ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-78.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0: (сборно-монолитный вариант)

Альбом X
Сметы
Общая часть

19302-10
ЦЕНА 2-45

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Самотёчная ул., 22

Сдано в печать 4/I 1964 г.
Заказ № 7757 Тираж 460 экз.

19302-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 78.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 (сборно-монолитный вариант)

Альбом X

Сметы

Общая часть.

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден В/О "Союзводоканалниипроектом" протокол № 59 от 27.10.1983г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект" приказ № 19 от 6.02.1984г.

Главный инженер института — Г.Бондаренко
Главный инженер проекта — В.Еременко
Начальник отдела ЭОСиС — В.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование	№№ страниц
I	2	3
I.	Пояснительная записка	3
2.	Смета № 2 на общестроительные работы надземной части	4
3.	Смета № 3 на отопление	28
4.	Смета № 4 на теплоснабжение установки П-I	3I
5.	Смета № 5 на теплоснабжение водоподогревателя	33
6.	Смета № 6 на узел управления	37
7.	Смета № 7 на вентиляцию	42
8.	Смета № 8 на внутренний водопровод	49
9.	Смета № 9 на внутреннюю канализацию	53
I0.	Смета № I0 на технологическое оборудование и трубопроводы	55
II.	Смета № II на трубопровод производственной воды	78
I2.	Смета № I2 на приобретение гардеробного оборудования	85
I3.	Смета № I3 на электросиловое оборудование	87
I4.	Смета № I4 на электроосвещение	III
I5.	Смета № I5 на КиП и средства автоматизации	II7
I6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I25

13302-10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проектуна строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48м с подземной частью из монолитного и сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы 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.I982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от принятых 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}.

Объектная смета и смета на подземную часть помещены в альбоме.

Составила: рук.группы Юзова Ф.Юзовицкая

19302-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35÷ 230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи № Альбом III КЖ I÷I0

Составлена в ценах, вводимых с I.I.I984г.

Сметная стоимость 8,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
Расчетную единицу производительности м3/час 62,8I руб.
I м2 общей площади здания надземной части I94,50 руб.
I м3 объема здания надземной части 24,65 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно чистой продук.
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 простых при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	52,I5	33,9			I768			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-37 8,5-4 т.ч.п.I.II	Кладка стен внутренних при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	м3	4,0	34,0			I36			
3.	8-59 8,7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,026	I94,0			5			
4.	8-I3 8.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен цементной с жидким стеклом	I00 м2	0,3I8	86,5			28			
5.	8-I89 8.22-I	Леса наружные стальные трубчатые для кладки стен высотой более 4 м	I00 верт. пр.	I,60	42,2			68			
6.	7-I27 7.9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т и высоте здания до 30м	шт.	3I	I,5			47			
7.	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	4,54	64,4			292			
8.	ССЦ том.I Т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,002	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ том.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,03I	250,0			8			
I0.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,0I3	32I,0			4			
II.	8-I78-I 8.I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м2	I00 м2	0,098	642,0			63			
I2.	6-I68 6.I5-9	Устройство монолитного железобетонного покрытия из бетона М-200	м3	0,8	42,3			34			
I3.	СССЦ ч.II р.IУ п.7	Арматура класса А-I	т	0,027	253,0			7			
I4.	-"- п.9	Арматура класса А-III	т	0,I56	286,0			45			
I5.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,09	329,0			30			
		Итого по I разделу:						2536			
		II. Перекрытие на отм.2,4.									
I6.	7-460 7.39-5-I,8	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе сборных элементов до 5 т и высоте здания до 30м	шт.	5	2,09			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	ССЦ п.8-503 Пр-нт 06-08 п.I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит серии 3.006-2в.II-2 марки Ш7д - 3 размером до 3м2, массой до 5 т, из бетона М-300	м3	0,95	60,8			58			
I8.	ССЦ том.I т.3.I	Арматура класса А-Ш	т	0,052	250,0			I3			
I9.	— " —	Арматура класса А-I	т	0,009	229,0			2			
		Итого по разделу II:						83			
		Ш. Покрытие.									
20.	7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытия длиной 6 м, площадью до 20 м2 в одноэтажном здании высотой до 25 м	шт.	3	8,02			24			
2I.	ССЦ п.8-I50 Пр-нт 06-08 п.I.329 Прим. 2	Стоимость сборных железобетонных комплексных ребристых плит из тяжелого бетона массой до 5т, шириной 3 м, длиной 6 м при расчетной нагрузке 360 кгс/см2 (включая собственный вес) с отверстиями Д=400мм	м2	54,0	6,64			359			
22.	ССЦ том.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,047	I78,0			8			

