ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-59

Канализационная насосная станция производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5,5 и 7.0 м

АЛЬБОМ XX

С м е т ы

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

17207-20
ЦЕНА 2-77

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Сдано в печать IV 1981 г.

Заказ № 10014 Тираж 1700 экз.

17207-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-59

Канализационная насосная станция производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5 и 7.0 м

АЛЬБОМ XX

С м е т ы

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Разработан институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом технического совета института "Союзводоканалпроект от "24" 10. 1980 г. №65
Введен в действие
В.О. "СоюзводоканалНИИпроект"
с "1" 02. 1981 г
Приказ № 25 от 30.01. 1981 г.

Главный инженер института Г.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЗОСиС В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	3
2	Смета № 2 на общестроительные работы надземной части	4
3	Смета № 3 на отопление	5I
4	Смета № 4 на вентиляцию	58
5	Смета № 5 на хозяйственно-питьевой водопровод	65
6	Смета № 6 на канализацию	68
7	Смета № 7 на горячее водоснабжение	70
8	Смета № 8 на технологическое оборудование	73
9	Смета № 9 на трубопровод дренажной воды	90
I0	Смета № I0 на приобретение гардеробного оборудования	93
II	Смета № II на электросиловое оборудование	94
I2	Смета № I2 на электроосвещение	I03
I3	Смета № I3 на КИП и средства автоматизации	II0
I4	Калькуляция № I	II8
I5	Калькуляция № 2	I3I
I6	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на надземную часть и сантехнические работы	I32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м с подземной частью из сборного железобетона составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с I января 1969 г.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта, разработанного Харьковским Водоканалпроектом в соответствии с требованиями IУ части строительных норм и правил издания 1965 г. (СНиП-65) с учетом последующих изменений и дополнений к нему и издания 1971 г. (СНиП-71).

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР-69) для I-го территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

При составлении смет к типовому проекту приняты:

- накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%
- на монтаж стальных конструкций - 8,3%
- плановые накопления в размере - 6%

Поправочные (понижающие) коэффициенты согласно постановления № 118 от 5 июня 1974 г. в сметах не учтены и должны приниматься при привязке к конкретным условиям.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха -30^{0}

Для варианта строительства в районах с наружной температурой - 20^{0}, -40^{0} даны изменения к основному варианту.

Составила Мусатова

902-I-59 (XX)

17207-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4.0; 5.5 и 7.0 м

на общестроительные работы подземной части

Основание: чертежи КМI-КМ
Альбом II КМI-КМ
API-API4

Показатели: строительный объем - 508,II м3
стоимость I м3 - I5,76 руб.

Сметная стоимость - 7,99 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стены				
I	I3-34 2I-7-а, техн.ч. п.I3	Стены наружные в промышленном здании из силикатного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	58,52	2,5I	I47
2	ЦСЦ п.33I Пр-нт 06-I3-0I прим. п.324	Кирпич силикатный	тыс. шт	23,23	35,90	834

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСЦ п.I03 Пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	I4,04	I3,I0	I84
4	I3-52 2I-8-г	Пояс декоративной кладки из кирпича глиняного обыкновенного	м3	9,I8	6,45	59
5	ЦСЦ п.325 Пр-нт 06-I3-0I п.I39	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,86	47,5	I83
6	ЦСЦ п.I03 Пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	220	I3,I0	29
7	I3-34 2I-7-а т.ч.п.I3	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	26,II	2,5I	66
8	ЦСЦ п.325 Пр-нт 06-I3-0I п. I39	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	I0,36	47,5	492
9	ЦСЦ п.I03 Пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	6,26	I3,I0	82

I	2	3	4	5	6	7
I0	I3-6I 2I-9-е	Закладные детали в кирпичной кладке	т	0,220	I79,0	39
II	I4-I58-7Iг 22-24-а	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	т	0,220	7,09	2
I2	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	м2	22,7I	0,I9	4
I3	ЦСЦ п.I03 Пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементный М-25	м3	0,704	I3,I0	9
I4	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	2,05	I0,30	2I
I5	II-I99-7Iг I9-II-г	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,60	9,30	6
I6	ЦСЦ п.445I Пр-нт 06-08 п.II26	Стоимость сборных железобетонных перемычек объёмом до 0,5 м3 из бетона М-200	м3	0,60	52,7	32
I7	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	I5,75	0,I93	3
I8	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	II,28	0,2I4	2
I9	II-I88-7Iг I9-II-а	Укладка перемычек весом до I т	шт	3	I,63	5

I	2	3	4	5	6	7
20	ЦСЦ п.445I Пр-нт 06-08 п.II26	Стоимость сборных железобетонных перемычек объёмом до 0,5 м3 из бетона М-200 индивидуального изготовления при укладке до 20 штук Цена:(52,7-44,7х0,3хI,02)	м3	0,63	66,38	42
2I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7хI,02хI,3	кг	I4,56	0,225	3
22	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02хI,3	кг	62,44	0,25I	I6
23	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2IхI,02хI,3	кг	3,I2	0,278	I
24	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3хI,02хI,3	кг	I5,54	0,397	6
25	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	I5,54	0,I74	3
26	I2-9 20-I-м	Монолитные железобетонные опорные подушки из бетона М-200	м3	0,I4	I,80	I
27	ЦСЦ п.5 Пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,I42	23,2	3
28	Ц.I ч.II р.IУ п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,0I	I80,0	2

I	2	3	4	5	6	7
29	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0094	309,0	3
30	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	9,4	0,I74	2
3I	I2-64 20-9-б	Набетонка по стенам высотой до 500 мм, на высоте до 6 м из бетона М-I00	м3	0,I62	20,60	3
32	ЦСЦ п.I3 Пр-нт 06-I4-0I п.I03	Бетон М-I00	м3	0,I64	20,80	3
33	I3-330 2I-26-а	Леса наружные стальные трубчатые для кладки стен высотой более 5 м	I00м2 верт. пр.	2,05	42,6	87
		Итого по I разделу				2374
		II. Перекрытие на отм. 2,20				
34	I2-73 20-I0-а	Перекрытия железобетонные безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м из бетона М-200	м3	0,05	II,I0	I
35	ЦСЦ п.I5 Пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,050	24,60	I

I	2	3	4	5	6	7
36	Ц.I ч.II р.IУ п.2I	Арматура класса А-I	т	0,007	I66,0	I
		Итого по II разделу:				3
		III. Покрытие				
		I-II снеговой район				
37	II-332-7Iг I9-I7-б	Укладка строительных балок пролетом 9 м, весом до 5 т в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	I	9,37	9
38	ЦСЦ п.432I Пр-нт 06-08 п.23 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных балок двутавровых пролетом 9 м серии I.462-I0 в.2 марки Б9-3АIУ из бетона М-350 Цена: 75,0+I,5xI,02	м3	I,I	76,53	84
39	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 x I,02	кг	39,7	0,I93	8
40	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-IУ Цена: 0,23 x I,02	кг	53,7	0,234	I3
4I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I x I,02	кг	I7,80	0,2I4	4
42	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 x I,02	кг	I8,2	0,306	6

I	2	3	4	5	6	7
43	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	I8,2	0,I74	3
44	II-260 I9-I3-г	Укладка железобетонных плит покрытия площадью до 2 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	I6	0,77	I2
45	ЦСЦ п.96 Пр-нт 06-I4-0I п.202	Раствор цементный М-50	м3	0,224	I4,20	3
46	ЦСЦ п.I653 Пр-нт 06-08 п.I768	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит серии ПК-0I-88 марки ПЖI-I	шт	I4	5,29	74
47	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	5,46	0,306	2
48	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	5,46	0,I74	I
49	ЦСЦ п.4348 Пр-нт 06-08 п.I54	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит размером до 2 м2 из бетона М-200 марки ПЖI Е-I-I серии ПК-0I-88	м3 шт	0,I34 2	65,0 -	9 -
50	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	I,04	0,I73	I
5I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9 х I,02	кг	2,60	0,I93	I

I	2	3	4	5	6	7
52	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	4,60	0,2I4	I
53	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	7,2	0,306	2
54	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	7,2	0,I74	I
55	II-2I5-7Iг I9-I2-к	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	6	3,29	20
56	ЦСЦ п.I5 Пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,582	24,60	I4
57	ЦСЦ п.4350 Пр-нт 06-08 п.I62	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия серии I.465-7 в,3 марки $\frac{\text{ПАШв}}{\text{I,5х6}}$ - I из бетона М-200 без отверстий пролетом 6 м	м3 шт	I,23 2	5I,2 -	63 -
58	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	4,0	0,I73	I
59	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	27,0	0,I93	5

I	2	3	4	5	6	7
60	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-IIIв Цена: 0,20 х I,02	кг	29,2	0,204	6
6I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	33,2	0,2I4	7
62	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 х I,02	кг	9,6	0,306	3
63	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	9,6	0,I74	2
64	ЦСЦ п.4350 Пр-нт 06-08 п.I62 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия с отверстиями марки ПАIIIв-4 / I,5х6 - I из бетона М-250 Цена: 5I,2+I,0хI,02	м3 шт	2,34 3	52,22 -	I22 -
65	ЦСЦ п.4350 Пр-нт 06-08 п.I62 ЦСЦ прил.3	То же, марки ПАIIIв -7 / I,5х6 - I Цена: 5I,2+I,0хI,02	м3 шт	0,76 I	52,22 -	40 -
66	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	8,0	0,I73	I
67	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	I50,9	0,I93	29

I	2	3	4	5	6	7
68	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Шв Цена: 0,20 х I,02	кг	76,0	0,204	I6
69	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	67,2	0,2I4	I4
70	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 х I,02	кг	44,8	0,306	I4
7I	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	44,8	0,I74	8
72	I2-77 20-I0-д	Монолитный железобетонный ребристый участок перекрытия на высоте до 6 м из бетона М-200	м3	0,36	20,8	7
73	ЦСЦ п.I5 Пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,365	24,6	9
74	Ц.I ч.II р.IУ п.25	Арматура класса А-I	т	0,02I	I65,0	3
75	Ц.I ч.II р.IУ п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,008	I93,0	2
76	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,006	309,0	2
77	ЦСЦ т.ц II-22	Оцинкование закладных деталей	кг	6,0	0,I74	I

