт	II	-	-	-	0,0I08	-	-	-	I		
I6.	29-09-02 п.55	Выключатель открытой установки в брызгозащищенном исполнении	шт	9	-	-	-	0,42	-	-	-	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.202	Розетка открытой установки в брызгозащищенном исполнении	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-
I8.	I5-09 т. 3-037	Кабель АПВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,I3	-	-	-	I35	-	-	-	I8	-	-
I9.	-"- т. 3-038	То же, сеч.3х4мм2	км	0,03	-	-	-	I82	-	-	-	5	-	-
20.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,022	-	-	-	22	-	-	-	I	-	-
2I.	05-03 Доп.	Труба винипластовая ПВХ-6С-40-СЛ	м	40	-	-	-	0,58I	-	—	-	23	-	-
22.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.2I8	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/У3	шт	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
		Итого:										I25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на материалы по I территориальному району												
		светильники по поз.I2 - 8,2 %										I		
		выключатели по поз. I6 - 8%										I		
		силовые кабели с пластмассовой изоляцией по поз. I8,I9 - I2,6%										3		
		Итого:										I30		
		Плановые накопления - 8%										I0		
		Итого по П										I40		
		Всего по смете										344	5I	45/I6

Главный инженер проекта В. Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Н.Зозуля

Проверила ст.инженер Н.Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5 и 6,2 м
На КиП и средства автоматизации

Основание: спецификация

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984г.

Сметная стоимость	-0,34	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	-0,084	тыс.руб.
монтаж	-0,253	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную производительность м3/ч	- 5,5	руб.
I м2 площади надземной части	- I2	руб.
I м3 объема здания надземной части	- I,8	руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто в т. Единица	Масса брутто нетто в т. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр ЭКМ-IУ	шт.	2	-	-	7,8	I,27	I,2I	0,04	I5,60	2,54	2,42	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	II-93-I	Установка манова-кууметра ОБМВI-I00, поступающего комплектно с насо-сом	шт	2	-	-	-	0,8	0,77	-	-	I,60	I,54	-
3.	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	-	-	-
4.	I7-04 I-0040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	42	I	I	-
5.	II-I97-3	Монтаж датчиков к устройствам контро-ля сопротивления	шт	8	-	-	-	I,85	I,78	-	-	I5	I4	-
6.	II-582-2	Установка соеди-нительной коробки КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	- -
7.	II-582-2	То же, КСК-32	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	004 0,0I	-	I	I	- -
8.	II-582-2	То же, КСП I2	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-4I7-2	Прокладка винипластовой трубы ПВХ-60-32С	I00 м	0,I5	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	7	3	3 I
I0.	8-I49-I	Прокладка кабелей при весе I м до I кг в проложенных трубах	I00 м	0,I5	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	- -
II.	8-I46-I	То же, открыто с креплением скобами	I00 м	0,95	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	46	I7	I2 4
I2.	8-I56-I	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт	I2	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	I2	4	-
I3.	8-I56-2	То же, с числом жил до I4	шт	4	-	-	-	I,25	0,35	-	-	5	I	-
I4.	I2-809-I	Установка кранов I4 мI, поставляемых комплектно с насосом	шт	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
I5.	8-408-I	Прокладка трубки Ш ТВ-40-230-I0xI,2 по конструкциям стативов	I00 м	0,I	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-409-I	Затягивание I-го провода АПРТО сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубки	I00 м	0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	-
I7.	8-409--II	То же, последующих проводов АПРТО сеч. 2,5 мм2	I00 м	0,I	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
I8.	8-9I-4	Металлоконструкции для изготовления 2-х разделителей, стативов № I и 2, кронштейна и под оборудование	т	0,063	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	24	2	- -
		Начисление на оборудование:												
		тара и упаковка - 0,5%									I			
		Итого									80			
		Транспортные расходы - 2,3%									2			
		Итого:									82			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I			
		Комплектация оборудования - 0,5%									I			
		Итого									84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты: по поз. I÷8, I4 - 80%										I9		
		по поз. 9÷I3, I5÷I8 - 87%										25		
		Итого:									84	I69	53	I6 5
		Плановые накопления - 8%										38		
		Итого по I									84	207	53	I6 5
		II. Материальные ресурсы												
I9.	СНиП IУ-4-82 ч.I стр.68	Труба стальная 28 х 2	м	I2	-	-	-	0,32	-	-	-	4		
20.	05-03 Доп	Труба Ш ТВ-40 - 230-I0хI,2	м	I0	-	-	-	0,II5	-	-	-	I	-	-
2I.	05-03 Доп.	Труба ПВХ-60-32-С	м	I5	-	-	-	0,58I	-	-	-	9	-	-
22.	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I	-	-	-	3,45	-	-	-	3	-	-
23.	24-05 I-39I	То же, КСК-32	шт	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	24-05 I-392	То же, КСПм I2	шт	I	-	-	-	4,I	-	-	-	4	-	-
25.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.93	Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2	км	0,02	-	-	-	202	-	-	-	4	-	-
26.	I5-09 т.6-02I	Кабель АКПВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,032	-	-	-	II0	-	-	-	4	-	-
27.	-"-	То же, сеч. 7х 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	I50	-	-	-	3	-	-
28.	-"-	То же, сеч. I0х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	200	-	-	-	4	-	-
29.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр,I59	Провод АПРТО,сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
		Итого:										4I		
		Начисления на материалы по I территориальному району:												

18300-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП IУ-4-82 ч.У т.5Б	Коробки соединительные по поз. 22÷24	- 8,2%									I		
	СНиП IУ-4-82 т.2Е	Кабели контрольные по поз. 26÷ 28	- II,9%									I		
		Итого:										43		
		Плановые накопления	- 8%									3		
		Итого по П										46	-	-
		Итого по смете									84	253	53	I6 5
		Всего по смете										337		

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Е.Барчан

Проверила ст.инженер Н.Черкасова

В Ы Б О Р К А

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 6-86 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 2,6; 3,8; 5; 6,2

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
I	2	3	
Надземная часть			
затраты труда	чел.-ч	68I	
заработная плата	руб.	39I	
машины	руб.	I04	
Сантехнические работы		Теплоноситель 95-70°	I50-70°
Отопление			
затраты труда	чел.-ч	88	84
заработная плата	руб.	52	50
машины	Руб.	3	3
Вентиляция			
затраты труда	чел.-ч	I52	
заработная плата	руб.	87	
машины	руб.	5	

I	2	3
Водопровод		
затраты труда	чел.-ч	32
заработная плата	руб.	21
машины	руб.	I
Канализация		
затраты труда	чел.-ч	I5
заработная плата	руб.	9
машины	руб.	0,2
Монтаж технологического оборудования и трубопроводов		
затраты труда	чел.-ч	283
заработная плата	руб.	I6I
машины	руб.	30
Электросиловое оборудование		
затраты труда	чел.-ч	I89
заработная плата	руб.	I39
машины	руб.	70
Электроосвещение		
затраты труда	чел.-ч	90
заработная плата	руб.	5I
машины	руб.	45

I	2	3
КИП и средства автоматизации		
затраты труда	чел.-ч	96
заработная плата	руб.	53
машины	руб.	I7

Начальник отдела Тышко В.А.
Составила инженер Магмедова О.И.
Проверил рук.группы Цехмистро В.И.

gost.e-ecolog.ru