19302-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной 6 м, площадью до I0 м2 в одноэтажном здании высотой до 25 м	шт.	I	5,70			6			
24.	ССЦ п.8-I48 Пр-нт 06-08 п.I,327 прим. 2	Стоимость сборных железобетонных комплексных ребристых плит из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной до 2 м, длиной до 6м, диаметром отверстий 400 мм при расчетной нагрузке 820 кгс/м2	м2	9,0	9,85			89			
25.	ССЦ том.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,0II	I78,0			2			
26.	-"-	Соединительные детали	т	0,006	4I3,0			2			
27.	-"-	Металлизация соединительных деталей	т	0,006	I78,0			I			
		Утепление плит в заводских условиях									
28.	Пр-нт 06-08 стр.I28 п.7.I70	Утепление плит покрытия плитами пенобетона толщиной II0 мм, объемной массой 500 кг/м3 Цена: 23,8хI,02	м3	4,0	24,276			97			
29.	Пр-нт 06-08 стр.I28 п7 ,I70	То же, толщиной 250 мм Цена: 23,8хI,02	м3	6,75	24,276			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	Пр-нт 06-08 стр.56 примеч.	Выравнивающая цементная стяжка толщиной I5 мм Цена: 0,5 xI,02	м2	63,0	0,5I			32			
3I.	ССЦ стр.426 табл.6	Гидроизоляционное покрытие из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	63,0	0,6I			38			
32.	7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт.	4	2,43			I0			
33.	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.I.358	Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,I м3 из бетона М-200 серии I.494-24 марки СБ4А-I	м3	0,24	90,2			22			
34.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,009	229,0			2			
35.	-"-	Арматура класса В-I	т	0,007	32I,0			2			
36.	-"-	Закладные детали	т	0,024	4I3,0			I0			
37.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,024	I78,0			4			
		Итого по III разделу						872			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Кровля									
38.	I2-I97 I2.9-I0	Огрунтовка основания под водоизоляционный ковер битумной грунтовкой	I00 м2	0,75	7,7I			6			
39.	I2-I73 I2.2-4-2	Устройство плоской рулонной четырехслойной кровли из гидроизола на горячей битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике шириной I2 м	I00 м2	0,75	424,0			3I8			
40.	I2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий (свесов) из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	I,02	I92,0			I96			
4I.	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб из (оцинкованной стали.	I00 м2 фасада	I,46	9,43			I4			
		заделка стыков комплексных плит:									
42.	I2-293 I2.9-8	Обмазочная пароизоляция стыков из битумной мастики в два слоя	I00 м2	0,26	26,5			7			
43.	I2-288-I I2.9-5	Утепление стыков керамзитовым гравием	м3	4,08	I7,9			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	I2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщиной I5 мм	I00 м2	0,26	5I,6			I3			
45.	I2-289 I2.9-6	Оклеечная пароизоляция в один слой из полосы рубероида РМ-350 на битумной мастике, склеиваемая с нижним слоем кровли	I00 м2	0,26	49,9			I3			
		Итого по IУ разделу:						640			
		У. Перегородки.									
46.	8-44 8.5-8	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м из керамического кирпича	I00 м2	I,I3	48I,0			544			
47.	8-I94 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00 м2 гор. пр.	0,60	7I,7			43			
		Итого по У разделу						587			
		УI. Проемы									
		а) оконные									
48.	I0-84 I0.I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадь проема до 5м2 в каменных стенах промышленных зданий	м2	I0,3	2,99			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	ССЦ ч.II р.II п.36	Стоимость оконных блоков марки ОСI8-I2I3 ГОСТ II2I4-78 с фрамугами	м2	I0,3	I7,6			I8I			
50.	-"- п.322	Стоимость наличников 4,28х I0,3	м	44,084	0,20			9			
5I.	I0-88 I0.I5-2	Установка оконных приборов	к-т	5	0,24			I			
52.	ССЦ ч.I р.I п.434	Стоимость скобяных изделий для одностворных оконных блоков	к-т	5	2,09			I0			
53.	I0-87 I0.I5-I	Установка фрамужных приборов	к-т	5	0,5			3			
54.	ССЦ ч.I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	к-т	5	I,23			6			
55.	I5-708 I5.20I-2--33	Остекление деревянных спаренных переплетов 4мм оконным стеклом	I00 м2	0,I03	373,0			38			
		Итого по "а"						279			
		б) дверные									
56.	I0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков при площади проема до 3 м2 в каменных стенах	м2	I2,74	I,45			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	I0-I06 I0.20-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	3,53	I,I9			4			
58.	I0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах, площадью проема до 3 м2	м2	7,I4	I,34			I0			
59.	I0-I4I I0.26-2	То же, свыше 3 м2	м2	3,53	0,95			3			
60.	I0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков при площади проема до 3 м2 в перегородках	м2	5,6	2,0			II			
6I.	ССЦ ч.II р.II п.283	Стоимость дверных блоков марки Д-52 ГОСТ I4624-69	м2	3,53	I6,4			58			
62.	-"-п.280	То же,марки Д-53	м2	7,I4	I6,8			I20			
63.	ССЦ ч.II р.II п.2I7	То же, марки ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74	м2	II,2	I5,0			I68			
64.	ССЦ ч.I р.I п.447	Стоимость скобяных изделий для наружных двупольных дверей	к-т	I	8,94			9			
65.	-"- п.446	То же, для однопольных	к-т	3	6,73			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	СССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость скобяных изделий для внутренних однопольных дверей	м-т	8	2,97			24			
		УП. Стальные конструкции.									
67.	9-40 9.6-I т.ч. п.2 т.2	Монтаж монорельса на высоте до 25 м по металлическим опорам и двутавра № 24	Iм пути в I нитку	I2,5	3,753			47			
		Цена:3,68+0,73х0,I									
68.	СССЦ ч.II р.I п.I825	Стоимость стальных конструкций прямолинейных звеньев монорельса пролетом до 6 м	т	0,I	239,0			24			
69.	-"- п.I827	То же, пролетом до I2 м	т	0,3I8	275,0			87			
70.	9-46 9.7-I т.ч. п.2 т.2	Монтаж металлического ограждения монтажного проема	т	0,I78	59,38			II			
		Цена: 58,0+I3,8х0,I									
7I.	СССЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость стальных конструкций ограждения	т	0,I78	327,0			58			
		Итого по УП разделу						227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Полы Тип I									
72.	II-67 II.II-I ССЦ п.I-29 п.I-3I	Бетонное покрытие пола М-300 толщиной 30 мм Цена: I23,0+(33,3-29,3)х х3,06	I00 м2	0,I62	I35,24			22			
73.	I3-296 I3.40-4	Флоатирование бетонного покрытия	I00 м2	0,I62	7,92			I			
		Тип 2									
74.	II-69 II-70 II.II-3 II.II-4	Цементное покрытие толщиной 30 мм Цена: 84,7 +I5,0х2	I00 м2	0,I4I	II4,7			I6			
75.	II-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,I4I	9,83			I			
		Тип 3									
76.	II-I35 II.20-3	Покрытие керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	I00 м2	0,066	4I7,0			28			
		Тип 4									
77.	II-55 II.8-I	Затирка монолитной железобетонной плиты цементным раствором	I00 м2	0,03	70,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	II-I6 II-I7 II.3-I II.3-2	Оклеечная гидроизоляция из двух слоев гидроизола на мастике битумном Цена: II8,0+ 77,0	I00 м2	0,03	I95,0			6			
79.	II-49 II.3-7	Затирка песком поверхности гидроизоляции	I00 м2	0,03	I3,9			I			
80.	II-I40 II.2I-2	Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на битумной мастике	I00 м2	0,03	394,0			I2			
		Тип 5									
8I.	II-55 II.8-I	Затирка железобетонной плиты цементным раствором	I00 м2	0,0I8	70,0			I			
82.	II-I6 II-I7 II.3-I II.3-2	Оклеечная гидроизоляция из четырех слоев гидроизола на битумной мастике Цена: II8,0+77,0x3	I00 м2	0,0I8	349			6			
83.	II-49 II.3-7 II.II-I40	Затирка песком поверхности гидроизоляции	I00 м2	0,0I8	I3,9			I			
84.	II.2I-2	Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на битумной мастике	I00 м2	0,0I8	394,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тип 8									
85.	26-36 26.8-9 СССЦ ч.I р.IУ п.II3	Утепление жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм Цена:7,68+I,02x75,3	м3	0,I	84,486			8			
86.	II-69 II-70 II.II-3 II.II-4	Цементное покрытие толщиной 30 мм Цена: 84,7+I5.0x2	I00 м2	0,0I6	II4,7			2			
		Итого по УШ разделу						II4			
		IX. Отделочные работы а) наружные									
87.	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка плоских наружных откосов при ширине до 200 мм цементным раствором по камню	I00 м	0,56I	34,6			I9			
88.	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя по камню цементным раствором	I00 м2	0,I62	85,3			I4			
89.	I5-206 I5.5I-6	То же, поясков	I00 м2	0,079	492,0			39			
90.	I5-526 I5.I56-I- -24	Известковая окраска откосов по подготовленной поверхности с лесов	I00 м2	0,084	3,46			I			
		Итого по "а"						73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) внутренние									
9I.	I5-256 I5.55-5--II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м	I00 м2	2,45	I04,68			256			
		Цена: II0,0-(46,4+6,8)х х0,I									
92.	I5-262 I5.55-5--II	То же,цементным раствором на высоте до 4м	I00 м2	0,25	I07,0			27			
93.	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхности потолков из сборных железобетонных плит под окраску при высоте помещения более 4 м	I00 м2	I,0I	I8,835			I9			
		Цена:20,7-(I8,5+0,I5)х0,I									
94.	I5-297 I5.59-4	То же, высотой до 4 м	I00 м2	0,06	29,8	20,7		2	I		
95.	I5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков по штукатурке при высоте помещения более 4 м	I00 м2	0,855	I3,587			I2			
		Цена: I2,9+(6,8+0,07)х х0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	I5-509 I5.I53-I т.ч.п.3.I8	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону при высоте более 4м Цена:3,I3+(2,4+0,05)x0,I	I00 м2	0,948	3,375			3			
97.	I3-I3I I3.I6-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стен и потолков лаком ПФ-I70 в один слой на высоте более 4м Цена:8,83+0,92x0,I	I00 м2	0,309	8,922			3			
98.	I3-I38 I3.I7-2 т.ч.п.3.9	Окраска стен и потолков эмалью ПФ-I33 в три слоя Цена:(I0,9+0,92x0,I)x3	I00 м2	0,309	32,976			I0			
99.	I5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска стен и потолков по штукатурке на высоте до 4 м	I00 м2	0,268	II,9			3			
I00.	I5-5II I5.I53-4 т.ч.п.3.I8	То же, на высоте более 4 м Цена: II,9+(7,7+0,03)x x 0,I	I00 м2	0,72I	I2,673			9			
I0I.	I5-568 I5.I59-8 т.ч.п.3.I8	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным на высоте более 4 м Цена: 76,7+(27,8+0,8)x0,I	I00 м	0,2I2	79,56			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02.	I5-569 I5.I59-9 т.ч.п.3.I8	То же, потолков Цена:90,I+(33,8+I,26)х х0,I	I00 м2	0,026	93,606			2			
I03.	I5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке	I00м2	0,26	76,7			20			
I04.	I5-94 I5.I5-5	Облицовка стен белыми керамическими плитками по кирпичу на высоту I,6м с карнизными, плинтусными и угловыми элементами	I00 м2	0,II3	5I6,0			58			
I05.	I5-94 I5.I5-5	То же, по стальной тканой сетке в душевой	I00 м2	0,085	5I6,0			44			
I06.	I5-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при облицовке стен	I00 м2	0,085	73,0			6			
I07.	8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция стен в душевых в два слоя	I00 м2	0,227	90,0			20			
I08.	I5-567 I5-565 I5.I59-5 I5.I59-7 т.ч.п.2.3I	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена:29,6х(3,2-0,3)+ +I02,0х0,3	I00 м2	0,I03	II6,44			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	I5-566 I5.I59-6 т.ч.п.2.3I	То же, дверных блоков в каменных стенах Цена: 2I,2 х 2,4	I00 м2	0,I63	50,88			8			
II0.	I5-564 I5-566 I5.I59-4 I5.I59-6 т.ч.п.2.3I	То же, в перегородках Цена:2I,2х(2,7-0,3)+ +75,0х0,3	I00 м2	0,056	73,38			4			
III.	I3-II9 I3.I5-4 т.ч.п.3.9	Огрунтовка стальных конструкций монорельса лаком ФЛ-03К в один слой Цена:I2,0+2,05х0,I	I00 м2	0,II3	I2,205			I			
II2.	I3-II9 I3.I5-4 т.ч.п.3.5 п.3.9	То же, стальных конструкций ограждения Цена: I2,0+2,05х0,I+ +(2,05+0,2)х0,I	I00 м2	0,05	I2,43			I			
II3.	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6 п.3,9	Окраска монорельсов эмалью ПФ-II5 в три слоя Цена:(I0,3+I,5Iх0,I)х х3	I00 м2	0,II3	3I,353			4			
II4.	I3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.I.6	То же, ограждения Цена (I0,3+I,5Iх0,I)+ +(I,5I+0,I2)х0,I х3	I00 м2	0,05	3I,842			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	8-I94 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00 м2 гор. пр	0,574	7I,7			4I			
		Итого по "б"						584			
		X. Разные работы									
II6.	I-960 I.80-2	Устройство корыта под асфальтовую отмостку глубиной до 250 мм	I00 м3	0,084	74,5			6			
II7.	27-I73 27-I74 27.43-I	Основание под отмостку из кирпичного щебня толщиной I5 см Цена: 230,0+9,06x3	I00 м2	0,077	257,I8			20			
II8.	27-I69 27-I72 27.42-I 27.42-2 Прим.	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 2,5 см Цена. I56,0-25,3	I00 м2	0,077	I30,7			I0			
II9.	II-3 II-6 II.I-3 II.I-6	Песчано-щебеночное основание под крыльцо Цена:(I0,4+I6,0)x0,5	м3	I,6	I3,2			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	6-I5 6.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитное бетонное крыльцо из бетона М-200 Цена:27,8+ (27,4-25,8)х xI,02	м3	0,74	29,432			22			
I2I.	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,04	70,0			3			
I22.	II-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,04	9,83			I			
I23.	8-28 8.4-8	Замок из мятой глины	м3	0,34	II,8			4			
I24.	II-3 II.I-3	Основание под пандусы из песка	м3	0,75	I0,4			8			
I25.	II-II II.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Бетонное основание из бетона М-300 Цена:29,3+(32,I-26,3)х xI,02	м3	0,75	35,2I6			26			
I26.	27-I69 27-I72 27.42-I 27.42-2 Прим.	Однослойное асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 4 см *Цена. 156,0+25,3×2* Итого по X разделу	I00 м2	0,05	206,6			I0 I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Особостроительные работы.									
		Венткамера.									
I27.	8-44 9.5-8 т.ч.п.I.II	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	I00 м2	0,09I	48I,0			44			
I28.	6-85 6.9-9	Закладные детали весом более 20 кг для обрамления проемов	т	0,I07	329,0			35			
I29.	26-3I 26.8-4 СССЦ ч.I р.IУ п.I25	Утепление перегородок жесткими минераловатными плитами Цена: 35,9+0,97х25,6	м3	0,55	60,732			33			
I30.	8-59 7-3	Выпуски из арматуры	т	0,002	I94,0			I			
I3I.	I5-298 I5.60-I т.ч.п.3.I0	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса на высоте более 4 м Цена:386,0-(66,0+5,9)х х0,I	I00 м2	0,09I	378,8I			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	I5-304 I5.6I-I т.ч. п.3.I0	Устройство каркаса при оштукатуривании стен Цена:73,0-(I3,4+0,5)х х0,I	I00 м2	0,09I	7I,6I			7			
I33.	I5-508 I5.I53-I т.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте стен до 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I	I00 м2	0,26	6,335			2			
I34.	26-44 26.9-I	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках	м2	0,63	I2,7			8			
I35.	СССЦ часть Ш п.56I	Стоимость стальных утепленных дверей для венткамер размером I250х х500 мм	шт.	I	I3,2			I3			
I36.	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка двери и закладных деталей грунтом ГФ-0II9 в один слой	I00 м2	0,02	8,7I			I			
I37.	I3-I53 I3.I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в два слоя	I00 м2	0,02	20,6			I			
		Итого:по XI разделу						I79			

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукц.			Удельный вес стоим. конструкт. элемента или вида работ в % к общей стоим.
				Прямые затраты	% накладных расходов	Сумма по графам 5,6	Плановые накопления % от стоимости по гр. 7	Всего по графам 7,8	В том числе: основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от суммы по гр. 6	В плановых накоплен. % от стоимости по гр. 10,11	Всего по данным граф 10,11 12,13	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Стены	м3	6I,49	2536	4I8	2954	236	3I90						37,64 / 51,88
2.	Перекрытие на отм. 2.4	м2	8.I	83	I4	97	8	I05						I,24 / I2,96
3.	Покрытие	м2	63,0	872	I44	I0I6	8I	I097						I2,94 / I7,4I2
4.	Кровля	м2	75,0	640	I06	746	60	806						95I / I0,75
5.	Перегородки	м2	II3,0	587	97	684	55	739						8,72 / 6,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Проемы:													
	а) оконные	м2	I0,3	279	46	325	26	35I						4,I4
														34,08
	б) дверные	м2	2I,87	445	73	5I8	4I	569						6,60
														25,56
7.	Стальные конструкции	т	0,596	227	20	247	20	267						3,I5
														447,99
8.	Полы	м2	43,30	II4	I9	I33	II	I44						I,70
														3,33
9.	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	35,3	73	I2	85	7	92						I,08
	б) внутренние	м2	402,3	584	96	680	54	734						2,6I
														8,66
														I,82
I0.	Разные работы	руб.	-	I3I	22	I53	I2	I65						I,95
														-
II.	Особостроительные работы	руб.	-	I79	30	209	I7	226						2,67
	Итого по сводке			6750	I097	7847	628	8475						I00%

Главный инженер проекта В. Еременко
Начальник отдела ЭОСиС В. Тынко
Составила инженер Л. Макаренко
Проверила ст. инженер М. Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м.
На отопление

Основание: чертежи № Альбом II ОВI+5

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

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м3/ч	2,89 руб.
I м2 общей площади здания	3,I3 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 эксплуатация машин	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм на высоте до 3 м	м	35,0	0,9I			32			
2.	I6-37 I6.7-I	То же, Д=20 мм	-"-	45,0	I,03			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I8-II5 I8.5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Аккорд"	экм	24,96	6,96			I74			
4.	СССЦ ч.Ш п.I035	Краны регулирующие двойной регулировки КДР латунные диаметром 20 мм	шт	I0	I,5			I5			
5.	I8-229 I8.I5-5	Краны воздушные	шт	8	0,49			4			
6.	I6-67 I6.8-2	Редукционная вставка Д= 76 х 3 мм из электросварных труб ГОСТ I0704-76	шт м	I0 6,0	- 2,2I			- I3			
7.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00 м	0,80	3,94			3			
8.	I5-6I4 I5.I64-8	Окрвска труб диаметром менне 50 мм и конвекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,50	55,6			28			
		Итого						3I5			
		Накладные расходы I3,3% без п.8						38			
		Накладные расходы I6,5% по п.8						5			
		Итого						358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						29			
		Итого по смете						387			
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче систем отопления 2% от НУЧП [48,0+48,0x(0,63+0,44)] x0,02						2			
		Всего по смете						389			