I	2	3	4	5	6	7
78	II-47I-7Iг I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7	I,83	I3
79	ЦСЦ п.4377 Пр-нт 06-08 п.380	Стоимость сборных железобетонных стаканов периметром до 2-х м серии I.494-24 вып.I марки СБ4А-I из бетона М-200	м3	0,30	79,0	24
80	ЦСЦ п.4378 пр-нт 06-08 п.38I	То же, периметром более 2 до 3 м марки СБ7А-I	м3	0,24	70,0	I7
8I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	20,I	0,I73	3
82	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	I3,90	0,2I4	3
83	ЦСЦ прил. 2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	4I,5	0,306	I3
84	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	4I,5	0,I74	7
85	ЦСЦ прил.2	Соединительные элементы плит покрытия Цена: 0,30 х I,02	кг	I,60	0,306	I
		Итого по III разделу:				704

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перегородки				
86	I3-47 2I-7-з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	94,46	0,96	9I
87	ЦСЦ п.325 Пр-нт 06-I3-0I п.I29	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	4,82	47,50	229
88	ЦСЦ п.I03 Пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	2,I7	I3,I0	28
		Итого по IУ разделу:				348
		У. Кровля				
89	I6-623 26-I0-и	Обмазочная пароизоляция покрытия из битумной мастики	I00м2	0,8I	35,0	28
90	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I60 мм над производственными помещениями	I00м2	0,54	I4,5	8
9I	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м3	8,90	25,5	227
92	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 240 мм над бытовыми помещениями	I00м2	0,27	I4,5	4

I	2	3	4	5	6	7
93	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной I40 мм	м3	6,67	25,5	I70
94	I6-625 26-II-б I6-683 26-II-ж Доп.вып.8	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитному утеплителю толщиной I5 мм Цена: I0,7 - 0,4I	I00м2	0,939	I0,29	I0
95	ЦСЦ п.97 Пр-нт 06-I4-0I с.203	Раствор цементный М-75	м3	I,47	I5,8	23
96	I6-556 26-6-г прим.I	Кровля рулонная плоская четырехслойная из гидростойкого рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике для здания шириной до I2 м	м2	93,93	3,08	289
97	I6-585 26-9-в прим.I	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали (без водосточных труб)	I00м2 фасада	0,25	7,77	2
98	I6-59I 26-9-е прим.I	Свесы из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,25	I52,0	38
		Итого по У разделу :				799

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Стальные конструкции				
99	I4-26 22-7-г	Сборка и установка прямолинейного монорельса	т	I,37	I3,9	I9
I00	Ц.I ч.II р.I п.60	Стоимость стальных конструкций монорельса из стали ВСТ.3 ПС	т	I,37	I67,0	229
		Итого по УI разделу:				248
		УII. Проемы				
		а) оконные				
I0I	I5-I57-72г 23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами при площади проема до 5м2	м2	6,84	2,89	20
I02	Ц.I ч.II р.II п.I86	Стоимость оконных блоков марки ВСI-94 ГОСТ I2506-67	м2	6,84	I2,2	83
I03	I5-I6I-72г 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	к-т	4	0,2I	I
I04	Ц.I ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий для оконных блоков со спаренными одностворными переплетами	к-т	4	I,94	8

I	2	3	4	5	6	7
I05	I7-856 27-69-в сб.доп. к ЕРЕР №I к =I,II Ц.I ч.I пп.784,785	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 4 мм стеклом на штапиках по замазке Цена: /2,03+(I,37-0,98)xI,56/xI,II	м2	6,84	2,90	20
I06	24-4I8 33-9-б	Установка воздухоприемной решетки площадью до I м2	шт	I	I,35	I
I07	Ц.I ч.Ш п.I847	Стоимость решетки при площади сечения до I,5 м2	м2	0,49	I5,4	8
		Итого по "а"				I4I
		б/ дверные				
I08	I5-I88-72г I5-I9I-72г 23-35-а прим.I	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,33 + 0,90	м2	5,28	2,23	I2
I09	Сб.доп. вып.6 Ц.I ч.II р.II п.449 стр.I8	Стоимость дверных блоков марки Д-53 ГОСТ I4624-69	м2	5,28	I3,3	70
II0	I5-I88-72г 23-35-а I5-I9I-72г	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,33 + 0,9	м2	2,98	2,23	6

I	2	3	4	5	6	7
III	I5-I90-72г 23-35-в	То же, в перегородках	м2	8,94	2,I5	I9
II2	Ц.I ч.II р.II п.20	Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-ДОСТ 6629-74	м2	II,92	I2,30	I47
II3	Ц.I ч.I р.I п.527	Стоимость скобяных изделий для наружных однопольных дверей	к-т	2	5,23	I0
II4	Ц.I ч.I р.I п.530	То же, для внутренних однопольных дверей	к-т	2	I,53	3
II5	Ц.I ч.I р.I п.533	То же, для дверей душевых и санузлов	к-т	4	I,53	6
II6	I5-22I-72г 23-4I-е	Установка индивидуальных наружных дверей трудносгораемых с полотнами обитыми сталью по фанере ИД-I	м2	I3,88	I4,30	I98
II7	I5-48-72г 23-8-е	Облицовка дверей фанерой с одной стороны	м2	II,40	I,I2	I3
II8	I9-66 28-3-к	Утепление двери плитами минераловатными с одной стороны	м3	0,83	5,57	5
II9	Ц.I ч.I р.IУ п.I70	Плиты минераловатные	м3	0,85	24,30	2I
I20	Ц.I ч.I р.I п.496	Уплотняющие резиновые прокладки	кг	33,40	0,90	30
I2I	Ц.I ч.I р.I п.528	Стоимость скобяных изделий для наружных дверей четырехпольных	к-т	I2	6,44	77
		Итого по "б"				

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Полы Тип I				
I22	I6-74 25-9-а	Теплоизоляция керамзитобетоном	м3	0,I23	2,74	I
I23	ЦСЦ п.62 Пр-нт 06-I4-CI п.I5I	Керамзитобетон	м3	0,I27	3I,I	4
I24	I6-82 I6-80 25-I0-а,б	Стяжка цементная толщиной 40 мм	м2	I,79	0,I85	I
I25	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-I4-0I	Раствор цементный М-I00	м3	0,075	I7,90	I
I26	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементное	м2	I,79	0,22	I
I27	ЦСЦ п.I00 Пр-нт 06-I4-0I п.206	Раствор цементный М-200	м3	0,048	20,7	I
I28	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	I,79	0,08	I

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 2				
I29	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементное	м2	II,95	0,22	3
I30	ЦСЦ п.I00 Пр-нт 06-I4-0I п.206	Раствор цементный М-200	м3	0,322	20,70	7
I3I	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	II,95	0,08	I
		тип 3				
I32	I6-230 25-I7-д письмо Госстроя СССР №28-5/442 от 7/XII-73 г.	Покрытия из плиток керамических желтых толщиной I3 мм на цементном растворе Цена: 3,5 + I,05	м2	7,74	4,55	35
I33	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-I4-0I п.204	Раствор цементный М-I00	м3	0,I62	I7,90	3

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 4				
I34	I6-I0I 25-I2-е	Покрытие бетонное толщиной 30 мм	м2	28,80	0,32	9
I35	ЦСЦ п.27 Пр-нт 06-I4-0I п.I07	Бетон М-300 фракции до 20 мм	м3	0,892	29,60	26
I36	20-34 7.I-3-з	Флоатирование поверхности	I00м2	0,288	66,0	I9
		Тип 5				
I37	I6-82 25-I0-а	Затирка железобетонной плиты перекрытия цементным раствором	м2	2,46	0,I6	I
I38	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-I4-0I п.204	Раствор цементный М-I00	м3	0,05I	I7,90	I
I39	I6-44 I6-45 25-7-а,б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом в четыре слоя на битумной мастике Цена: 92,0+6I,0х3	I00м2	0,025	275,0	7
I40	I6-76 25-9-в	Посыпка верхнего слоя гидроизоляции песком	м3	0,0I2	2,06	I

I	2	3	4	5	6	7
I4I	ЦСЦ п.300 Пр-нт 06-I2-0I п.4I	П е с о к	м3	0,0I3	4,96	I
I42	I6-230 25-I7-у письмо Госстроя СССР №28-5/442 от 7/XII-73г.	Покрытие из желтых керамических плиток толщиной I3 мм на битумной мастике Цена: 3,5 + I,05	м2	2,46	4,55	II
		Т и п 6				
I43	I6-82 25-I0-а	Затирка плиты перекрытия цементным раствором	м2	2,85	0,I6	I
I44	ЦСЦ п.98 Пр-нт 06-I4-0I п.204	Раствор цементный М-I00	м3	0,059	I7,90	I
I45	I6-44 I6-45 25-7-а,б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом в два слоя на битумной мастике Цена: 92,0+6I,0	I00м2	0,029	I53,0	4
I46	I6-76 25-9-в	Посыпка верхнего слоя гидроизоляции песком	м3	0,0I5	2,06	I
I47	ЦСЦ п.300 Пр-нт 06-I2-0I п.4I	П е с о к	м3	0,0I6	4,96	I

I	2	3	4	5	6	7
I48	I6-240 25-I8-д письмо Госстроя СССР №28-5/442 от 7/XII-73 г.	Покрытие из желтых керамических плиток толщиной I3 мм на битумной мастике Цена: 3,63 + I,05	м2	2,85	4,68	I3
		Итого по УШ разделу:				I56
		IX. Отделочные работы а) наружные				
I49	I7-236 27-20-г	Улучшенная штукатурка наружных откосов шириной до 200 мм цементным раствором	м	50,98	0,I6	8
I50	ЦСЦ п.I20 Пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый	м3	0,356	I4,8	3
I5I	I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементным раствором	м2	I7,I2	0,63	II
I52	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п. 226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,496	I4,8	7

I	2	3	4	5	6	7
I53	I7-246 27-20-о	Штукатурка прямолинейных карнизов цементным раствором	м2	8,4I	2,32	20
I54	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,97	I4,8	I4
		Итого по "а"				63
		б) внутренние				
I55	I7-298 27-23-е т.ч.п.3	Сплошное выравнивание бетонных ребристых поверхностей потолков на высоте более 4 м (однослойная штукатурка) Цена: 0,I7-0,I6х0,I	м2	88,94	0,I54	I4
I56	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,622	I4,80	9
I57	I7-284 27-23-а прим.2 т.ч.п.3	Простая штукатурка по камню стен цементным раствором при высоте помещения более 4 м Цена: 0,29-0,2х0,I	м2	328,68	0,27	89
I58	ЦСЦ п.II2 пр-нт 06-I4-0I п.223	Раствор цементный	м3	5,58	I5,80	88