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС Б.Тышко

Составила: инженер А.Цибульник

Проверила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На теплоснабжение установки III

Основание: чертежи № Альбом II ОВI+5

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

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м3/ч 0,44 руб.
I м2 общей площади здания 0,48 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм на высоте до 3 м для отопления	м	40	0,9I			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СССЦ ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей муфтовых марки I5кчI8п Д=I5мм	шт	7	I,2			8			
3.	I6-67 I6.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ Д= 76х3 мм	шт м	I 0,6	- 2,2I			- I			
4.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00 м	0,40	3,94			2			
5.	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска труб диаметром менее 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,03	55,6			2			
		Итого						49			
		Накладные расходы I3,3% без п.5						6			
		Накладные расходы I6,5% по п.5						I			
		Итого						56			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого по смете						60			
	Сб.I8 тех.часть п.I.II	Затраты при сдаче систем отопления 2% от НУЧШ [II+IIх(0,63+0,44)] х0,02						I			
		Всего по смете						6I			

Главный инженер проекта В.Еременко
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила: инженер А.Цыбульник
Проверила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На теплоснабжение водонагревателя

Основание: чертежи № Альбом II ОВI-5

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

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб
Нормативная усорвно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м3/ч I,56 руб.
I м2 общей площади здания I,68 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм на высоте до 3 м	м	22,0	0,9I			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СССЦ ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5 кчI8п Д=I5мм	шт	2	I,2			2			
3.	-"- п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	4	I,43			6			
4.	-"- п.86	То же, диаметром 20 мм марки I5ч8р2	шт	I	I,48			I			
5.	СССЦ ч.Ш п.849	Стоимость клапана обратного подъемного муфтового марки I6кчIIр Д=20 мм	шт	I	I,0			I			
6.	II-390-6	Регулятор температуры дистанционный прямого действия Д=20 мм на горизонтальном участке трубопровода Цена: 3,26+3,I9x0,8	шт	I	5,8I2			6			
7.	Пр-нт I7-04 п.5-048I	Стоимость регулятора температуры дистанционного РТ-20 Д=20 мм Цена: 70 х I,098	шт	I	76,86			77			
8.	I2-698--I0	Закладные устройства для установки регулятора температуры	шт	I	6,3+ +3,I3х х0,8= 8,804			9			

I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2
9.	Пр-нт 24-I8--29 п.06-053	Стоимость закладных устройств	шт	I	I,75х I,098= I,92I		2			
I0.	I8-76 I8.3-I	Установка водонагревателя односекционного площадью нагрева 0,37 м2	шт	I	II,7		I2			
II.	Пр-нт I9-05 п.04-086 ССЦ ч.У таб.I0	Стоимость подогревателя водоводяного №0I-34-588-68 ПОТУ 400-28-255-77Е Цена: 33,0 х I,098	шт	I	36,234		36			
I2.	26-7 26.2-7 ССЦ ч.I раздел IУ п.207	Изоляция водоподогревателя цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем М-200 Цена: I6,8+0,98х56,7	м3	0,03	72,366		2			
I3.	26-73 26.I3-9 ССЦ ч.У разд.XI п.279	Покрытие водоподогревателя лакостеклотканью Цена: I2,6+I05х2,47	I00 м2	0,0I2	27I,95		3			
I4.	I3-I28 I3.I6-I	Окраска швов лаком ХВ-784 за 2 раза по изоляции Цена: I0,2х2	-"-	0,0I	20,4		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопровода и водоподогревателя масляной краской за 2раза	I00 м2	0,02	65,6			I			
I6.	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем теплоснабжения при диаметре трубопроводов до 50 мм	I00 м	0,22	3,94			I			
		Итого						I80			
		Накладные расходы I3,3% без п.п. 6,7,8,9,I2+I5						II			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I2+I5						I			
		Итого						I9I			
		Плановые накопления 8%						I5			
		Итого						207			
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы 2% от НУЧП [20+20 х (0,63+0,44)] х0,02	руб.					I			
		Всего по смете						208			

Главный инженер проекта В.Еременко
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила: инженер А.Цибульник
Проверила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На узел управления

Основание: чертежи № Альбом II ОВI+5

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

Сметная стоимость	0,33	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	2,44	руб.
I м2 общей площади здания	2,65	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	I2
I.	I6-36	Прокладка трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб Д=20 мм на высоте до 3 м	м	8,0	0,9I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 23-07 п.I-06I0 ССЦ ч.У т.I0-л	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5нж6бк Д=I5мм Цена: I3,0xI,098	шт	4	I4,274			57			
3.	ССЦ ч.Ш п.9I	То же, марки I5кчI8п Д=I5мм	шт	4	I,2			5			
4.	-"- п.92	То же, Д=20 мм	шт	5	I,43			7			
5.	ССЦ ч.Ш п.86	То же,марки I5ч8р2 Д=20мм	шт	I	I,48			I			
6.	I6-I54 Пр-нт 23-07 п.I-0377	Установка вентилей фланцевых I5кчI9пI Д=25 ммм Цена: I,26+2,3xI,098	шт	2	3,79			8			
7.	ССЦ ч.Ш п.849	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=20 мм марки I6кчIIр	шт	I	I,0			I			
8.	II-I55-I	Установка счетчика горячей воды диаметром 32 мм Цена: 2,4I+I,84x0,8	шт	I	3,882			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость счетчика горячей воды УВКГ-32	шт	I	36,5			37			
I0.	I8-I84	Грязевики из стальных труб наружным диаметром I59 мм трубка 45 мм	шт	2	20,6			4I			
II.	I6-40	Гребенки распределительные из стальных водогазопроводных труб Д=57 мм	м	0,8	I,7			I			
I2.	I8-226	Манометры с трехходовым краном	к-т	2	3,9I			8			
I3.	I8-228	Термометры в оправе	к-т	2	2,4I			5			
I4.	ССЦ ч.Ш п.I789	Фланцы стальные плоские приварные Д=20мм РУ=I6кгс/см2	шт	4	0,65			3			
I5.	-"- п.I792	То же, Д=40 мм	шт	2	0,95			2			
I6.	-"- п.I793	То же, Д=50 мм	шт	2	I,I5			2			
I7.	I5-6I4	Окраска узла управления масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,0I	55,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	26-I4 ССЦ ч.I разд.I п.355	Изоляция узла управления асбопухшнуром Цена: 42,I+0,79xII70,0	м3	0,04	966,4			39			
I9.	26-70 ССЦ ч.I разд.I п.37I	Покрытие поверхности изоляции рубероидом РП-300 в один слой Цена: 24,7+II5,0x0,I9	I00 м2	0,0I8	46,55			I			
20.	26-73 ССЦ ч.У р.XI п.279	То же, лакостеклотканью Цена: I2,6+I05x2,47	I00 м2	0,0I8	27I,95			5			
2I.	ССЦ ч.У р.XI п.287	Лента изоляционная прорезиненная ГОСТ 2I62-78	кг	0,89	3,66			3			
22.	I3-I28	Окраска швов лаком ХВ-784 за 2 раза Цена: I0,2x2	I00 м2	0,0I	20,4			I			
23.	I2-699-I	Закладные устройства для термометров	шт	2	I,I9+ 0,52x 0,8= I,606			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I2-698--I0	То же, для термометров	шт	2	6,3+ 3,I3х х0,8= 8,804			I8			
25.	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Стоимость закладных устройств	шт	4	I,75х I,098= I,92I			8			
		Итого						268			
		Накладные расходы I3,3% без п.п.8,I7+25						25			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I7+22						8			
		Итого						30I			
		Плановые накопления 8%						24			
		Итого пос смете						325			
	Сб.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП [24+24 х(0,63+0,44)]х0,02	руб.					I			
		Итого по смете						326			

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер А.Цыбульник

Проверила: ст.инженер М.Трофименко

19302-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На вентиляцию

Основание: чертежи № Альбом II ОВ1÷ 5

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

Сметная стоимость	I,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м3/ч	I3,04 руб.
I м2 общей площади здания	I4,I4 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации 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 вентиляторов радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.I0-059	То же, В-Ц4-70 №2,5А с электродвигателем 4А7IА2 Цена: 59,6+(34,0-23,0)хI,098	шт	2	7I,678			I43			
3.	20-704 20.20-I ПР-нт I5-0I п.0I-393 п.I0-059	То же, В-Ц4-70 №2,5А с электродвигателем 4АА63В2 Цен:а: 59,6+(25,0-23,0)хI,098	-"-	2	6I,796			I24			
4.	20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п.0I-392 п.I0-059	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №2,5А с электродвигателем 4АА63А2 Цена: 59,6+(24,0-23,0)хI,098	шт	4	60,698			243			
5.	20-735 20.22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300 №4 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	42,2			42			
6.	20-662 20.I7-I	Установка гибких вставок к центробежным вентиляторам ВВ 2,5	шт	5	2,33			I2			
7.	20-674 20.I7-I	То же, ВНА-2,5	шт	5	2,I5			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-760 20.25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	2	6,09			I2			
9.	СССЦ ч.Ш п.7I9	Стоимость калориферов биметаллических КСК3-6-02	шт	2	50,2			I00			
I0.	20-696 20.I8-I	Установка кронштейнов под вентиляторное оборудование	I00 кг	0,I6	35,9			6			
II.	20-697 20.I8-2	Установка рамы для крепления калорифера массой до I00 кг	I00 кг	0,I0	36,I			4			
I2.	20-3I9 20.6-I	Воздухораспределители эжекционные ВЭП в 3 потолочные диаметром патруба 3I5 мм	шт	2	I9,5			39			
		Узел воздухозабора									
I3.	20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных I50х490	шт	3	I,42			4			
I4.	20-4I6 20.8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до I800 мм	шт	I	6,69			7			
I5.	СССЦ ч.Ш п.6I0	Стоимость клапана перекидного АЗЕ.024.000 периметром до I000 мм	-"-	I	2,99			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	20-4I6 20.8-I	Установка клапанов обратных огнезадерживающих Д=250 мм	шт	3	6,69			20			
I7.	СССЦ ч.Ш п.602	Стоимость клапанов обратных АЗЕ.028.000 Д=250 мм	шт	3	2,6			8			
I8.	20-429 20.8-I4	Установка клапана лепесткового к осевому вентилятору № 4	шт	I	2,45			2			
I9.	СССЦ ч.Ш п.6I4	Стоимость клапана лепесткового КЛ.00.000 периметром 2400 мм	шт	I	I2,I			I2			
20.	20-428 20.8-I3	Установка утепленного створного клапана	шт	2	3,33			7			
2I.	СССЦ ч.Ш п.635	Стоимость клапана периметром до 3200 мм	-"-	2	20,9			42			
22.	СССЦ ч.Ш п.640	Лючки с заглушками	шт	I5	0,I3			2			
23.	20-408 20.7-I	Установка решетки жалюзийной Р200	шт	I	I,63			2			
24.	СССЦ ч.I п.384	Сетка проволочная тканная № I0	м2	0,4	2,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	20-525 20,I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	2	8,3I			I7			
26.	20-535 20.I3-I	Установка узла прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промзданий УП-I диаметром патрубка 200 мм без клапана и кольца для сбора конденсата	шт	3	II,9			36			
27.	20-538 20.I3-2	То же, УП-4 диаметром патрубка 400 мм	-"-	I	20,0			20			
28.	20-496 20.II-I	Установка зонта из тонколистовой стали периметром I000 мм	шт	3	4,63			I4			
29.	20-72 20.2-4	Установка короба распределительного из листовой стали толщиной I,6 мм периметром 2200 мм	м2	2,3	7,78			I8			
30.	20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм на высоте до 3 м	м2	I0,7	7,3I			78			
3I.	20-2 20.I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	22,9	5,35			I23			
32.	20-I т.ч.п.3.I 20.I-I	То же,диаметром до I60мм на высоте до 5 м Цена: 7,3I+0,88x0,06	м2	2,5	7,362			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-2 т.ч. п.3.I 20.I-I	То же диаметром до 200 мм Цена: 5,35+0,88х0,06	м2	8,8	5,402			48			
34.	20-I тех.часть п.3.I 20.I-I	II рокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I60 мм на высоте до 8 м Цена: 7,3I+0,88х0,I6	м2	0,5	7,45			4			
35.	20-2 тех.часть п.3.I 20.I-I	То же, диаметром до 200 мм Цена: 5,35+0,88х0,I6	-"-	5,7	5,49			3I			
36.	20-4 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм на высоте до 3 м	м2	9,5	5,2I			50			
37.	20-60 20.2-I	То же, из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром до I60 мм	м2	0,5	I0,7			5			
38.	20-6I 20.2-I	То же, диаметром до 200мм	м2	3,5	9,3			33			
39.	I5-6I2 I5.I64-2	Окраска воздуховодов снаружи и дифлектора масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,70	26,6			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I5-6II I5.I64-I	Окраска приточным воздуховодом изнутри и оборудования масляной краской за I раз	I00 м2	0,25	2I,8			5			
4I.	I3-I26 тех.часть п.I.6 I3.I5-II	Окраска воздуховодов систем ВЕI изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-00I0 за 3 раза	-"-	0,03	83,7			3			
		Цена: 27,9х3									
		Итого						I428			
		Накладные расходы I3,3% без п.п.39+4I						I86			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.39+4I						4			
		Итого						I6I8			
		Плановые накопления 8%						I29			
		Итого по смете						I747			
	Сб.20 тех. часть	Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции 5% от суммы НУЧП [I52+I52х(0,63+0,44)]х0,05						I6			
		Всего по смете						I763			

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер А.Цыбульник

Проверила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № Альбом II ВК1

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

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч - 2,89 руб.
I м2 общей площади здания - 3,13 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	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	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-33 I6.6-I ССЦ ч.III п.I558 ССЦ ч.У р.IX п.504	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д= 20 мм ГОСТ I8599-73 среднего типа Цена: I,92-I,23+I,5I	м	6,0	2,2			I3			

19302-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-33 I6.6-I СССЦ ч.Ш п.I558 СССЦ ч.У п.48I	То же, Д= 25 мм Цена: I,92-I,23+I,83	м	4,0	2,52			I0			
3	I6-33 I6.6-I СССЦ ч.Ш п.I558 СССЦ ч.У п.482	То же, Д= 32 мм Цена: I,92-I,23+2,48	м	I2,0	3,I7			38			
4	I6-33 I6.6-I СССЦ ч.Ш п.I558 СССЦ ч.У п.485	То же, Д= 63 мм Цена: I,92-I,23+7,99	м	I7,0	8,68			I48			
5	СССЦ часть Ш п.I09	Стоимость вентилей муфтовых Д= I5 мм марки I5кч I8р2 I6 кг/см2	шт	3	I,I4			3			
6	-"- п.III	То же, Д=25 мм I5кч I8р	шт	2	I,59			3			
7	-"- п.II4	То же, Д= 50 мм	шт	I	3,36			3			
8	I6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей фланцевых Д= 50 мм	шт	3	I,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	пр-нт 23-07 п.I-038I	Стоимость вентилей I5кчI9п Д=50 мм Цена: 5,6хI,098	шт	3	6,I48			I8			
I0	II-I55-I	Установка счетчика холодной воды Цена: 2,4I+I,84х0,8	"	I	2,4I			2			
II	СССЦ часть III п.I522	Стоимость счетчика холодной воды ВТ-50	"	I	42,4			42			
I2	СССЦ ч.III п.I943	Кран водоразборный КВ-I5 диаметром I5 мм	шт	2	I,5I			3			
I3	I7-50 I7.3-3	Установка смесителя СМД-ст. со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	I	4,59			5			
I4	Пр-нт 05-I7 п.2-037	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом Д= 25 мм ГОСТ I8698-79 Цена: I,I0хI,074	м	20,0	I,I8I			24			
I5	I6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00 м	0,39	3,94			2			
		Итого	руб.					3I9			

13302-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без п.9	руб.					43			
		Итого	"					362			
		Плановые накопления 8%	"					29			
		Итого по смете	"					39I			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер А.Цыбульник

Проверила М.Трофименко

19302-10

902-I- (X)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На внутреннюю канализацию

Основание: чертежи № Альбом П НК 1÷9

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

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м3/ч I,I8 руб.
I м2 общей площади здания I,28 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб Всего	В том числе: основной зарплаты	В том числе: Экспл. машин, в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основной зараб. платы	В том числе экспл. машин, в т.ч. зарпл.	Нормативной условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 I6.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб Д=50 мм	м	2,0	I,92			4			
2.	I6-34 I6.6-2	То же, Д=I00 мм	м	I9	3,I			59			
3.	I7-36 I7.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	к-т	I	6,3I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I7-25 I7.I-5	Установка умывальников керамических	к-т	2	I8,7			37			
5.	I7-58 I7.4-I	Установка унитазов типа "Компакт" с боковым пуском	-"-	I	2I,2			2I			
		Итого:	руб.					I27			
		Накладные расходы I3,3%	-"-					I7			
		Итого:	-"-					I44			
		Плановые накопления 8%	-"-					I2			
		Итого по смете	-"-					I56			

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер А.Цыбульник

Проверила: ст.инженер М.Трофименко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи № Альбом П НК 1-9

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

Сметная стоимость II,44 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 9,I7 тыс.руб.
б) монтаж 2,27 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 84,74руб.
I м2 общей площади здания I8,23руб.

Ном. п-п	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: основн. зарпл.	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	в том числе: основн. зарпл.	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	Пр-нт 23-0I п.06-036 7-28I--IM	Насос фекальный СДI00/40 (ФГ II5/38) производительностью I00м3/ч с электродвигателем 4А180М2УЗ	шт	3	0,305	0,9I5	405	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I2I5	77	42	II / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СМО №7 прил.I	Стоимость электроэнергии для опробования насоса	квт.ч	42х3= =I26				0,0325				4		
3	Пр-нт 23-0I п.0I-I67 Пр-нт I5-0I п.0I-587 7-28I-IM	Насос вихревой консольный ВК2/26 с электродвигателем 4AI00S4 Цена: I60,0-96,0+63	шт	I	0,086	0,086	I27	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I27	26	I4	4 / 2
4	СМО №7 прил.I	Стоимость электроэнергии	квт.ч	42,0	-	-	-	0,0325	-	-	-	I	-	-
5	Пр-нт 23-0I п.06-060 7-28I-4м	Насос ГНОМ I0-I0 производительностью I0 м3/час с электродвигателем А0I2-I2-2В	шт	2	0,022	0,044	73,0	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I46	6I	28	7 / 3
6	СМО №7 прил.I	Стоимость электроэнергии 42 х 2	квт.ч	84,0	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
7	Пр-нт 24-I0-0I 4-4-I	Решетка-дробилка круглая КРД-I0м с электродвигателем 4AII2MA8У3	шт	2	0,590	I,I80	2700	38,0	30,5	4,I2 / I,5I	5400	76	6I	8 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Пр-нт I9-06 п.I6-040 3-У-603 к=I,05	Таль электрическая канатная грузоподъемностью I т, H=I2м марка ТэI00-52I20.0I ГОСТ 22584-77	шт	I	0,220	0,220	440	73,3х I,05= 76,965 за Iт	37,Iх I,05= 38,955 за Iт	8,9х I,05= 9,345 2,7х I,05= 2,835 за Iт	440	I7	9	2/I
9	3-У-560I к=I,05	Монтаж электрической части тали	шт	I	-	-	-	48,4х I,05= 50,82	I5,4х I,05= I6,I7	I,39х I,05= I,459 0,54х I,05= 0,567	-	5I	I6	I/I
I0	Пр-нт I9-06 п.I6-002 3-У-6II к=I,05	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью Iт, H=I2м ГОСТ II06-74 Цена:4I,0+4,85х9	шт	I	0,045	0,045	8465	45,0х I,05= 47,25 за Iт	24,2х I,05= 254I за Iт	3,7х I,05= 3,885 I2х I,05= I,26 за Iт	85	2	I	-
II	Пр-нт 24-I0-02 доп. п.304 22-I20-I	Затвор щитовой ЗЩ-Р - 400х800	шт	2	0,I00	0,200	II3,0 за Iт	I39,0 за Iт	54,2 за Iт	72,I I6,I за Iт	226	28	II	I4/3
I2	Пр-нт 23-03 ч.II п.02-00I I8-I-2	Бак разрыва струи емк.I80 л	шт	I	0,097	0,097	I8200 за Iт	20,4	I2,3	I,78 0,84	I77	20	I2	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Пр-нт 24-I0-02 п.I68 I2-II72-5I	Колонка управления задвижкой с электроприводом Д=400 мм	шт	I	0,043	0,043	II2,0	6,66	5,3I	0,5 / 0,09	II2	7	5	I / -
I4	Пр-нт 23-07 п.I-I055 I2-802-II	Задвижка чугунная фланцевая Д=400 мм 30ч906бр с электроприводом	шт	I	0,5I0	0,5I0	388	23,8+ 13,2 * 0,25 = 22,1	I3,2х 1,25 = I6,5	2,I2 / 0,48	388	27	I7	2 / I
		Итого									83I6	390	2I6	52
		Запасные части 2%	руб.								I66			
		Итого									8482			
		Тара и упаковка 2%									I70			
		Итого									8652			
		Транспортные расходы 4%									346			
		Итого									8998			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I08			
		Итого									9I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)									59			
		Итого оборудования									9I65			
		Накладные расходы 80% по гр.I4										I73		
		Итого										563		
		Плановые накопления 8%										45		
		Итого по I разделу									9I65	608		
		II. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
I5	I2-2-8 т.ч. п.3	Трубопроводы из стальных труб Д= 159 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кг/см2, монтируемые из готовых узлов (всасывающий трубопровод) ГОСТ 20295-74	т	0,I44	-	-	-	79,Ix I,I= 87,0I	62,4x I,I= 68,64	I3,3x xI,I= I4,68 7,I2	-	I3	I0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-2-8 т.ч.п.3	То же, Д=I59 мм (напорный трубопровод)	т	0,403				79,Ix I,I= 87,0I	62,4x I,I= 68,64	I3,3x I,I= I4,63 7,I2	-	35	28	6/3
I7	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм с применением готовых фасонных деталей	м	I5,0				0,8	0,75	0,02 -	-	I2	II	I
I8	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые Д= 50 мм РУ=I0 кгс/см2	шт	2				2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	4	3	-/-
I9	I2-802-7	То же, Д=I59 мм Ру= I6 кг/см2	шт	I0				9,42	4,77	0,62 0,I2	-	94	48	6/I
20	I2-803-5	Клапаны обратные поворотные Д= I50 мм РУ=I6 кг/см2	шт	3				5,22	4,3	0,56 0,09	-	I6	I3	2/-
2I	I2-699-I	Отборное устройство с разделителем мембранным для измерения и регулирования давления	шт	6				I,I9	0,52	0,I -	-	7	3	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-758-2	Промывка трубопроводов Д=50 мм	м	I5,0				0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	2	I	I -
23	I2-758-5	То же, Д=I59 мм	м	2I,6				0,27	0,I9	0,08 0,02	-	6	4	2 I
		Итого	руб.									I89	I2I	2I 6
		Накладные расходы 80% по гр.I4	"									97		
		Итого	"									286		
		Плановые накопления 8% гр.I3	"									23		
		Итого по "а"										309		
		б) Стоимость материалов не учтенных ценником												
24	ССЦ ч.У р.IX п. 3318	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=I59х4 мм ГОСТ 20295-74 (всасывающий тр-д)	т	0,I44				605				87		
25	ССЦ ч.У р.IX п.33I8	То же,диаметром I59х4 мм (напорный трубопровод)	т	0,403				605				244		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	СССЦ ч.У разд.IX п.484	Трубы полиэтиленовые напорные высокой плотности среднего типа Д= 50 мм	I0м	I,5х I,04= I,56				3,Iх I,04= 3,224				5		
27	СССЦ ч.У разд.IX п.658	Угольники прямые полиэтиленовые Д= 50 мм ОСТ6-05-367-74	I0 шт	0,6				2,8				2		
28	-"- п.669	Тройники Д=50 мм	"	0,2				2,75				I		
29	-"- п.669	То же,Д=50х32 мм	"	0,7				2,75				2		
30	пр-нт 23-07 п.I-I093	Задвижки чугунные фланцевые 30ч47бр Д=50 мм	шт	2				22,0х I,098= 24,I56				48		
3I	СССЦ ч.У разд.IX п.847	То же,Д=I50 мм марки 30ч6бр	"	I0				37,0				370		
32	пр-нт 23-07 п.I-0826	Клапаны обратные поворотные Д=I50 мм марки I9ч2Iбр	"	3				I8,30х I,098= 20,093				60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Устройство отборное для измерения давления	шт	6				I,75х I,098= I,92I				I2		
		Итого	руб.									83I		
		Плановые накопления 8%	"									66		
		Итого по "б"	"									897		
		Итого по II разделу а+б										I206	I2I	2I 6
		Ш.Подводящий коллектор - КI(в земле)												
34	22-I08 22.7-I	Укладка трубопровода из железобетонных напорных труб Д=400 мм РТНС-40-I	м	I0,0				27,8	0,56	0,56	-	278	6	6
		Итого	руб.									278	6	6
		Накладные расходы I6,5%	"									46		
		Итого	"									324		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									I9		
		Итого по III разделу	"									343	6	6
		IУ. Трубопровод дренажный IKI3H, IKI3												
35	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=25 см, монтируемые с использованием фасонных деталей	м	4,0				0,8	0,95	0,02	-	3	3	
36	I2-II8-I	То же, Д=50 мм	м	8,0				0,8	0,65	0,02	-	5	5	-
37	I2-807-4	Вентили запорные муфтовые Д=50 мм	шт	I				0,9I	0,86	0,0I	-	I	I	-
38	I2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые Д= 50 мм	шт	I				2,06	I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-
		Итого	руб.									I3	II	-
		Накладные расходы 80% по гр.I4	"									9		
		Итого	"									22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по "а"	"									24	II	
		б) Стоимость материалов неучтенных ценником												
39	ССЦ ч.У р.IX п.544	Трубы полиэтиленовые низкой плотности среднего типа Д=25мм	I0 м	0,4х I,04= 0,4I6				I,5I				I		
40	-"- п.484	То же,Д=50 мм низкой плотности	"	0,8х I,04= 0,832				5,4				5		
4I	ССЦ ч.Ш п.II4	Вентили запорные муфтовые Д=50 мм марки I5кч18р	шт	I				3,36				3		
42	Пр-нт 23-07 п.I-0823	Клапаны обратные поворотные фланцевые Д=50 мм КА44075(I9ч2Iбр)	шт	I				I0,6х I,098= II,638				I2		
43	ССЦ ч.У р.IX п.655	Угольники полиэтиленовые Д= 25 мм ОСТ6-05-367-74	I0	I,2				0,8				I		
44	-"- п.658	То же,Д=50 мм	"	0,6				2,8				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									24		
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого по "б"	"									26		
		Итого по Ш разделу а+б	"									50	II	-
		У.Строительные работы												
45	22-69 СССЦ ч.I п.I78 стр.68	Футляр для трубопровода(IKIH Д=I59 мм) из стальных электросварных труб Д= 2I9х6 мм	м	50				5,924	0,26	0,22 / 0,07	-	30	I	I -
		Цена:0,58+0,999х5,35												
46	22-495 22 36-2	Протаскивание стальной трубы Д= I59 мм в футляр	м	5,0				I,34	0,63	-	-	7	3	-
47	22-I68 22 II-6	Битумно-полимерная окраска стальной трубы Д=2I9 мм	м	5,0				I,66	0,I8	0,27 / 0,08	-	8	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	I3-I69 13 18-22	Покрытие труб Д=I59 мм эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 за 3 раза	I00 м2	0,026				27,Ix x3= 8I,3	0,98	0,I4 0,04	-	2	-	-
49	I3-I2I 13 15-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ГФ-0II9	"	0,I3				7,7I	2,05	0,2 0,06	-	I	-	-
50	I3-I38 13 17-2	Нанесение на огрунтованную поверхность трубопроводов эмали ПФ-I33 в 2 слоя	"	0,I3				I0,9x x2= 2I,8	0,92	0,27 0,08	-	3	-	-
		Итого	руб.									5I	5	2
		Накладные расходы I6,5%	"									8		
		Итого	"									59		
		Плановые накопления 6%	"									4		
		Итого по У	"									63	5	2
		Сводка стоимости												
		I. Оборудование и монтаж	руб.								9I65	608	2I6	52