I	2	3	4	5	6	7
I59	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,658	I4,80	I0
I60	I7-297 27-23-д т.ч.п.3	Затирка стен по камню на высоте более 4 м (однослойная штукатурка) Цена: 0,I5-0,I4x0,I	м2	I32,73	0,I36	I8
I6I	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,796	I4,80	I2
I62	I7-I32 27-I3-в	Облицовка панелей стен белой глазурованной плиткой по кирпичу	м2	55,07	4,07	224
I63	Сб.доп. к ЕРЕР вып.II I7-775 27-75-в т.ч.п.5	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен по штукатурке на высоте более более 4 м Цена: 0,64+(0,0I+0,2)x0,2	м2	97,44	0,682	66
I64	Сб.доп. к ЕРЕР вып.II I7-776 27-75-г т.ч.п.5	То же, потолков Цена: 0,69+(0,0I+0,25)x0,2	м2	30,46	0,742	23
I65	I7-576 27-64-б 27-48-б т.ч.п.5	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения более 4 м Цена: 9,42+(0,2I+7,26)x0,2	I00м2	I,45	I0,9I	I6

I	2	3	4	5	6	7
I66	I7-588 27-64-д 27-49-а т.ч.п.5	Внутренняя известковая окраска стен и потолков по штукатурке при высоте помещения более 4 м Цена: 5,55+(0,05+4,86)х0,2	I00м2	I,60	6,53	I0
I67	I7-592 27-49-д т.ч.п.5	Внутренняя силикатная окраска стен и потолка при высоте помещения более 4 м Цена: II,80+(0,04+5,5)х0,2	I00м2	I,49	I2,90	I9
I68	I7-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурка	м2	I6,7	0,7I	I2
I69	I7-650 27-55-и 27-66-и т.ч.п.5	То же, потолков на высоте более 4 м Цена: 0,85+(0,0I+0,33)х0,2	м2	3,93	0,9I8	4
I70	I7-646 I7-648 27-55-ж,д сб.доп. к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3	м2	6,84	I,08I	7
I7I	I7-647 27-55 и 66е сб.доп.ж ЕРЕР вып 3	То же, дверных блоков в каменных стенах	м2	8,26	0,552	5

I	2	3	4	5	6	7
I72	I7-645 I7-647 27-55-66-е сб.доп.к ЕРЕР вып.3	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3	м2	8,94	0,774	7
I73	I7-70I 27-60-б 27-68-б	Окраска дверных блоков в каменных стенах по металлу с одной стороны	м2	I3,88	0,343	5
I74	I7-647 27-55-66-е сб.доп.к ЕРЕР вып.3	То же, по дереву с другой стороны Цена: 0,23 х 2,4	м2	I3,88	0,552	8
I75	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска воздухоприемных жалюзи масляной краской за 2 раза	м2	0,005	54,8	I
I76	I3-337 2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00м2 гор.пр.	0,556	59,20	33
I77	I4-I70-7Iг 22-25-в	Окраска масляной краской за 2 раза монорельсов	т	I,37	4,35	6
		Итого по "б"				686
		X.Разные работы				
I78	32-200-7Iг 32-20I-7Iг 45-53-а 45-53-б	Основание из щебня толщиной I00+I50мм под асфальтовую отмостку Цена: 20,I+0,42х5	I00м2	0,233	22,2	5

I	2	3	4	5	6	7
I79	ЦСЦ п.262 пр-нт 06-I2-0I п.23	Щебень рядовой	м3	3,75	7,38	28
I80	ЦСЦ п.259 пр-нт 06-I2-0I п.2I	Щебень фракции 5+I0 мм	м3	0,74	8,04	6
I8I	ЦСЦ	В о д а	м3	0,466	0,I	I
I82	32-I97-7Iг 45-52-а	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	I00м2	0,233	9,20	2
I83	ЦСЦ п.3I4 пр-нт 06-I2-0I п.97	Смесь асфальтобетонная	т	I,37	II,50	I6
I84	ЦСЦ п.300 пр-нт 06-I2-0I п.4I	Песок	м3	0,II6	4,96	I
I85	I6-40 I6-4I 25-6-б	Песчано-щебеночное основание под крыльцо Цена: (I,45+3,6I)х 0,5	м3	0,56	2,53	I
I86	ЦСЦ п.300 пр-нт 06-I2-0I п.4I	Песок	м3	0,3I6	4,96	2

I	2	3	4	5	6	7
I87	ЦСЦ п.262 пр-нт 06-I2-0I п.23	Щебень	м3	0,35	7,38	3
I88	I2-8 20-I-з	Монолитная бетонная площадка крыльца толщиной до I50 мм из бетона М-200	м3	0,49	I,44	I
I89	ЦСЦ п.5 пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,499	23,20	I2
I90	I6-II0 25-I2-о	Железнение бетонной поверхности площадки	м2	3,26	0,08	I
I9I	I3-32 2I-6-з	Замок из глины	м3	0,08	4,45	I
I92	ЦСЦ п.30I пр-нт 06-I2-0I п.4I	Глина красная	м3	0,092	2,88	I
I93	I6-40 25-6-б	Подстилающий слой под пандус из песка	м3	I,93	I,45	3
I94	ЦСЦ п.300 пр-нт 06-I2-0I п.5I	Песок	м3	2,I8	4,96	II

I	2	3	4	5	6	7
I95	I6-43 25-6-д	Основание из бетона М-300 под пандус	м3	I,63	2,33	4
I96	ЦСЦ п.7 пр-нт 06-I4-0I п.I07	Бетон М-300	м3	I,66	26,80	44
I97	32-I97-7Iг 32-I98-7Iг 45-52-а,б	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 40 мм Цена: 9,2+I,59х3	I00м2	0,I09	I3,97	2
I98	ЦСЦ п.3I4 пр-нт 06-I2-0I п.4I	Асфальтобетонная смесь литая	т	0,77	II,50	9
I99	ЦСЦ п.300 пр-нт 06-I2-0I п.4I	Песок	м3	0,05	4,96	I
		Итого по X разделу :				I55
		XI.Особостроительные работы				
		а) венткамера				
200	I9-I00 28-7-а	Утепление стен пенобетонными плитами толщиной 60 мм	м3	I,324	2,62	3
20I	Пр-нт 06-I4-02 п. II8	Плиты пенобетонные	м3	I,25	25,5	32

I	2	3	4	5	6	7
202	ЦСЦ прил.2	Крепежные элементы из арматуры класса А-I	кг	9,2	0,I73	2
203	I9-I39 28-9-б	Установка дверей с теплоизоляционным наполнением в кирпичных перегородках	м2	0,63	7,0	4
204	Сб.доп. вып.4 Ц.Iч.Ш п.3284	Стоимость герметической двери размером 300х500 мм	шт	I	I3,8	I4
205	I7-325 27-29-а т.ч. п.3	Улучшенная штукатурка по сетке стен цементным раствором по утеплителю на высоте более 4 м Цена: 2,29-0,64х0,I	м2	22,06	2,226	49
206	I7-325 27-29-а т.ч. п.3	То же, по камню Цена: 2,29-0,64х0,I	м2	5,I0	2,226	II
207	ЦСЦ п.II7 пр-нт 06-I4-0I п.223	Раствор цементный I:3	м3	0,84	I5,80	I3
208	I7-298 27-23-е т.ч. п.3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков при высоте помещения более 4 м (однослойная штукатурка) Цена: 0,I7-0,I6х0,I	м2	2,86	0,I54	I

I	2	3	4	5	6	7
209	ЦСЦ п.I20 пр-нт 06-I4-0I п.226	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,02	I4,80	I
2I0	I7-588 27-64-д 27-49-а г.ч.п.3	Внутренняя известковая окраска стен и потолков при высоте помещения более 4 м Цена: 5,55+(0,05+4,86)х0,2	I00м2	0,08	6,53	I
2II	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска герметической двери масляной краской за 2 раза	I00м2	0,006	54,80	I
2I2	I2-20 20-3-а	Монолитный бетонный фундамент под вентилятор (на перекрытии) из бетона М-I00	м3	0,07	5,30	I
2I3	ЦСЦ п.I3 пр-нт 06-I4-0I п.I03	Бетон М-I00	м3	0,07I	20,80	I
2I4	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 0,I9 + 0,06	м2	0,68	0,25	I
2I5	ЦСЦ п.98 пр-нт 06-I4-0I п.204	Раствор цементный М-I00	м3	0,0204	I7,90	I
		Итого по "а"				I36

I	2	3	4	5	6	7
		б) фундамент ФЛ-4				
2I6	I2-7 20-I-а	Монолитный бетонный фундамент столбчатый объемом до 5 м3 из бетона М-200	м3	I,64	7,83	I3
2I7	ЦСП п.I5 пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	I,67	24,60	4I
2I8	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,007	469,0	3
		Итого по "б"				57
		Итого по XI разделу				I93
		Всего по I+XI				6487
		Накладные расходы I6,5% без пп. 99,I00				I029
		Накладные расходы 8,3% по пп. 99,I00				2I
		Итого				7537
		Плановые накопления 6%				452
		Итого по смете:				7989

Главный инженер проекта /В.Лялюк/

Начальник отдела ЭОСиС /В.Тышко/

Составила инженер /Л.Макаренко/

Проверила ст.инженер /Р.Мусатова/

ги

I	2	3	4	5	6	7
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон				
		Для температурной зоны - 20°				
		Исключается:				
		I. Стены				
I	I3-34 2I-7-а техн.ч. п.I3	Стены наружные в промышленном здании из силикатного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	2,34	2,5I	6
2	ЦСЦ п.33I пр-нт 06-I3-0I прим.п.324	Кирпич силикатный	тыс.шт	0,928	35,90	33
3	ЦСЦ п.I03 пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,56	I3,I0	7
		Итого				46
		У. Кровля				
4	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I60 мм над производственными помещениями	I00м2	0,54	I4,5	8
5	Пр-нт 06-I4-02	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м3	8,89	25,5	227

I	2	3	4	5	6	7
6	I6-600 26-I0-з	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 240 мм над бытовыми помещениями	I00м2	0,27	I4,5	4
7	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной 240 мм	м3	6,67	25,5	I70
		Итого				409
		Итого исключается I и У				455
		Накладные расходы I6,5%				75
		Итого				530
		Плановые накопления 6%				32
		Итого исключается				562
		Добавляется:				
		У. Кровля				
8	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I00 мм над производственными помещениями	I00м2	0,54	I4,5	8
9	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной I00 мм	м3	5,56	25,5	I42
I0	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 200 мм над бытовыми помещениями	I00м2	0,27	I4,5	4

I	2	3	4	5	6	7
II	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной 200 мм	м3	5,56	25,5	I42
		Итого				296
		Накладные расходы I6,5%				49
		Итого				345
		Плановые накопления 6%				2I
		Итого добавляется				366
		Итого исключений с учетом добавлений				I96

I	2	3	4	5	6	7
		Для температурной зоны - 40°				
		Исключается				
		У. Кровля				
I	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I60 мм над производственными помещениями	I00м2	0,54	I4,5	8
2	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м3	8,89	25,5	227
3	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 240 мм над бытовыми помещениями	I00м2	0,27	I4,5	4
4	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной 240 мм	м3	6,67	25,5	I70
		Итого				409
		Накладные расходы I6,5%				67
		Итого				476
		Плановые накопления 6%				29
		Итого исключается				505

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется:				
		I. Стены				
5	I3-34 2I-7-а техн.ч. п.I3	Стены наружные в промышленном здании из силикатного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	I8,03	2,5I	45
6	ЦСЦ п.33I пр-нт 06-I3-0I прим.п.324	Кирпич силикатный	тыс.шт	7,I5	35,90	256
7	ЦСЦ п.I03 пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	4,33	I3,I0	57
8	I3-52 2I-8-г	Пояс декоративной кладки из кирпича глиняного обыкновенного	м3	3,46	6,45	22
9	ЦСЦ п.325 пр-нт 06-I3-0I п. I39	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	I,46	47,5	69
I0	ЦСЦ п.I03 пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,83	I3,I0	II
II	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	м2	3,73	0,I9	I

I	2	3	4	5	6	7
I2	ЦСЦ п.I03 пр-нт 06-I4-0I п.209	Раствор цементный М-25	м3	0,II5	I3,I0	2
I3	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0,06	I0,30	I
I4	II-I99-7Iг I9-II-г	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I5	9,30	I
I5	ЦСЦ п.445I пр-нт 06-08 п. II26	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	м3	0,I5	52,7	8
I6	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	2,25	0,I93	I
I7	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	2,3I	0,2I4	I
I8	I3-330 2I-26-а	Леса наружные стальные трубчатые для кладки стен высотой более 5 м	I00м2 верт.пр.	0,06	42,6	3
		Итого				478
		У. Кровля				
I9	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I80 мм над производственными помещениями	I00м2	0,54	I4,5	8

I	2	3	4	5	6	7
20	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной I80 мм	м3	I0,0I	25,5	255
2I	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 260 мм над бытовыми помещениями	I00м2	0,27	I4,5	4
22	Пр-нт 06-I4-02 п.II8	Плиты пенобетонные толщиной 260 мм	м3	7,23	25,5	I84
		Итого				45I
		Итого добавляется I и У				929
		Накладные расходы I6,5%				I53
		Итого				I082
		Плановые накопления 6%				65
		Итого добавляется				II47
		Итого добавлений с учетом исключений				642

I	2	3	4	5	6	7
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от снеговых районов				
		Для Ш-IУ снеговых районов				
		Ш. Покрытие				
I	II-332-7Iг I9-I7-6	Укладка стропильных балок пролетом 9 м, весом до 5 т в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	I	9,37	9
2	ЦСЦ п.432I пр-нт 06-08 п.23 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных двутавровых балок пролетом 9 м серии I.462-I0 в.2 марки БЭ-3АIУ из бетона М-350 Цена: 75,0+I,5xI,02	м3	I,I	76,53	84
3	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9 x I,02	кг	39,7	0,I93	8
4	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-IУ Цена: 0,23 x I,02	кг	53,7	0,234	I3
5	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I x I,02	кг	I7,80	0,2I4	4
6	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 x I,02	кг	I8,20	0,3I	6
7	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	I8,20	0,I74	3

I	2	3	4	5	6	7
8	II-260 I9-I3-г	Укладка железобетонных плит покрытия площадью до 2 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	I6	0,77	I2
9	ЦСЦ п.96 пр-нт 06-I4-0I п.202	Раствор цементный М-50	м3	0,224	I4,2	3
I0	ЦСЦ п.I653 пр-нт 06-08 п.I768	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит серии ПК-0I-88				
II	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	кг	5,46	0,306	2
I2	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	5,46	0,I74	I
I3	ЦСЦ п.4348 пр-нт 06-08 п.I54	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия размером до 2 м2 из бетона М-200 марки ПЖIБ-I-I серии ПК-0I-88	м3 шт	0,I34 2	65,0 -	9 -
I4	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	I,04	0,I73	I
I5	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9 х I,02	кг	2,60	0,I93	I
I6	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	4,60	0,2I4	I

I	2	3	4	5	6	7
I7	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	7,2	0,306	2
I8	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	7,2	0,I74	I
I9	II-2I5-7Iг I9-I2-ж	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	6	3,29	20
20	ЦСЦ п.I5 пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,582	24,60	I4
2I	ЦСЦ п.4350 пр-нт 06-08 п.I62	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия серии I.465-7 в.3 марки $\frac{ПАIIв}{I,5х6}$ - I из бетона М-200 без отверстий пролетом 6 м	$\frac{м3}{шт}$	$\frac{I,23}{2}$	$\frac{5I,2}{-}$	$\frac{63}{-}$
22	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	4,0	0,I73	I
23	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	27,0	0,I94	5
24	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III в Цена: 0,20 х I,02	кг	29,2	0,204	6

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	33,2	0,2I4	7
26	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	9,6	0,306	3
27	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	9,6	0,I74	2
28	ЦСЦ п.4350 п.4350 пр-нт 06-08 п.I62 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями марки ПАШв-4 / I,5х6 - I из бетона М-250 Цена: 5I,2+I,0хI,02	м3 / шт	2,34 / 3	52,22 / -	I22 / -
29	ЦСЦ п.4350 прил.3 пр-нт 06-08 п.I82	То же, марки ПАШв-7 / I,5х6 -I Цена: 5I,2+I,0хI,02	м3 / шт	0,76 / I	52,22 / -	40 / -
30	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	8,0	0,I73	I
3I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9 х I,02	кг	I50,9	0,I94	29
32	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Шв Цена: 0,20 х I,02	кг	76,0	0,204	I6

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I x I,02	кг	67,2	0,2I4	I4
34	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	кг	44,8	0,306	I4
35	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	44,8	0,I74	8
		Итого				599
		Накладные расходы I6,5%				99
		Итого				698
		Плановые накопления 6%				42
		Итого исключается				740
		Добавляется:				
		Ш. Покрытие				
36	II-332-7Iг I9-I7-б	Укладка стропильных балок пролетом 9 м,весом до 5 т в одноэтажном промышленном здании высотой по I5 м	шт	I	9,37	9
37	ЦСЦ п.432I пр-нт 06-08 п.23 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных двутавровых балок пролетом 9 м серии I.462-I0 в.2 марки Б9-4АIУ из бетона М-400 Цена: 75,0+I,5xI,02x2	м3	I,I	78,06	86

I	2	3	4	5	6	7
38	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	39,7	0,I93	8
39	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,20 х I,02	кг	69,0	0,204	I4
40	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	I7,8	0,2I4	4
4I	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	I8,2	0,3I	6
42	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	I8,2	0,I74	3
43	II-260 I9-I3-г	Укладка железобетонных плит покрытия площадью до 2 м2 в одноэтажном промздании высотой до I5 м	шт	I6	0,77	I2
44	ЦСЦ п.96 пр-нт 06-I4-0I п.202	Раствор цементный М-50	м3	0,224	I4,2	3
45	ЦСЦ п.I654 пр-нт 06-08 п.I66I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит серии ПК-0I-88 марки ПЖI-2	шт	I4	5,97	84
46	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 х I,02	кг	5,46	0,3I	2

I	2	3	4	5	6	7
47	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	5,46	0,I74	I
48	ЦСЦ п.4348 пр-нт 06-08 п.I54	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит размером до 2 м2 марки ПЖIЕ-2-I из бетона М-200	м3 / шт	0,I34 / 2	65,0 / -	9 / -
49	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	I,04	0,I79	I
50	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	4,6	0,I93	I
5I	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	4,28	0,2I4	I
52	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	7,2	0,306	2
53	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	7,2	0,I74	I
54	II-2I5-7II I9-I2-ж	Укладка плит покрытий длиной 6 м, площадью до I0 м2 в одноэтажном промздании высотой до I5 м	шт	6	3,29	20
55	ЦСЦ п.I5 пр-нт 06-I4-0I п.I05	Бетон М-200	м3	0,582	24,6	I4

I	2	3	4	5	6	7
56	ЦСЦ п.4350 пр-нт 06-08 п.I62	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит перекрытия серии I.465-7 в.3 марки $\frac{ПАШв}{I,5x6}$ -2 без отверстий из бетона М-200	м3 шт	I,23 2	5I,2 -	63 -
57	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	4,0	0,I73	I
58	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I9 х I,02	кг	3I,4	0,I93	6
59	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-Шв Цена: 0,20 х I,02	кг	38,0	0,204	8
60	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	24,0	0,2I4	5
6I	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,3 х I,02	кг	9,6	0,306	3
62	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	9,6	0,I74	2
63	ЦСЦ п.4350 пр-нт 06-08 п.I62 ЦСЦ прил.3	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями марки $\frac{ПАШв-4}{I,5x6}$ -2 из бетона М-350 Цена: 5I,2+I,0xI,02	м3 шт	2,34 -	52,22 -	I22 -

I	2	3	4	5	6	7
64	ЦСЦ п.4350 пр-нт 06-08 п.I62 прил.3	То же, марки ПАШв-7 - 2 I,5х6 Цена: 5I,2+I,0xI,02	м3 шт	0,76 I	52,22 -	40 -
65	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-I Цена: 0,I7 х I,02	кг	8,0	0,I73	I
66	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-III Цена: 0,I9 х I,02	кг	I96,8	0,I93	38
67	ЦСЦ прил.2	Арматура класса А-IIIв Цена: 0,20 х I,02	кг	76,0	0,204	I6
68	ЦСЦ прил.2	Арматура класса В-I Цена: 0,2I х I,02	кг	48,8	0,2I4	I0
69	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,30 х I,02	кг	44,8	0,306	I4
70	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование закладных деталей	кг	44,8	0,I74	8