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II. Трубопроводы и арматура	руб.									I206	I2I	2I/6
	III. Подводящий коллектор IKI	"									343	6	6
	IУ. Трубопровод дренажный IKI3H, IKI3	"									50	II	-
	У. Строительные работы	"									63	5	2
	Итого по смете									9I65	2270	359	8I/6
										II435			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер А.Цыбульник

Проверила ст.инженер М.Трофименко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м с насосом СДI00/40												
		Исключается:												
I	Пр-нт I9-06 п.I6-002 3-У-6II к=I,05	Таль ручная червячная передвижная г/п I т H=I2м ГОСТ II06-74 Цена:4I,0+4,85x9	шт	I	0,045	0,045	84,65	45,0x I,05= 47,25 за I т	24,2x I,05= 25,4I за I т	3,7x I,05= 3,885 I,2x I,05= I,26 за I т	85	2	I	-
		Итого исключается									85	2	I	-
		Добавляется:												
I	Пр-нт I9-06 п.I6--036 3-У-603 к=I,05	Таль электрическая канатная ТЭI00-5II20.0I грузоподъемностью I т, H= 6 м ГОСТ 22584-77	шт	I	0,I95	0,I95	325,0	73,3x I,05= 76,965 за I т	37,Ix I,05= 38,955 за I т	8,9x I,05= 9,345 2,7x I,05= 2,835 за I т	325	I5	8	2/I
2	3-У-560I 560I к=I,05	Монтаж электрической части тали	шт	I	-	-	-	48,4x I,05= 50,82	I5,4x I,05= I6,I7	I,39x I,05= I,459 0,54x I,05= 0,567	-	5I	I6	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавляется									325	66	24	3/2
		При насосе СД80/32 (ФГ 8I/3I)												
		Исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I	Пр-нт 23-0I п.06-036 7-28I-Iм	Насос фекальный СД I00/40 с электродвигателем 4АI80М2УЗ	шт	3	0,305	0,9I5	405	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I2I5	77	42	II/5
2	Пр-нт 23-0I п.0I-I67 Пр-нт I5-0I п.0I-587 п.0I-409 7-28I-Iм	Насос вихревой консольный ВК2/26 с электродвигателем 4АI00Ь34 Цена: I60-96,0+63	шт	I	0,086	0,086	I27	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I27	26	I4	4/2
		Итого	руб.								I342	I03	56	I6/7
		Запасные части 2% "									27			
		Итого									I369			
		Тара и упаковка 2%									27			
		Итого									I396			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4%									56			
		Итого									I452			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I7			
		Итого									I469			
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с зон частями)									I0			
		Итого оборудования									I479			
		Накладные расходы 8% по гр.I4										45		
		Итого										I48		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого исключается									I479	I60	56	I5
		При насосе СД80/32 (ФГ 8I/3I) Добавляется:												7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
3	Пр-нт 23-0I п.06-034 Пр-нт I5-0I п.0I-I59 п.0I-4I9 7-28I-Iм	Насос фекальный СД80/32 (ФГ8I/3I) с электродвигателем 4АI60М4УЗ Цена:330,0-I43,0+I95	шт	3	0,345	I,035	382	25,6	I4,I	3,5I / I,59	II46	77	42	II / 5
4	Пр-нт 23-0I п.0I-I76 7-28I-Iм	Насос вихревой консольный ВК I/I6 с электродвигателем 4АХ80В4	шт	I	0,066	0,066	225,0	25,6	I4,I	3,5I / I,59	225	26	I4	4 / 2
		Итого									I37I	I03	56	I5 / 7
		Запасные части 2%	руб.								27			
		Итого	"								I398			
		Тара и упаковка 2%									28			
		Итого	"								I426			
		Транспортные расходы 4%									57			
		Итого									I483			

I 2	3	4 5 6	7 8 9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Заготовительно-складские расходы I,2%					I8			
	Итого					I50I			
	Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)					I0			
	Итого оборудования					I5II			
	Накладные расходы 80% по гр.I4						45		
	Итого						I48		
	Плановые накопления 8%						I2		
	Итого добавляется					I5II	I60	56	I5/7
	Итого стоимость при насосах СД80/3I (ФГ 8I/3I)					9I97	2270	359	8I/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При насосе СД80/I8 (ФГ 80/I8)												
		Исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I	Пр-нт 23-0I п.06-036 7-28I--Iм	Насос фекальный СДI00/40 с электродвигателем 4АI80М2У3	шт	3	0,305	0,9I5	405	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I2I5	77	42	II / 5
2	Пр-нт 23-0I п.0I-I67 Пр-нт I5-0I п.0I-587 п.0I-409 7-28I-Iм	Насос вихревой консольный ВК2/26 с электродвигателем 4АI00 S4 Цена: I60,0-96,0+ + 63,0	шт	I	0,086	0,086	I27	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I27	26	I4	4 / 2
		Итого	руб.								I342	I03	56	I5 / 7
		Запасные части 2%	"								27			
		Итого									I369			
		Тара и упаковка 2%	"								27			
		Итого									I396			

I 2	3	4 5 6 7 8 9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Транспортные расходы 4%				56			
	Итого				I452			
	Заготовительно-складские расходы I,2%				I7			
	Итого				I469			
	Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)				I0			
	Итого оборудования				I479			
	Накладные расходы 80% по гр.I4					45		
	Итого					I48		
	Плановые накопления 8%					I2		
	Итого исключается				I479	I60	56	I5
								7
	При насосе СД80/I8 (ФГ 80/I8)							
	Добавляется:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
3	Пр-нт 23-0I п.06-083 Пр-нт I5-0I п.0I-I57 п.0I-4I7	Насос фекальный СД80/I8 (ФГ8I/I8) с электродвигателем 4АI32М4У3 Цена: 270,0-89,0+ + I25,0	шт	3	0,283	0,849	306	25,6	I4,I	3,5I / I,59	9I8	77	42	II / 5
4	23-0I п.0I-I76 7-28I-Iм	Насос вихревой консольный ВК I/I6 с электродвигателем 4АХ80В4	шт	I	0,066	0,066	-	25	I4,I	3,5I / I,59	-	25	I4	4 / 2
		Итого	руб.								9I8	I02	56	I5 / 7
		Запасные части 2%									I8			
		Итого									936			
		Тара и упаковка 2%									I9			
		Итого									955			
		Транспортные расходы 4%									38			
		Итого									993			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I2			
		Итого									I005			
		Комплектация оборудования 0,7% (от итога с запчастями)									7			
		Итого оборудования									I0I2			
		Накладные расходы 30% от гр.I4										45		
		Итого										I0I		
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого добавляется									I0I2	I09	56	I5 / 7
		Итого стоимость при насосе СД80/I8 (ФГ-8I/3I)									8698	2219	359	8I / 6

19302-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N11

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на трубопровод производственной воды

Основание: чертежи № Альбом II НК 1÷9

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

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,06 тыс.руб.
б) монтаж	0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	I,78 руб.
I м2 общей площади здания	I,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса в т брутто единицы	Масса в т брутто общая	Стоимость единицы, руб. обородования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. 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	Пр-нт 23-07 п.I-0400 I2-800-I т.ч.2в	Вентиль запорный мембранный фланцевый I5 кч 888PI СВмГ Д=25 мм с электромагнитным приводом	шт	3	0,006	0,018	20	I,75+ I,49х 0,25= 2,I22	I,49х I,25= I,862	0,03 0,0I	60	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									60	6	6	-
		Запасные части 2% руб,									I			
		Итого									6I			
		Тара и упаковка, транспорт оборудования 3%									2			
		Итого									63			
		Комплектация оборудования 0,8% (от итога с запчастями)									I			
		Итого									64			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		Итого оборудования									65			
		Накладные расходы 80% по гр. I4	"						-			5		
		Итого										II		
		Плановые накопления 6% гр.I3										I		
		Итого по I разделу									65	I2	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
2	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=25 мм с применением готовых фасонных деталей	м	8,0	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	6,0	6	-
3	I2-II8-I	То же, Д=50 мм	м	8,0	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	6	6	-
4	I2-II8-2	То же, Д=90 мм	м	I,0	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / -	-	I	I	-
5	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые Д=25 мм	шт	6	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,0I	-	6	6	-
6	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые Д=50 мм	шт	2	-	-	-	2,23	I,86	0,05 / 0,0I	-	4	4	-
7	I2-803-2	Клапаны обратные поворотные фланцевые Д=50 мм	шт	I	-	-	-	2,2	I,82	0,06 / 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-699-I	Отборные устройства для измерения давления	шт	3	-	-	-	I,I9	0,52	0,0I -	-	4	2	-
9	I2-758-I	Промывка труб Д=25 мм	м	I2,0	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	I	I	-
I0	I2-758-2	То же, Д=50 мм	м	I0,0	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I	I	-
II	I7-758-3	То же, Д=90 мм	м	I,0	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	-	-	-
		Итого										3I	29	-
		Накладные расходы 80% по гр. I4										23		
		Итого										54		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого по "а"										57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) стоимость материалов, неучтенных ценником												
I2	ССЦ ч.У р.IX п.48I	Трубы полиэтиленовые Д=25 мм высокой плотности среднего типа ГОСТ I8599-73	I0м	I,2х I,04= I,248	-	-	-	I,83	-	-	-	2		
I3	-"- п.484	То же, Д=50 мм	"	I,0х I,04= I,04	-	-	-	5,4	-	-	-	6		
I4	-"- п.487	То же, Д=90 мм	"	0,Iх I,04= 0I04	-	-	-	I5,8	-	-	-	2		
I5	ССЦ ч.№ п.87	Вентили запорные муфтовые марки I5ч8р2 Д=25 мм	шт	6	-	-	-	I,82	-	-	-	II		
I6	-"- п.II4	Вентили запорные фланцевые марки I5кчI8PI Д=50 мм	шт	2	-	-	-	3,36	-	-	-	7		
I7	Пр-т 23-07 п.I-0823	Клапаны обратные поворотные фланцевые I9ч2I6р (КА44075) Д=50 мм	шт	I	-	-	-	I0,6х I,098= II,638				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства для измерения давления	шт	3	-	-	-	I,75х I,098= I,92I	-	-	-	6		
I9	Пр-нт 05-I7 п.2-037	Рукав резино-тканевый напорный Д=25 мм ГОСТ I8698-79	м	40	-	-	-	I,I0х I,074= I,I8I	-	-	-	47		
20	СССЦ ч.У р.IX п.3054	Переходы стальные концентрические 57х4х45х2,5 мм	шт	2	-	-	-	0,4I	-	-	-	I		
2I	-"- п.235I	Отвод стальной крутоизогнутый 90° 57х3 мм	шт	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3		
22	-"- п.696	Переходы полиэтиленовые Д=25хI6 мм	I0 шт	0,3	-	-	-	0,2I	-	-	-	I		
23	-"- п.702	То же, 50х25 мм	"	0,I	-	-	-	0,75	-	-	-	-		
24	-"- п.655	Угольники полиэтиленовые Д=25 мм	"	I,4	-	-	-	0,8	-	-	-	I		
25	-"- п.669	Тройники прямые полиэтиленовые Д=50 мм	I0 шт	0,2	-	-	-	2,75	-	-	-	I		

19302-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	СССЦ ч.У р.IX п.665	Тройники прямые полиэтиленовые Д=25 мм	I0 шт	0,2	-	-	-	0,59	-	-	-	-		
		Итого	руб									I00		
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого по "б"	"									I08		
		Итого по П разделу а+б	"									I65	34	-
		Сводка стоимости												
		I. Оборудование и монтаж	"								65	I2	6	-
		П. Трубопроводы и арматура	"									I65	29	-
		Всего по смете	"								65	I77	35	-
												242		

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер А.Цыбульник

Проверила М.Трофименко

133.02-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №12

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/ч, напором II-48 м на приобретение гардеробного оборудования

Основание: чертежей № Альбом П НК 1-9

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

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

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	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
I	9-I33 СССЦ ч.II п.2II5	Шкафчики для одежды металлические ГОСТ 22414-77 МДВ-33,2	шт	2							
			т	0,I2	450,69	-	-	54			
		Цена (45,0+370,0)xI,086									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 56-0I-02 п.54I	Шкафчики для одежды деревянные ДД-33,2	шт	2	52,0	-	-	I04			
		Итого						I58			
		Плановые накопления 8% по п.I						4			
		Итого						I62			

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Л.Макаренко

Проверила ст. инженер М.Трофименко

19302-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35÷ 230 м3/ч, напором II-48 м
На электросиловое оборудование

Основание: ЭМ.СОI,ВМI

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

Сметная стоимость 3,9 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 2,I4 тыс.руб.
монтаж I,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса в т. брутто / нетто: Единицы	Масса в т. брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	В том числе Основной з/платы	В том числе Эксплмашин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	В том числе основной зарплаты	В том числе эксплмашин В т.ч зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												
I.	Калькуляция № I	Комплектное устройство	комп.	I			2034	I50	93	3	2034	I50	93	2
2.	8-533--I	Установка переключателя ПКП25 на три пакета	шт.	5				2,9I	I,36	0,07 / 0,0I		I5	7	I / -
3.	8-533--2	То же, на 5 пакетов	шт.	2				3,57	I,83	0,07 / 0,0I		7	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ 2I2-2У3	шт	3			I,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	6	6	3	— / —
5.	I5-04 I8-I23 8-572--4	Пост управления ПКУI5-I9-I2I-40У	шт	I			4,85	4,72	I,58	0,79 / 0,28	5	5	2	I / —
6.		Электроаппаратура на посту.												
	I5-04 I8-I26 8-529--5	Кнопка управления КУ	шт.	2			0,95	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	2	4	2	— / —
7.	8-52I--I0	Установка ящика ЯРП-20	шт	2				4,I8	I,55	0,I / 0,02		8	3	— / —
8.	8-48I--I9	Присоединение к электрической сети эл.двигателей при весе I шт. до 0,It	шт.	I5				I,38	0,94	0,04 / —		2I	I4	I
9.	8-48I--20	То же, при весе I шт. до 0,25 т	шт.	3				2,04	I,44	0,04 / —		6	4	— / —
I0.	8-4I7--II	Прокладка трубы винипластовой Ø 50мм с креплением скобами	I00	0,I				I3,3	II,4	0,36 / —		I	I	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-4I7--I0	То же, ∅ 32 мм	I00 мм	0,35				I3	9,93	0,I6 / 0,07		5	4	- / -
I2.	8-400--I	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до I0мм2 открыто по стенам с креплением скобками	I00 м	0,08				60,8	23,4	22,8 / 8,4		6	2	2 / I
I3.	8-4I6--I	То же, по конструкциям	I00 м	0,42				37,5	II,I	23 / 7,32		I6	5	I0 / 3
I4.	8-409--3	Затягивание кабелей АПВГ суммарным сеч. до I6 мм 2 в проложенные трубы	I00 м	0,2				9,29	4,I	4,84 / I,46		2	I	I / -
I5.	8-I46--I	Прокладка кабелей открыто по стенам с креплением скобками при весе I м до I кг	I00 м	2,22				48	I8,2	I2,7 / 4,04		I07	40	28 / 9
I6.	8-I48-I	То же, по конструкциям	I00 м	2,53				I2,9	7,33	0,43 / 0,I7		33	I9	I / -
I7.	8-I49--I	То же, в проложенных трубах	I00 м	0,85				I0	6,24	0,27 / 0,I		9	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную для прокладки кабелей (I,0I+0,46)xI,I65	м3	8				I,7I3	I,47	-		I4	I2	-
I9.	8-I4I- -I	Прокладка кабелей в готовой траншее при весе I м до I-го кг.	I00 м	0,I6				I2,5	5,89	2,23 0,89		2	I	- -
20.	8-I42- -I	Устройство постели для прокладки одного кабеля в траншее	I00 м	0,I6				9,57	2,56	6,96 2,74		2	I	I I
2I.	8-I43- -I	Покрытие кирпичом одного кабеля в траншее	I00 м	0,I6				8,86	2,88	5,92 2,33		I	I	I -
22.	8-505- -2	Прокладка кабелей АКРПТ	I0 м	2,0				II,6	2,72	0,I6 0,05		23	5	- -
23.	8-I53- -2I	Сухие концевые заделки для силовых кабелей сеч. до I6 мм2	шт.	22				I,33	0,46	-		29	I0	-
24.	8-I56- -I	То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7	шт.	66				I,0I	0,3I	-		67	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	8-I56--2	То же, до I4	шт.	I2				I,25	0,35	-		I5	4	-
26.	8-I47--7	Полка кабельная К II6I УЗ	I00 шт.	0,48				I,34	I,I2	0,I3 / 0,05		I	I	- / -
27.	8-I47--4	Стойка кабельная К II50 УЗ	I00 шт.	0,09				27,8	I5,5	I,9 / 0,24		3	I	- / -
28.	8-I47--4	Стойка кабельная К II5I УЗ	I00 шт.	0,I				27,8	I5,5	I,9 / 0,24		3	2	- / -
29.	8-I47--I4	Подвеска кабельная К II65 УЗ	I00 шт.	0,I6				I,I2	I,07	0,0I / -		-	-	- / -
30.	8-I67--I	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями	I00 м2	0,048				448	I3,6	3,4 / I,38		22	I	- / -
3I.	II-582--2	Установка клеммной коробки У-6I4	шт.	I				I,04	0,77	0,04 / 0,0I		I	I	- / -
32.	II-582--3	То же, У-6I5	шт.	5				I,47	I,I7	0,04 / 0,0I		7	6	- / -
33.	8-9I-4	Металлоконструкции	шт.	0,075				377	33,3	4,7 / I,4I		28	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-398-I	Короб металлический	I00 м	0,22				92,3	II,7	70,6 22,I		20	3	I6 5
35.	8-472-6	Шины заземления в здание сеч. I00мм	I00 м	0,45				56,I	I3,4	I,7 0,I		25	6	I -
		Итого:									2047	663	288	66 I9
		Начисление на оборудование												
		Тара и упаковка		-	0,5%						I0			
		Итого:									2057			
		Транспортные расходы		-	2,3%						47			
		Итого:									2I04			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									25			
		Комплектация оборудования - 0,5%									II			
		Итого:									2I40			