Итого добавляется	6I8
Накладные расходы I6,5%	I02
Итого	720
Плановые накопления 6%	43
Итого добавляется:	763
Итого добавлений с учетом исключений	23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230÷432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 6,5 и 7,0 м на отопление

Основание: чертеж 083÷086

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.коп.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм, укладываемые на высоте до 3 м	м	55,0	0,74	4I
2	23-46 30-I0-а	То же, Д 20 мм	м	I5,0	0,79	I2
3	23-45 30-I0-а т.ч.п.8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм, укладываемые на высоте до 5 м Цена: 0,74+0,I8х0,05	м	I6,0	0,749	7
4	Доп.вып.I 23-203 30-24-а	Установка вентилей фланцевых Цена: 0,74+0,I8х0,05	шт	2	2,24	4

I	2	3	4	5	6	7
5	Пр-нт 23-07 п.I-0455	Стоимость вентилей стальных I5с27нж I Цена: II,0xI,076	шт	2	II,84	24
6	Ц.Iч.Ш п.I30	Вентили запорные муфтовые Д=I5 мм марки I5кчI8и	шт	9	0,95	9
7	Цен.Iч.Ш п.I3I	То же, Д=20 мм	шт	5	I,I	6
8	Пр-нт 23-07 п.I-0483	То же, Д=I5 мм марки I5нж6бк Цена: 9,6xI,076	шт	4	I0,33	4I
9	Пр-нт 23-07 п.I-0679	Клапан обратный подъемный муфтовый Д=20 мм марки I6кчIIр Цена:0,66xI,076	шт	I	0,7I	I
I0	Ц.Iч.Ш п.I465	Краны двойной регулировки Д=20 мм КДР чугунные	шт	9	0,48	4
II	23-689 32-I2-г	Краны Маевского для выпуска воздуха Д=25 мм	шт	8	0,4	3
I2	23-652 32-I5	Конвекторы отопительные	I экм	2I,8I	0,28	6
I3	Доп.вып.6	Стоимость конвекторов отопительных типа "Аккорд"	I экз	2I,8I	5,83	I27

I	2	3	4	5	6	7
I4	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник из стальных труб наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I	5,83	6
I5	23-66I 32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки II4 мм, колонки I59 мм	м	8,5	4,20	36
I6	Ц.Iч.III п.2248	То же, Д=25 мм	шт	8	0,53	4
I7	Ц.I ч.III п.2250	То же, Д=40 мм	шт	2	0,9I	2
I8	Ц.Iч.III п.225I	То же, Д= 50 мм	шт	2	I,I3	2
I9	23-692 32-I3-а	Гребенки распределительные из стальных труб диаметром 57 мм, длиной до I м с тремя штуцерами	к-т	2	30,5	6I
20	23-663 32-I0-а	Грязевики абонентские из стальных труб диаметром корпуса I59 мм и входного патрубка 40 мм	шт	2	I5,90	32
2I	II-I075 Цена завода	Регулятор давления УРРД Д=25 мм Цена: 7,73+I30,0	шт	I	I37,73	I38
22	23-687 32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	к-т	I	4,I8	4

I			4	5	6	7
23	23-688 32-I2-в	Термометры в защитной оправе	к-т	2	2,I8	4
24	Ц.Iч.Ш ц.I525	Кран трехходовой с контрольным фланцем к манометру	шт	3	I,30	4
25	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	80,0	0,03	2
26	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,30	54,8	I6
27	I3-337 I3-338 24-26-з,и	Леса стальные трубчатые при высоте помещения до 8 м	I00м2	0,50	97,7	49
28	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,I2	206.0	25
29	Сб.доп. к ЕРЕР вып.3 I9-227 28-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов из лакостеклоткани по выравнивающему слою рубероида	мг	5,55	2,55	I4
30	20-8I 27.I-5-н	Окраска трубопроводов лаком ХСЛ по покровному слою	I00м2	0,054	7.54	I
3I	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм масляной краской за 2 раза	I00м2	0,052	54,8	3
		Итого				688

2	3	4	5	6	7
	Пуск и регулировка системы отопления I% без пп. 26÷3I				6
	Итого				694
	Накладные расходы I4,9% без пп. 8,9,2I,26÷3I				60
	Накладные расходы I6,5% по п.26÷3I				I8
	Итого				772
	Плановые накопления 6%				46
	Итого по смете				8I8

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила инженер Л.Макаренко

Проверила ст.инженер Р.Мусатова

I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -40°				
		Добавляется:				
I	23-652 32-15	Конвекторы отопительные	I экм	4,08	0,28	I
2	Доп.вып.6 Ч.I ч.III п.3713	Стоимость конвекторов отопительных типа "Аккорд"	I экз	4,08	5,83	24
3	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,054	54,80	3
		Итого добавляется при температуре -40°				28
		Накладные расходы I4,9% по пп. I, 2				4
		Накладные расходы I6,5% по п. 3				I
		Итого				33
		Плановые накопления 6%				2
		Итого добавляется				35

I	2	3	4	5	6	7
		Изменение объемов и стоимости от температурных зон				
		При температуре -20^{0}				
		Исключается:				
I	23-652	Конвекторы отопительные	I экм	5,0I	0,28	I
2	Доп.вып.6 Ц.Iч.Ш п.37I3	Стоимость конвекторов отопительных типа "Аккорд"	I экз	5,0I	5,83	29
3	23-66I 32-9-д	Регистры из стальных труб диаметром нитки II4 мм, колонки I59 мм	м	I,7	4,20	7
4	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,07	54,8	4
		Итого исключается при температуре -20^{0}				4I
		Накладные расходы I4,9% по пп. I+3				6
		Накладные расходы I6,5% по п. 4				I
		Итого				48
		Плановые накопления 6%				3
		Итого				5I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на вентиляцию

Основание: чертеж ОВ-2,4,5,7,9

Сметная стоимость 2,54 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единицы руб.коп.	Стоим единицы руб	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-484 33-18-а	Установка вентилятора центробежного с электродвигателем на одной оси весом до 0,05 т	шт	10	3,59	36
2.	Доп.в.1 П.1 ч.III п.2568 Пр-нт 15-01 12-025 Доп.№ 26 1-983	Стоимость вентилятора центробежного Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4 с виброизоляторами Цена: 43,5+/13,0-12,6/х1,076	к-т	1	43,93	44
3.	Доп.в.2	Стоимость вентиляторов центробежных	к-т	5	67,93	340

I	2	3	4	5	6	7
	Цен.I ч.III п.2777 I5-0I п. 0I-504 Доп.26 п.I-985	Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем ЧРА 63хВ4 с виброизоляторами Цена: 76,0-/22,5-I5,0/xI,076				
4.	Доп.в.3 Ц.I ч.III п.2777 I5-0I п. 0I-504 Доп.№30 п.I-I043	То же, Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4А80А2 Цена: 76,0+/34,0-22,5/xI,076	к-т	4	88,374	353
5.	24-5II 33-I9-б Пр-нт 23-08	Установка осевого вентилятора с электродвигателем на одной оси весом до 0,I т	шт	I	I0,6	II
6.	п.I-083 Пр-нт п.I5-0I I2-0I7 Доп. 26 п.I-985	Стоимость осевого крышного вентилятора № 4 на одной оси с электродвигателем 4АА63В4У2 Цена: I6,0+/I5,0-I0,4/xI,076	шт	I	20,9	2I
7.	24-603 33-20-а Цен.I ч.III п.3974 сб.д.в.II	Калориферы биметаллические трехрядные весом до 0,I25 т марки КСК3-6-0I Цена: 5,43+37,2	шт	I	42,63	43

I	: 2	: 3	:4	: 5	: 6	: 7
8.	24-709 33-26-б	Рама для крепления калорифера	кг	II,5	0,32	4
9.	24-383 33-8-а	Утепленный створный клапан для установки в проемах стен	м2	0,36	39,20	I4
		Узел воздухозабора				
I0.	24-4I6 33-3-а	Решетки жалюзийные при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	8	0,42	3
II.	Цен.I ч.III п.I046	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,65	I7,80	I2
I2.	24-383 33-8-а	Утепленный дроссель-клапан	м2	0,65	39,2	25
I3.	24-78 33-2-д	Коробка распределительная /воздуховод/ из стали тонколистовой толщиной I,6 мм, периметром 2600 мм	м2	3,50	6,29	22
I4.	23-688 32-I2-в	Термометр технический в оправе	к-т	I	2,I8	2
I5.	Цен.I ч.III п.2567 сб.Л.в.I	Блок для дросселъ-клапанов	шт	6	0,35	2
I6.	Цен.I ч.У р.X п.496	Трос металлический Д=3,3 мм	м	I2,0	0,083	I
I7.	24-448 33-I5	Лебедка фонарная	шт	2	6,65	I3
	Цен.I ч.III п.2723 сб.Л.в.I	Цена: 0,8 + 5,85				

I	2	3	4	5	6	7
I8.	24-449 33-I6	Вставки мягкие из брезентовой ткани на всасе и выхлопе у вентиляторов	м2	4,2	I3,0	55
I9.	24-386 33-8-г	Установка дроссель-клапана перекидного искробезопасного в алюминиевом исполнении периметром до I000 мм АЗЕ024.000-0I	шт	I	I0,5	II
20.	24-387 33-8-г	То же, периметром до I600 мм АЗЕ025.000-0I	шт	3	I0,80	32
2I.	24-790 33-4I-а сб.д.в.7	Унифицированные узлы прохода диаметром 200 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытие промышленных зданий	шт	2	I,98	4
22.	24-79I 33-4I-б сб.доп.в.7	То же, диаметром 450 мм	шт	I	4,I2	4
	24-79I 33-4I-б доп.в.8	То же, диаметром 500 мм	шт	I	4,I2	4
23.	Цен.I ч.Ш п.3802 сб.д.в.8	Стоимость узлов прохода вентиляционных шахт без водоотводящего кольца и клапана диаметром патрубка 200 мм	шт	I	I2,5	I2
24.	-"- п.3806	То же, диаметром 450 мм	"	I	22,I	22
25.	-"- п.3807	То же, диаметром 500 мм	шт	I	23,2	23
26.	Цен.I ч.Ш п.3835 сб.доп.в.8	То же, с клапаном и водоотводящим кольцом диаметром патрубка 200 мм	шт	I	I3,4	27

I	2	3	4	5	6	7
27.	Цен.I ч.III п.660	Стоимость дефлектора диаметром патрубка 200 мм	шт	2	5,75	I2
28.	Цен.I ч.III п.776	Лючки с заглушками	шт	I0	0,I4	I
29.	24-350 33-5-а	Зонт-отсос из стали тонколистовой весом до I0 кг	кг	40,0	I,37	55
30.	Цен.I ч.III п.I90I	Сетка проволочная тканная в рамке	м2	I,0	7,42	7
3I.	23-46 30-I0-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм	м	I8,0	0,79	I4
32.	Цен.I ч.III п.I05	Стоимость запорных муфтовых вентилей Д-20 мм марки I5ч8р	шт	3	0,83	2
33.	24-30 33-I-а	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до I60 мм, укладываемые на высоте до 3 м	м2	I8,0	8,83	I59
34.	24-3I 33-I-б	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	55,0	5,04	277
35.	24-30 33-I-ж т.ч.п.4	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до I60 мм, укладываемые на высоте до 5 м	м2	5,5	8,92	49
		Цена: 8,83+I,46x0,06				
36.	24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, диаметром до 3I5 мм на высоте до 5 м	м2	37,0	5,09	I88
		Цена: 5,04+0,83x0,06				

I	2	3	4	5	6	7
37.	24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, диаметром до 3I5 мм на высоте до 8 м Цена: 5;04+0,83х0,I6	м2	7,0	5,I7	36
38.	24-69 33-2-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до I,6 мм диаметром до 3I5 мм укладываемые на высоте до 5 м Цена: 7,36 + I,0I х 0,06	м2	4,5	7,42	33
39.	24-70 33-2-в	То же, диаметромдо 500 мм Цена: 6,I7+0,69х0,06	м2	2,0	6,2I	I2
40.	I3-337 2I-26-з	Леса внутренние стальные трубчатые для монтажа воздуховодов на высоте до 6 м	I00м2	0,30	59,2	I8
4I.	I7-70I 27-60-б 27-68-б	Окраска наружной поверхности воздуховодов и оборудования масляной краской за 2 раза	I00м2	I.43	34,3	49
42.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска дефлекторов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,06	54,8	3
43.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм масляной краской за 2 раза	I00м2	0,0I5	54,8	I
		ИТОГО				2046
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п.40-43				49

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9% без п.п. 6,40 +43				29I
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 40÷43				I2
		ИТОГО				2398
		Плановые накопления 6%				I45
		ИТОГО по смете				2543

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тытко
Составила инженер Л.Макаренко
Проверила ст.инженер Р.Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВКI,2

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д=I5 мм	м	6	I,07	6
2	23-58 30-I0-в	То же, Д=20 мм	м	20	I,07	2I
3	23-59 30-I0-в	То же, Д=25 мм	м	I8	I,34	24
4	23-62 30-I0-г	То же, Д=50 мм	м	I0	2,3	23

I	2	3	4	5	6	7
5	23-2I7 30-27 Сб.доп.в.9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм	м	22	2,I8	48
6	Ц.Iч.Ш п.I36	Вентили муфтовые Д=I5 мм марки I5кчI8р	шт	I	0,74	I
7	-"- п.I37	То же, Д=20 мм марки I5кчI8р	шт	3	0,84	3
8	-"- п.I38	То же, Д=25 мм	шт	I	I,22	I
9	-"- п.I4I	То же, Д=50 мм	шт	4	2,92	I2
I0	23-393 3I-I3-а	Водомер крыльчатый ВТ-50	шт	I	24,5	25
II	Ц.Iч.Ш п.I460	Краны водоразборные Д=I5 мм	шт	I	I,3	I
I2	Ц.Iч.Ш п.I824	Рукава резино-тканевые напорные Д=25 мм	м	40	I,34	54
I3	23-343 3I-2-д	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	I	5,04	5

I	2	3	4	5	6	7
I4	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	76	0,03	2
		Итого				226
		Накладные расходы I4,9%				34
		Итого				260
		Плановые накопления 6%				I6
		Итого				276

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Л.Макаренко

Проверила: ст.инженер Р.Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на канализацию

Основание: чертежи № ВК I, 2

Сметная стоимость: 0,I2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейскур. укрупненных сметных норм, расц. и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-2I7 30-27 Сб.доп. в.9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм	м	2,5	2,I8	5
2	23-2I8 30-27	То же, Д=I00 мм	м	I6	3,35	54
3	23-35I 3I-3-г	Трапы 50 мм чугунные эмалированные	шт	I	4,08	4
4	23-3II 3I-I-в	Умывальники керамические	шт	I	I5	I5

I	2	3	4	5	6	7
5	23-366 3I-5-а	Унитаз фаянсовый "компакт" тарельчатый со смывным бачком	к-т	I	2I,8	22
		Итого				I00
		Накладные расходы I4,9%				I5
		Итого				II5
		Плановые накопления 6%				7
		Итого				I22

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Л.Макаренко

Проверила: ст.инженер Р.Мусатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230–432 м3/час, напором 7,6–46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на горячее водоснабжение

Основание: чертеж ОВ-8

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-58 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=20 мм, укладываемые на высоте до 3 м	м	5,0	I,07	5
2	23-58 30-I0-в т.ч.п.8	То же, на высоте до 5 м Цена: I,07+0,2x0,05	м	I2,0	I,08	I3
3	6-У-457	Подогреватели водоводяные № 0I-34-588-68 Цена: 99,6xI.06	т	0,032	I05,57	3

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт I9-05 п.04-00I	Стоимость подогревателя водоводяного 0I ОСТ 34/588-66 F =0,37 м2 Цена: 30,0xI,07	секц.	I	32,I	32
5	II-I072 Пр-нт 7-04 п.5-0303	Дистанционный регулятор температуры прямого действия РТ-I5 Д=I5 мм Цена: 5,28xI,06+65,0xI,07	шт	I	75,I46	75
6	Ц.I ч.III п.I30	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8п Д=I5 мм	шт	36	0,95	6
7	Ц.I ч.III п.I3I	То же, Д=20 мм	шт	2	I,I	2
8	Пр-нт 23-07 п.I-0679	Стоимость клапана подъемного муфтового марки I6кчIIр Д=20 мм Цена: 0,66xI,076	шт	I	0,7I	I
9	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник из стальных труб наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I	5,83	6
I0	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I7,0	0,03	I
II	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,0I4	54,8	I

I	2	3	4	5	6	7
I2	I9-25 28-2-г	Изоляция подогревателя цилиндрами полыми минераловатными	м3	0,024	62,0	I
I3	Доп. вып.3 I9-227 28-I5-д	Покрытие изоляции лакостеклотканью	м2	I,0	2,55	3
		Итого				I50
		Накладные расходы I4,9% без пп. 3,4,5,8,II+I3				22
		Накладные расходы I6,5% по пп. II+I3				I
		Итого				I73
		Плановые накопления 6% без пп. 3,4,5				I0
		Итого по смете				I83

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила инженер Л.Макаренко
Проверила ст. инженер Р.Мусатова

СМЕТА № 8

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м на технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи НК 8