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. 3I,32 -80%										6		
		по поз. I+I7,I9+30, 33+35 - 87%										244		
		Итого:										9I3		
		Плановые накопления - 8%										73		
		Итого по I									2I40	986	288	66 / I9
		II. Материальные ресурсы.												
36.	I5-04 06-286	Переключатель ПКП25 на 3 пакета	шт.	5				5,0				25		
37.	I5-04 06-288	То же, на 5 пакетов	шт.	2				8,2				I6		
38.	I5-09 т.3-038	Кабель силовой АПВГ сеч. 3хI6мм2	км	0,07				390				27		
39.	-"-	То же, АПВГ сеч. 3х4+Iх2,5мм2 I82хI,2=2I8,4	км	0,I05				2I8,4				23		
40.	I5-09 т.4-009	Кабель АКРПТ сеч. 3хI6+IхI0мм2 675хI,2=8I0	км	0,020				8I0				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	Сп-к Главэл. монтаж I98Iг стр. I27	Клеммная коробка У6I5	шт.	5				8,6				43		
5I.	I5-I7 2-343	Ящик силовой ЯРП-20	шт.	2				4,3				9		
52.	24-05 I-262	Короб защитный I079У3	шт.	II				7,4				8I		
53.	24-05 I-0I5	Ввод гибкий КI085У3	шт.	23				2,2				5I		
54.	24-05 I-696	Полка кабельная К II6IУ3	шт.	48				0,I3				6		
55.	24-05 I-86I	Стойка кабельная К II50У3	шт.	9				0,22				2		
56.	24-05 I-862	Стойка кабельная К II5IУ3	шт.	I0				0,3I5				3		
57.	24-65 I-677	Подвеска К II65 У3	шт.	I6				0,05				I		
58.	24-05 I-852	Соединитель перегородок К I68У3	шт.	I2				0,056				I		

193 02-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	I5-09 т.6-0I6	Кабель контрольный АКПВГ сеч. I4x2,5 мм2	км	0,09				320				29		
42.	-"-	То же, АКПВГ сеч. I0x2,5 мм2	км	0,0I5				260				4		
43.	-"-	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,030				I85				6		
44.	-"-	То же, сеч. 4x 2,5 мм2	км	0,33				I35				45		
45.	I5-09 т.6-0II	Кабель контрольный КПВГ сеч. 4xI,0 мм2	км	0,0I0				I40				I		
46.	-"-	То же, сеч. I0xI,0 мм2	км	0,005				295				2		
47.	05-03 Доп.	Труба винипластовая наружным ⌀ 50 мм	т	I0				II,7				II7		
48.	-"-	То же, наружным ⌀ 32 мм	м	35				5,8I				203		
49.	Сп-к Главэл. монтаж I98I стр.I27	Клеммная коробка У6I4	шт.	I				5,4				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на материалы :												
	СНиП IУ 4.82 т.5А	Переключатель поз. 36.37 - 8%										3		
	-"- т.2В	Кабели силовые поз.38+40 - I2,6%										8		
	-"- т.2Е	Кабели контрольные поз. 4I+46 - II,9%										I0		
	-"- т.5Б	Коробки клеммные поз. 49,50 - 8,2%										4		
	-"- т.7ж	Ящики силовые поз. 5I - 7,6%										I		
	-"- т.7В	Короба поз.52 - 7,3%										6		
	-"- т.7Б	Электроконструкции поз. 53+58 - 7,2%										5		
		Итого										753		
		Плановые накопления - 8%										60		
		Итого по II										8I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете									2I40	I799	288	66 I9
		Всего по смете										3339		

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Составила инженер И.Зозуля

Проверила ст.инженер Н.Черкасова

19302-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа комплектного устройства

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)						
					Единицы			Общая			
					оборудования	заводского монтажа	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. зарпл. основн. по экспл. машин	оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. зарпл. основн. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-074 8-57I-I3	Шкаф металлический двухстороннего обслуживания размером 2400хI300х800мм	м	I,3	-	I55	3,33	I,69 / I,5	-	202	4	2 / 2
2	I5-I7 I-04I	Рама шириной 2300хII00 мм	шт	I	-	6,8	-	-	-	7	-	-
3	I5-I7 I-50I	Шины силовые	м	3,9	-	2,45	-	-	-	I0	-	-
4	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I69	Стоимость силовых шин	т	0,05	-	II50	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	270	-	0,3	-	-	-	8I		
6	I7-0I 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик активной энергии САЧУ-4 М	шт	2	I0	I,85	I,I9	0,73	20	4	2	I
7	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-20	шт	2	0,8	I,2	0,66	0,34 -	2	2	I	I -
8	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6	шт	5	0,55	I,2	0,66	0,34 -	3	6	3	2 -
9	Доп.I2 к I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПА-I2204	шт	9	4,2	2,5	I,I9	0,73 -	38	23	II	7 -
I0	I5-04 04-I37 I5-I7 I-387 8-574-46	Пускатель магнитный ПМА-5I00	шт	2	26	4,7	I,95	0,9	52	9	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3)
II	I5-04 04-I33 I5-I7 I-386 8-574-45	То же, ПМА-4200	шт	3	22,5	4,2	I,67	0,85	68	I3	5	3
I2	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3222	шт	4	8,6	2,5	I,I9	0,73 -	34	I0	5	3
I3	I5-04 02-056 I5-I7 I-363 8-574-I	Рубильник РПI-35320	шт полюс	I 3	5,7 -	2,6	0,53	0,2 -	6	3	2	I
I4	I5-04 02-053 I5-I7 I-364 8-574-I	Рубильник РПI-3I320	шт полюс	2 6	4,55	2,95	0,53	0,2 -	9	6	3	I
I5	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП53II	шт секц	5 I0	2,2	I,25	0,43	0,I8 -	II	8	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	Доп.2к I7-0I 03-438 I5-I7 I-473 8-574-54	Вольтметр Э-365	шт	2	7,0	0,9	0,46	0,32	I4	2	I	I
I7	I5-04 0I-253 0I-266 0I-272 I5-I7 I-353 8-574-34	Выключатель А3726 33+67+3,I	шт	2	I03,I	5,7	I,55	0,54	206	II	3	I
I8	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор ТК-20	шт	9	2,0	I,2	0,5I	0,I3 -	I8	II	5	I
I9	I5-04 I2-024 I5-I7 I-430 8-574-55	Реле РП-9У3	шт	I	I0	7,0	I,I9	0,73 -	I0	7	I	I
20	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП72-322I	шт	3	8,6	2,5	I,I9	0,73 -	26	8	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	Доп.2 к I7-0I 03-436 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-365	шт	5	7,0	0,9	0,46	0,32 -	35	5	2	2
22	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I2	шт секц	3 I2	3,3	2,5	0,43	0,I8 -	I0	8	5	2
23	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0II	шт	6	0,8	I,25	0,78	0,46 -	5	8	5	3
24	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53	шт	I3	0,65	0,75	0,55	0,33 -	8	I0	7	4
25	Доп.I2 I5-04 04-543 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель ПМЛ-II0I04	шт	7	5,0	4,2	I,67	0,85 -	35	29	I2	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	Доп I2 к I5-04 04-547 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2I0I04	шт	I	II,3	4,2	I,I5	0,55 -	II	4	I	I
27	Доп.2 к I5-04 0I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ2026-I0У3	шт	6	6,6	2,7	I,I4	0,78 -	40	I6	7	5
28	Доп.8 к I5-04 04-553 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ I50I04	шт	I	I0,6	4,2	I,I5	0,55 -	II	4	I	I
29	I5-04 06-4II I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель УП53I3	шт секц	4 24	4,I	3,7	0,43	0,I8 -	I6	I5	2	I
30	I5-04 I5-3I5 I5-I7 I-429 II-630-4	Устройство контроля сопротивления УКС-I,2	шт	5	43,0	3,75	I,98	I,94 -	2I5	I9	I0	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	I5-04 I5-3I4 I5-I7 I-429 II-630-4	Устройство контроля сопротивления УКС-I,I	шт	I	40,0	3,75	I,98	I,94 -	40	4	2	2
32	I6-02 05-0II4 I5-I7 I-478 8-574-56	Звонок ЗВП-22094	шт	I	8,7	0,95	0,55	0,33 -	9	I	I	I
33	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РП-I2У4	шт	I	7,6	3,75	I,I9	0,73 -	8	4	I	I
34	I5-04 I3-258 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РУ-I-IIУ3	шт	8	2,3	2,5	I,I9	0,73 -	I8	20	I0	6
35	Доп. 3 к) I5-04 I5-563 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле ВЛ-43У4	шт	I	20	3,75	I,I9	0,73 -	20	4	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36	Доп. I7-03 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик моточасов 2284II	шт	3	I7	I,85	I,I9	0,73 –	5I	6	4	2
37	I5-04 09-076 I5-I7 I-453) 8-574-28	Выключатель ВПК-2II0	шт	2	I,8	I,0	0,28	0,I6 –	36	2	I	I
38	36-09 I-0540 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,56	0,65	0,55	0,33 –	I	I	I	I
39	Доп.I2 к I5-04 I2-238 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКП-II04	шт	7	I,7	2,5	I,I9	0,73 –	I2	I8	8	5
40	Доп.I2 к I5-04 I2-24I I5-I7 I-428 8-574-55	То же, ПКП 2204	шт	2	2,7	2,5	I,I9	0,73 –	5	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4I	I5-05 II-046 I5-I7 I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,I	шт	I	8,I5	I,2	0,5I	0,I3 -	6	I	I	I
42	36-08	Диод Д243Д	шт	4	0,08	0.8	0,55	0,33 -	I	3	2	I
43	I5-04 0I-058 0I-072 0I-076 I5-I7 I-35-I 8-574-32	Выключатель АЕ-2036-I0У3 7,8+I,75+0,95=I0,5	шт	2	I0,5	2,7	0,4	0,22 -	2I	5	I	I
44	I5-04 0I-060 0I-073 0I-077 I5-I7 I-35I 8-574-33	То же, АЕ-2046-I0 на 63А I2,2+2,25+I,7=I6,I5	шт	4	I6,I5	2,7	0,95	0,42 -	65	II	4	2
45	I5-07 7-020 I5-I7 I-48I 8-574-56	Патрон У-27	шт	2	0,26	0,75	0,55	0,33 -	I	2	I	I
		Итого							II97	686	I50	93 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого (гр.I0+II)							I883		I50	93/2
		Надбавка на комплектацию щита - 8%							I5I			
		Всего по калькуляции при варианте с двумя вводами							2034		I50	93/2
		При варианте с одним вводом из калькуляции исключить:										
I	I7-0I 08-038 I5-I7 I-477 8-574-55	Счетчик СА4У-4672М	шт	I	I0	I,85	I,I9	0,73 -	I0	2	I	I
2	I5-04 03-066 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-20	шт	2	0,8	I,2	0,66	0,34 -	2	2	I	I
3	Доп.I2 к I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПЛ-2204	шт	I	4,2	2,5	I,I9	0,73 -	4	3	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04 04-I37 I6-I7 I-387 8-574-46	Пускатель ПМА-5I00	шт	2	26	4,7	I,95	0,9 –	52	9	4	2
5	Доп.2 к I7-0I 03-438 I6-I7 I-473 8-574-54	Вольтметр Э-365	шт	I	7,0	0,9	0,46	0,32	7	I	I	I
6	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель УП53II	шт секц	I 2	2,2	I,25	0,43	0,I8 –	2	I	I	I
7	I5-04 02-056 I5-I7 I-363 8-574-I	Рубильник РII-35320	шт полюс	I 3	5,7	2,6	0,53	0,2 –	6	3	2	I
8	I5-04 02-053 I5-I7 I-364 8-574-I	Рубильник РII-3I320	шт полюс	2 6	4,55	2,95	0,53	0,2 –	9	6	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04 0I-253 0I-266 0I-272 I5-I7 I-353 8-574-34	Выключатель А3726 33+67+3,I	шт	I	I03,I	5,7	I,55	0,54	I03	6	2	I
I0	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформатор ТК-20	шт	3	2,0	I,2	0,5I	0,I3 -	6	4	2	I
II	Доп.2 к I7-0I 03-438 I5-I7 I-473 8-574-54	Амперметр Э-365	шт	I	7,0	0,9	0,46	0,32	7	I	I	I
I2	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РЭП72-3222	шт	2	8,6	2,5	I,I9	0,73 -	I7	5	2	I
		Итого							225	43	2I	I3
		Итого (гр. I0+II)							268			
		Надбавка на комплектацию - 8%							2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого исключается							289		2I	I3
		Всего по калькуляции при варианте с одним вводом							2323		I7I	I06/2

Составила: инженер Зозуля

Проверила ст.инженер Черкасова

мп.