Сметная стоимость 9,78 тыс.руб.
в том числе:
монтаж - 2,49 тыс.руб.
оборудования - 7,29 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. укрупнен. показат. и нормативов прейскуранта, ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто в т: единица измерения	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I	7-У-308 Пр-нт 23-0I п.06-009 Пр-нт I5-0I п.0I-5I9 доп № 26 т I-993	Насос центробежный ФГ 2I6/24(5Ф12) производительностью 2I6 м3/час напором 24 м с электродвигателем 4А 200М-4 Цена: 620-2I7+270	шт	3	0,79	2,37	673	40,8	I9,7 I,52	2019	I22	59 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Указания по применению ЕРЕР ЦМО № 7 стр.36	Стоимость электроэнергии I50 х 3	квт/час	450	-	-	-	0,02I	-	-	9	
3	Пр-нт 23-0I п.0I-I29 Пр-нт I5-0I доп.26 п.I-I009 7-У-306М	Насос ВК-2/26 производительностью 4,4 м3/час, напором 45 м с электродвигателем 4А-I00/4 Цена: 30 + 60	шт	3	0,I26	0,252	90,0	3I,30	I5,3 / 0,74	I80	63	3I / I
4	Указан. к ЕРЕР ЦМО № 7	Стоимость электроэнергии	квт/час	I60	-	-	-	0,02I	-	-	3	-
5	Пр-нт 23-0I п.06-I23 7-У-306М	Насос "ТНОМ" I0-I0, производительностью I0 м3/час, напором I0 м с электродвигателем АОЛ2-I2-2В	шт	2	0,070	0,I4	70,0	3I,3	I5,3 / 0,74	I40	63	3I / I
6	Указан. к ЕРЕР ЦМО № 7 стр.36	Стоимость электроэнергии 80 х 2	квт/час	I60	-	-	-	0,02I	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	Цена Воронежского завода "Водмашоборудование" 22-У-237	Решетка механическая унифицированная РМУ-I с электродвигателем 4А7IА6У3	шт	2	0,85	I,7	II70	67.3 за тн	3I,8 / 2,44 за тн	2340	II4	54
8	Цена Воронежского завода "Водмашоборудование" 4-У-I7	Дробилка Д 36 с электродвигателем А02-7I-4	шт	I	0,653	0,653	530,0	68,7 за I т	29,0 / 5,8 за I т	530	45	I9 / 4
9	3-У-I Пр-нт I9-06 ч.I п.0I-0I3	Кран ручной под-	шт	I	0,274	0,274	I87,0	9I,6 за тн	48,7 / 2,2 за тн	I87	25	I3
I0	3-У-I97	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	I	-	-	-	II,I	5,I / 0,8	-	II	5 / I
II	3-У-603 Пр-нт I9-06 ч.I п.I6-008	Таль электрическая ТЭI-52I грузоподъемностью I тн	шт	I	0,2I7	0,2I7	320,0	73,3 за тн	37,I / 2,7 за тн	320	I6	8 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	3-У-6II Пр-нт I9-06 п.I6-064	Таль ручная червячная грузоподъемностью I тн	шт	I	0,039	0,039	25	45,0 за тн	24,2 / I,2 за тн	25	2	I / I
I3	I2-У--3662 Пр-нт 24-I0-02 Доп.2	Колонка управления задвижкой Д-500 мм Цена: 76хI40 / 90	шт	I	0,I4	0,I4	II8,0	9,9I	4,69 / 0,06	II8	I0	5
I4	I2-У--2I97 Пр-нт 23-07 доп.6 п.I-282I	Задвижка чугунная Д=500 мм марки 30 ч9I5бр с электроприводом	шт	I	0,9I	0,9I	545,0	32,4+ +I5,5х I,7х 0,25= =38,98	I5,5х I,25= =I9,37 / I,I3	545	39	I9 / I
I5	I2-У-2I94 Пр-нт 23-07 п.I-I287	Задвижки чугунные Д=250 мм марки 30ч6бр	шт	7	0,I79	I,253	57,0	I3,4	7,07 / 0,22	399	94	49 / I
		Итого								6803	6I9	294 / 2I
		Транспорт оборудования 3,2% по гр. II								2I8		
		Запчасти 2% по гр. II								I36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2% по гр. II								82		
		Комплектация оборудования 0,8% по гр. II								54		
		Итого:								7293		
		Плановые накопления 6%									37	
		Итого по разделу I								7293	656	294 2I
		II. Технологические трубопроводы										
		а) монтаж										
I6	I2-У-20	Трубопроводы из стальных труб Д=530х8 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кгс/см2, монтируемые с использованием готовых узлов	тн	0,074				30,4х I2,3х х1,I= I,I = =33,44 I3,53 2,83х х1,I= =3,II			2	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	I2-У-I8	То же, Д=273х7 мм	тн	2,I07				48,0х I,I= 52,8	2I,5х xI,I= 23,65 3,02х I,I= 3,32		III	50/7
I8	I2-У--2I93	Задвижки Д=200 мм чугунные	шт	3	0,I25	0,375		I0,5	5,63/0,I5		32	I7/I
I9	I2-У--2I93	Обратный клапан Д=200 мм чугунный	шт	3	0,025	0,075		I0,5			32	
20	I2-У--205I	Продувка трубопроводов Д=500 мм воздухом	м	I9,5				0,66			I3	
		Итого									I90	68/9
		Плановые накопления 6%									II	
		Итого по а)									20I	68/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
2I	Сб.доп. в.Iк цен.I ч.У п.I023	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб Д=530х8 мм со многими приварными деталями	тн	0,074				363,0			27	
22	-"- п.I0I3	То же, Д=273х7 мм	тн	2,034				288,0			586	
23	Ц.Iч.Ш п.805	Задвижки Д=200 мм марки 30ч6бр	шт	3				4I,8			I25	
24	Спр-к "Союзводоканалпроект"	Клапаны обратные Д=200 мм КА 44075-0I (I6ч6бр)	шт	3				25,0х I,076= =26,9			8I	
25	Ц.Iч.П п.573	Хомуты,подвески для крепления труб	тн	0,073				292,0			2I	
		Итого									840	
		Плановые накопления 6%									50	
		Итого по б)									890	
		Всего по П разделу а) + б)									I09I	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Трубопровод смыва осадка в приемный резервуар и подача к дробилке и к загрузочному лотку										
		а) монтаж										
26	I2-У-445	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм, монтируемые с использованием готовых фасонных деталей	м	25				I,I7	0,65 0,0I		29	I6 I
27	I2-У-444	То же, Д=32 мм	м	3,5				0,86	0,5		3	2
28	I2-У-I2 примеч.	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д=57 мм и сварными стыками на условное давление до 25 кг/см2, монтируемые с использованием готовых узлов	тн	0,0I3				II9x I,I= =I30,9	58,4x I,I= =64,24 4,38x I,I= =4,8I8		2	I I
29	I2-У-8 примеч.	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д=32 мм	м	I,3				I,2I I,I= =I,33I	0,65 I,I= =0,7I5 0,0Ix I,I= =0,0II		2	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	I2-У-8 примеч.	То же, Д=25 мм	м	6,5				I,2Ix I,I= =I,33I	0,65x I,I= =0,7I5 0,0Ix I,I= =0,0II		9	5
3I	I2-У-2I89	Задвижки чугунные Д=50 мм	шт	2				2,34	I,3 / 0,0I		5	3
32	I2-У-22I2	Вентили запорные муфтовые Д=25 мм	шт	2				I,9I	0,08		4	I
33	I2-У-22I2	То же, Д=32 мм	шт	I				I,9I	0,08		2	I
34	I2-У-2047	Продувка трубопроводов Д=50 мм	м	26				0,2	0,I		5	3
35	I2-У-2046	То же, Д=32 мм	м	I,3				0,I4	0,07		I	I
36	I2-У-2045	То же, Д=25 мм	м	6,5				0,I	0,05		I	I
		Итого:									63	35 / 3
		Плановые накопления 6%									4	
		Итого:									[illegible]	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
37	Сб.доп. вып.8 Ц.Iч.У п.2692	Трубы полиэтиленовые высокой плотности Д=50 мм среднего типа	I0 м	2,5х xI,04 =2,60				4,42			II	
38	-"- п.2653	То же, Д=32 мм низкой плотности	I0 м	0,35х xI,04= =0,36				I,92			I	
39	Сб.доп. вып. Ц.I ч.II п.984	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=57х2 мм со многими приварными деталями	тн	0,0I3				5I9,0			7	
40	Ц.Iч.I п.540 ЦМО I2 прилож.	Трубы стальные электросварные Д=38хI,6 мм	м	I,3х xI,04= =I,352				0,34			I	
4I	-"- п.532	То же, Д=28хI,6 мм	м	6,5х I,04= =6,76				0,24			2	
42	Ц.Iч.III п.800	Задвижки параллельные фланцевые Ду-I0 кг/см2 Д=50 мм 30ч6бр	шт	2				7,97			I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	Ц.I ч.Ш п.I07	Вентили запорные муфтовые Д=32 мм Ру=I0 кг/см2 I5ч8р	шт	I				I,62			2	
44	-"- п.I06	То же, Д=25 мм	шт	2				I,I7			2	
		Итого:									42	
		Плановые накопления 6%									3	
		Итого по б)									45	
		Итого по Ш разделу а) + б)									II2	35 3
		IУ. Трубопровод производственной воды										
		а) монтаж										
45	I2-У-445	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50 мм, монтируемые с использованием готовых фасонных деталей	м	I2				I,I7	0,65 0,0I		I4	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
46	I2-У-II	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д=30 мм с фланцами и сварными стыками на условное давление до 25 кгс/см2, монтируемые с использованием готовых узлов	тн	0,04I				I7I,0х I,I= I88,I	87,9х I,I= 96,69 5,77х I,I= 6,35		8	4 / I
47	I2-У-22I2	Вентили чугунные Д=25 мм	шт	7				I,9I	0,08		I3	I
48	I2-У-22I2	То же, Д=50 мм	шт	2				I,9I	0,08		4	I
49	I2-У-2I89	Клапан чугунный Д=50 мм фланцевые	шт	I				2,34	I,3 0,0I		2	I
50	I2-У-2046	Продувка трубопровода воздухом Д=30 мм	м	I5				0,I4	0,07		2	I
5I	I2-У-2047	То же, Д=50 мм	м	I2				0,2	0,I		2	I
		Итого:									45	I7 / 2
		Плановые накопления 6%									3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по а)									48	I7/2
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
52	Сб.доп. вып.8 Ц.Iч,У п.2692 ЦМО I2 прилож.	Трубы полиэтиленовые высокой плотности Д=50 мм среднего типа	I0 м	I,2х I,04= =I,248				4,42			6	
53	Сб.доп. №I к цен.ч.У п.982	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб Д=30хI,8 мм со многими приварными деталями	т	0,04I				6I2,0			25	
54	Пр-нт 23-07 п.I-0353	Вентили чугунные	шт	3				22,0х I,076= =23,67			7I	
55	Ц.Iч,Ш п.I06	Вентили чугунные Д=25 мм I5ч8р	шт	4				I,I7			5	
56	Спр-к "Союзводоканалпроект"	Вентили Д=50 мм I5кч I6П I	шт	2				7,40х хI,076= =7,96			I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57	Ц.Iч.Ш п.II88	Клапан Д=50 мм I9ч I6бр	шт	I				II,9			I2	
		Итого:									I35	
		Плановые накопления 6%									8	
		Итого по б)									I43	
		Итого по IУ разделу а) + б)									I9I	I7/2
		У. Металлоконструкции										
58	I3-300М Ц.Iч.II п.392	Бак разрыва струи емкостью I80 л	т	0,097				I55,0 +208,0 =363	63,9 6,67		35	6/I
59	I3-28I Ц.Iч.II п.468	Контейнер для отбросов емкостью 0,3 м3	т	0,II2				36,2+ +303,0= =339,2	35,I 0,0I		38	4/-
60	38-560 54-2 Ц.Iч.II п.468	Затвор аварийный 600х800	тн	0,03				77+303= =380,0			II	-
6I	37-287 55-I5-3	Деревянные конструкции затвора	м3	0,03				58,9х xI,I65= 68,6I			2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
62	I3-I94 Ц.Iч.П п.55I-к	Лоток загрузочный к дробилке	тн	0,I4				64,9+ 335= 399,9			56	-
		Итого:									I42	
		Накладные расходы 8,3% без п. 6I									I2	
		Итого:									I54	
		Плановые накопления 6%									9	
		Итого по У разделу									I63	I0 / I
		УI. Строительные работы										
63	26-97 36-5-ч Ц.Iч.I п.I078 п.I224	Укладка стальных труб Д=530х8 мм Цена:I6,4+(I7,4х0,85+ +I8,2х0,I5-I5,4)х х0,995=	м	I0				I8,50			I85	
64	26-I53 58-8-д	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб Д=500 мм	м	I0				2,25			23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
65	I7-702 27-60,68ж	Окраска технологических трубопроводов диаметром более 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,24				42,40			I0	
66	20-62 27.I-5-а	Окраска стальных конструкций битумным лаком № I77	I00 м2	0,09				4,0I			I	
67	20-79 27.I-5-м	Окраска стальных конструкций эмалью	I00 м2	0,09				9,23			I	
		Итого:									220	
		Накладные расходы I6,5%									36	
		Итого:									256	
		Плановые накопления 6%									I5	
		Итого по УI разделу									27I	
		Сводка стоимости										
		I. Оборудование и монтаж								7293	656	294 2I
		II. Технологические трубопроводы									I09I	68 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Трубопровод смыва осадка в приемный резервуар и подача к дробилке и к загрузочному лотку									II2	35 3
		IУ. Трубопровод производственной воды									I9I	I7 2
		У. Металлоконструкции									I63	I0 I
		УI. Строительные работы									27I	
		Итого по смете								7293	2484 9777	424 36