19502-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35+ 230 м3/ч , напором II-48 м
На электроосвещение

Основание : ЭМ.С02.ВМ2

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

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.
в т.ч. монтаж - 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН и ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество	Масса брутто / нетто в т. Единицы	Масса брутто / нетто в т. Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин в т.ч зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4 и I5
		I.Монтажные работы											
I.	8-594--I	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт.	I2				278	0,576	0,584 0,I82		33	7 7 2
2.	8-593- I	То же, на подвесках	шт.	7				0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62		7	2 4 I
3.	8-603-I	Установка светильников типа "Плафон"	шт.	6				I,03	0,35	0,09 0,0034		6	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-59I--I	Установка выключателя для открытой установки однополюсного, клавишного 220в, 6а 0-I-02--6/220	шт.	3				0,238	0,I58	0,0004 0,0002		I	I	-
5.	8-59I--I	То же, поворотного 0-4-I Р44-0I-6/220	шт.	I3				0,238	0,I58	0,0004 0,0002		3	2	-
6.	8-59I-6	Розетка для открытой установки РШ-П-2-0-IР43--0I-I0/42	шт.	4				0,25I	0,I7I	0,0004 0,0002		I	I	-
7.	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ОЩ -6У4	шт.	2				3,86	I,48	0,08 0,0282		8	3	-
8.	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим тр-ром ЯТП-0,25-IIУ3	шт.	I				I,79	0,943	0,032 0,0II6		2	I	-
9.	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-60-32-С	I00 т	0,I5				49,8	I7,8	I9,2 6,07		7	3	3 I
I0.	8-409-2	Затягивание кабелей АПВГ суммарным сеч. до 6 мм2 в проложенные трубы	I00 м	0,I5				6,02	2,9	2,85 0,87		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-400-I	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до I0мм2 открыто по стенам с креплением скобками	I00 м	2,0				60,8	23,4	22,8 8,4		I22	47	46 I7
I2.	8-409-I	Затягивание I-го провода АПВ сеч. до 2,5 мм2 в трубчатые кронштейны	I00 м	0,2				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	-	-
I3.	8-409-II	То же, последующих проводов	I00 м	0,2				I,2I	I,I4	-		-	-	-
		Итого:										I92	69	60 2I
		Накладные расходы на монтаж от основной зарплаты по поз.I+I3 - 87%										60		
		Итого:										252		
		Плановые накопления - 8%										20		
		Итого по I										272	69	60 2I
		II. Материальные ресурсы												
I4.	Доп. к 05-03	Труба винипластовая ПВХ-60-32С	м	I5				0,58				9		

19302-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I5-07 I-042	Светильник НСП2I-200-003У3	шт.	5				3,4				I7		
I6.	I5-07 I-04I	Светильник НСП02х хI00/Р53-0IУ3	шт.	4				3,3				I3		
I7.	I5-07 I-023	Светильник НСП09х200/Р50-03--02	шт.	I0				2,85				29		
I8.	I5-07 5-I32	Светильник "Плафон" ПСХ-60МУ3	шт.	6				I,25				8		
I9.	I5-09 табл. 3-037	Кабель силовой АПВГ теч.2х2,5мм2	км.	0,2				II5				23		
20.	-"- табл. 3-038	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,0I5				I55				2		
2I.	СНиП IУ-4-82 ч.IУ стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	км	0,04				22				I		
22.	-"- стр.I9I	Лампа накаливания 220в:, 60вт	шт.	8				0,099				I		
23.	-"-	То же, 220в;I00вт	шт.	2				0,I08				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	-"- стр. I9I	То же, 220в; I50 вт	шт.	5				0,I2				I		
25.	-"-	То же, 220в; 200 Вт	шт.	I0				0,I4				I		
26.	29-09-02 п.54	Выключатель для открытой установки 0-I-02-6/220	шт.	3				0,24				I		
27.	-"- п.55	То же, поворотный 0-4-I Р44--0I-6/220	шт.	I3				0,42				5		
28.	-"- п.59	Розетка для открытой установки РШ-II-2-0-I Р43	шт.	4				0,23				I		
29.	I5-I7 2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	шт.	2				I8				36		
30.	I5-I7 2-346	Ящик с понижающим тр-ром ЯТП-0,25-IIУ3	шт.	I				I2,7				I3		
		Итого										I62		
		Начисления на материалы по поз. I5+I8 - 8,2%										5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		по поз. I9,20 - I2,6%										3		
		по поз. 2I - II,6%										-		
		по поз. 22+ 25 - 7,4%										I		
		по поз. 26+ 28 - 8%										I		
		по поз. 29 - 7,6%										3		
		по поз. 30 - 7,6 %										I		
		Итого:										I76		
		Плановые накопления - 8%										I4		
		Итого по II										I90		
		Итого по смете										462	69	60 2I

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Составила инженер Н.Зозуля

Проверила ст.инженер Н.Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 35÷230 м3/ч, напором II-48 м на КИП и средства автоматизации

Основание: ЭК.СО. ВМ

Составлена в ценах, вводимых с I.I.84 г.

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,I тыс.руб.
монтаж 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.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 брутто в т общая	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 2-00I6 II-93-7	Манометр показывающий ЭКМ-IУ	шт	3	-	-	7,8	I,27	I,2I	0,04	23	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-93-I	Установка мановакуумметра показывающего ОБМВI-I00	шт	3	-	-	-	0,8	0,77	-	-	2	2	-
3	I7-04 2-00I II-93-I	Манометр ОБМI-I00	шт	3	-	-	2,3	0,8	0,77	-	7	2	2	-
4	I7-04 5-0509 II-629-2	Датчик уровня поплавковый ДПЭ-I	шт	I	-	-	28	I,34	I,3I	-	28	I	I	-
5	I7-04 I-040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-
6	I7-04 I-040 II-4-3	То же, ТУДЭ-4	шт	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	-
7	8-I49-I	Затягивание кабелей при весе I м до I кг в проложенные трубы	I00м	0,I5	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	-
8	8-I48-I	Прокладка кабелей при весе I м до 2 кг по конструкциям и лоткам	I00м	0,45	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I46-I	Прокладка кабелей при весе I м до 3 кг с креплением скобами	I00м	0,6	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	29	II	8 2
I0	8-I56-I	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей сеч. до 2,5 мм2 с числом жил до 7	шт	I4	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	I4	4	-
II	8-I56-2	То же, с числом жил до I4	шт	4	-	-	-	I,25	0,35	-	-	5	I	-
I2	8-409-I	Затягивание первого провода АПРТО сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,4	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I -
I3	8-4I7-I3	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-60-32с	I00м	0,I6	-	-	-	6,4	4,75	0,I6 0,06	-	I	I	-
I4	II-583-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	II-583-2	То же, КСК-I6	шт	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	2	-
I6	8-9I-4	Металлоконструкции № I и № 2 для установки датчиков уровня в дренажном приямке и приемным резервуаре	т	0,039	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I5	I	-
		Итого									I00	89	69	I0 2
		Начисления на оборудование:												
		Тара и упаковка - 0,5%									I			
		Итого									I0I			
		Транспортные расходы 2,3%									2			
		Итого									I03			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		Комплектация оборудования 0,5%									I			
		Итого									I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I			
		Комплектация оборудования 0,5%									I			
		Итого									I05			
		Накладные расходы на монтажные работы от основной зарплаты по поз I÷6,I4,I5-80%										II		
		по поз.7÷I3,I6 - 87%										20		
		Итого										I20		
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого по I разделу									I05	I30	69	I0/2
		II. Материальные ресурсы												
I7	I5-09 т.6-0II	Кабель КПВГ сеч.4xI мм2	км	0,005-	-	-	-	-	I40	-	-	-	I	-
I8	I5-09 т.6-0I6	То же, АКПВГ сеч.7x2,5 мм2	км	0,025	-	-	-	-	I85	-	-	-	5	-
I9	-"-	То же сеч. I4x2,5 мм2	км	0,030	-	-	-	-	320	-	-	-	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-09 т.6-0I6	То же, сеч 4х2,5 мм2	км	0,055	-	-	-	-	I35	-	-	-	7	-
2I	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I54	Провод АПРТО сеч. Iх2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	-	37	-	-	-	I	-
22	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2	-	-	-	2,2	-	-	-	4	-	-
23	24-05 I-390	То же, КСК-I6	шт	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
24	24-05 I-506	Муфта бандажирующая БМ-II	шт	I	-	-	-	4,3	-	-	-	4	-	-
25	-"- I-506	То же, БМ-У	шт	I	-	-	-	4,3	-	-	-	4	-	-
26	-"- I-508	То же, БМ-УI	шт	I	-	-	-	4,3	-	-	-	4	-	-
27	24-05 I-877	Трубка ТВ-40 I0хI,2	м / кг	I5 / 0,45	-	-	-	I,I5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	24-05 I-874	То же, ТВ-40,5	м / кг	50 / 70	-	-	-	I,I5	-	-	-	8I	-	-
29	СНиП IУ-4-82 стр.68	Труба стальная электросварная 28х2	м	20	-	-	-	0,32	-	-	-	6	-	-
30	-"-	То же, 33хI,8	м	22	-	-	-	0,32	-	-	-	7	-	-
3I	05-03 Доп.	Труба винипластовая ПВХ-60-32С	м	I6	-	-	-	0,58I	-	-	-	9	-	-
		Итого										I52		
		Начисления на материалы												
	СНиП IУ-4-82 ч.Ут.26	кабели контрольные по поз. I7÷20 -II,9%										3		
	-"-	коробки соединительные - 8,2% (по поз 22÷23)										I		
-	-"- т.3Д	муфты - I0,9% (поз. 24÷26)										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- т.I0	трубы - 7,5% (по поз. 27÷28,3I)										7		
		Итого										I64		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого по П разделу										I77		
		Итого по смете									I05	307	69	I0/2
		Всего по смете										4I2		

Главный инженер проекта В.Еременко

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Составила инженер С.Дорофеева

Проверила ст.инженер Н.Черкасова

мл.

13302-10

ВЫБОРКА

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 35-230 м3/час напором II-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Надземная часть		
затраты труда	чел-час	II94
заработная плата	руб	766
машины	руб	II8
Вентиляция		
затраты труда	чел-час	242
заработная плата	руб	I40
машины	руб	7
Отопление		
затраты труда	чел-час	5I
заработная плата	руб	48
машины	руб	2
Трубопровод производственной воды		
затраты труда	чел-час	46

I	2	3
заработная плата	руб	3I
машины	руб	I
Хозпитьевой водопровод		
затраты труда	чел-час	34
заработная плата	руб	22
машины	руб	I
Внутренняя канализация		
затраты труда	чел-час	20
заработная плата	руб	I2
машины	руб	I
Теплоснабжение установки П-I		
затраты труда	чел-час	I9
заработная плата	руб	II
машины	руб	I
Теплоснабжение водоподогревателя		
Затраты труда	чел-час	3I
заработная плата	руб	I9
машины	руб	2
Узел управления		
затраты труда	чел-час	32

I	2	3
заработная плата	руб	I9
машины	руб	3
Монтаж технологических трубопроводов		
затраты труда	чел-час	23I
зарплата	руб	I46
машины	руб	40
Приобретение гардеробного оборудования		
Затраты труда	чел-час	4,0
заработная плата	руб	3,0
машины	руб	5,0

Составил Сакоон

gost.e-ecolog.ru