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Коноплина

Проверила: ст. инженер Мусатова

17207-20

902-I-59 (XX)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/час напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5; 7,0 м

на трубопровод дренажной воды

Основание: чертеж № МК-9

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: единица измерения	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость в руб.: оборудования	Сметная стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработн. плата основная рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработн. плата основная рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы и арматура										
		а/ монтаж										
I	I2-У-444	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д=50мм монтируемые с использованием готовых фасонных деталей	м	3	-	-	-	0,86	0,5	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-446	То же,Д=85 мм	м	I				I,58	0,84 0,0I		2	I -
3	I2-У-444	То же, Д=20 мм	м	8				0,86	0,5 -		7	4 -
4	I2-У-2I89	Задвижка чугунная фланцевая Д= 50 мм	шт	I				2,34	I,3 0,0I		2	I -
5	I2-У-2I89	Клапан чугунный обратный фланцевый Д= 50 мм	шт	I				2,34	I,3 0,0I		2	I -
6	I2-У-2047	Продувка трубопроводов Д=50 мм воздухом	м	3				0,2	0,I -		I	I
7	I2-У-2048	То же, Д=85 мм	м	I				0,25	0,I4 -		I	I
8	I2-У-2045	То же, Д= 20 мм	м	8				0,I	0,05 -		I	I
		Итого:									I9	I2
		Плановые накопления 6%									I	I
		Итого по а/									20	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		б) Стоимость материалов, не учтенных ценником										
9	Доп.в.8 п.2704	Трубы полиэтиленовые высокой плотности Д=50 мм среднего типа	I0м	3xI,04= =3,I2				5,75			I8	
I0	-"- п.2707	То же, Д= 85 мм низкой плотности	I0м	IxI,04= =I,04				20,7			22	
II	-"- п.2704	То же, Д=20 мм	I0м	8xI,04= =8,32				2,76			23	
I2	Ц.I ч.III п.800	Задвижки Д=50 мм фланцевые 30ч6бр	шт	I				7,07			7	
I3	Ц.I ч.III п.II88	Клапаны обратные фланцевые Д=50 мм I9чI6бр	шт	I				II,9			I2	
		Итого:									82	
		Плановые накопления 6%									5	
		Итого по б/									87	
		Итого по разделу I а/ + б/									I07	I3
											I07	

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник отдела 30СпС В.Тышко

Составила: инженер Л.Коноплина

СМЕТА № I0

на приобретение гардеробного оборудования

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 230÷432 м3/час, напором 7,6–46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Основание: чертежи №

Сметная стоимость – 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Данные Гипротиса	Металлические шкафчики для одежды двойные МЗ-40 серии I.472-I	шт	4	55,0	220
2	-"-	Деревянные шкафчики ДС-33 серии I.472-5 вып.I	шт	4	28,85	II5
		Итого:				335

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Л.Макаренко

Проверила: ст.инженер Р.Мусатова

17207-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 230–432 м3/час, напором 7,6–46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м на электросиловое оборудование

Основание: спецификация ЭО-СI, альбом XIУ

Сметная стоимость - 4,29 тыс.руб.
в том числе: монтаж - I,84 тыс.руб.
оборудование - 2,45 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто в т: единица измерения	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость в руб.: оборудования	Сметная стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработн. плата основ. рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработн. плата основ. рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	Калькул. № I	Комплектное устройство	комп.	I	-	-	2226,92	3I0,69	I29,63 0,9I	2227	3II	I30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-5966	Установка переключателя ПКП25	шт	8	-	-	-	2,68	0,97 0,0I	-	2I	8 -
3	I5-04 ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост управления ПКЕ2I2-2У3	шт	3	-	-	2,90	I,85	0,7I 0,0I	8	6	2 -
4	Калькуляция №2	Пост управления ПКУI5-I9-I2I-40У	шт	I	-	-	I5	7,46	2,94 -	I5	7	3 -
5	I5-04 вып. I97I/48 п.4-960 8-6274	Пускатель магнитный ПМА-4238У3	шт	I	-	-	I8,7	5,89	2,02 0,0I	I9	6	2 -
6	8-5950	Установка ящика ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,3I	I,68 0,0I	-	5	2 -
7	8-48I6	Присоединение к электрической сети асинхронного электродвигателя при весе I шт до 0,I т	шт	I5	-	-	-	I,4	0,54 0,0I	-	2I	8 -
8	8-48I7	То же, при весе I шт до 0,25 т	шт	I	-	-	-	2,0I	0,89 0,0I	-	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	8-48I8	То же, при весе Iшт до 0,5 т	шт	3	-	-	-	2,8	I,I / 0,0I	-	8	3
I0	8-4862	Ревизия электродвигателя I шт до 0,5т	шт	3	-	-	-	I3,7	5,9 / 0,I4	-	4I	I8 / -
II	8-5434м	Сушка электродвигателя при весе I шт до 0,5 т	шт	3	-	-	-	20,6	II,6 / -	-	62	35 / -
I2	8-4502	Прокладка трубы винипластовый Ø 50 мм с креплением скобами	I00м	0,II	-	-	-	II3	25,9 / 7,89	-	I2	3 / I
I3	8-450I	То же, диаметром 32 мм	I00м	0,70	-	-	-	96,8	25,8 / 7,77	-	68	I8 / 6
I4	8-I530	Затягивание кабелей при весе I м до I кг в проложенные трубы	I00м	0,8I	-	-	-	I3,4	5,87 / 0,09	-	II	5 / I
I5	8-4373	То же, кабелей АПВГ суммарным сечением до I6 мм2	I00м	0,05	-	-	-	I2,6	4,82 / I,59	-	I	I / -
I6	8-I450	Прокладка кабелей при весе I м до I кг с креплением скобами	I00м	3,55	-	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	I84	72 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	8-I5I0	То же, в коробках	I00м	0,I2	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	2	I -
I8	8-4209	Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 6 мм2 с креплением скобами	I00м	0,9	-	-	-	98,3	32,7 8,55	-	88	29 8
I9	8-42I0	То же, сеч. до I0 мм2	I00м	0,3	-	-	-	I03	34,4 9,I7	-	28	9 2
20	8-5684	Прокладка кабелей АКРПТ	м	25	-	-	-	0,67	0,I4 0,0I	-	I7	4 I
2I	8-I6I6	Сухие концевые заделки для силовых кабелей сеч. до 70 мм2	шт	I2	-	-	-	3,05	0,7I -	-	37	8 -
22	8-I6I9	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с алюминиевыми жилами сеч. до 25 мм2 с числом жил до 7	шт	58	-	-	-	0,6I	0,2 -	-	35	I2 -
23	8-I6I9а	То же, с числом жил до I4	шт	I0	-	-	-	I,07	0,4	-	II	4
24	8-I6I9 K=0,9	То же, для кабелей с медными жилами с числом жил до 7	шт	I4	-	-	-	0,549	0,I8 -	-	8	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	8-I6I9а к-0,9	То же, с числом жил до I4	шт	2	-	-	-	0,963	0,36 -	-	2	I -
26	II-I592	Установка коробки клеммной У-6I4	шт	3	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	24	I3 -
27	II-I593	То же, У-6I5	шт	5	-	-	-	8,97	4,78 0,06	-	45	5 -
28	8-47I6	Шины заземления сеч. I60 мм2 в здании	I00м	I,25	-	-	-	65,2	I5,8 0,32	-	82	20 -
29	8-47I5	То же, сеч.I00мм2	I00м	0,25	-	-	-	54,4	I4,2 0,29	-	I4	4 -
30	8-903	Металлоконструкции	т	0,075	-	-	-	444	74,6 0,86	-	33	6 -
3I	8-903	Гибкий токоподвод	т	0,022	-	-	-	444	74,6 0,86	-	I0	2 -
32	8-4I84	Короб металлический	I00м	0,I2	-	-	-	I76	43,I 37,6	-	2I	5 5
		Итого								2269	I223	437 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные, заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы, тара, запчасти, комплектация оборудования - 8%								I82		
		Плановые накопления - 6%									74	
		Итого по I								245I	I297	437 25
		II. Материальные ресурсы										
33	I5-04ч.I п.06-283	Переключатель ПКП25 на три пакета	шт	5	-	-	-	6,6	-	-	33	
34	I5-04ч.I п.06-287	То же, на пять пакетов	шт	3	-	-	-	9,2	-	-	28	
35	Ц.I ч.У стр.84	Кабель АПВГ сеч. 3х25 мм2	км	0,065	-	-	-	859	-	-	56	
36	-"-	То же, сеч. 3хI0 мм2	км	0,03	-	-	-	604	-	-	I8	
37	-"-	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,090	-	-	-	533	-	-	48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
38	I5-09 табл.I95 К-I,2	Кабель АКРПТ сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,025	-	-	-	III6	-	-	28	
39	Ц.Iч,У стр.I54	Кабель АКПВГ сеч.I0х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	364	-	-	7	
40	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	269	-	-	I2	
4I	-"-	То же, сеч. 5х2,5 мм2	км	0.005	-	-	-	205	-	-	I	
42	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,3I5	-	-	-	I70	-	-	54	
43	Ц.Iч,У стр.I58	Кабель КПВГ сеч.4хI,0 мм2	км	0,0I0	-	-	-	I65	-	-	2	
44	-"-	То же, сеч. I0хI,0 мм2	км	0,0I5	-	-	-	322	-	-	2	
45	Доп.8 к ЕРЕР п.2727	Труба винипластовая наружным диаметром 50 мм	I0 м	I,I	-	-	-	8,32	-	-	I7	
46	-"- п.2725	То же, наружным диаметром 32 мм	I0м	7,0	-	-	-	3,8I	-	-	27	
47	24-05 п.I-275	Коробка клеммная У-6I4	шт	I	-	-	-	4,5	-	-	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
48	24-05 п.I-276	То же, У-6I5	шт	5	-	-	-	9,3	-	-	46	
49	Цена Красноярского ЭЗМИ	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,4	-	-	5	
50	24-05 п.I-577	Профиль монтажный К-238	шт	I7	-	-	-	0,53	-	-	9	
5I	24-05 I97I г. п.I-242	Кpроб защитный У-I050	шт	6	-	-	-	6,6	-	-	40	
52	24-05 п.I-0I9	Ввод гибкий К-I080	шт	23	-	-	-	2,0	-	-	46	
53	Ц.8 Прилож. 2 табл.А	Электроэнергия для сушки электродвигателей	квт/час	450	-	-	-	0,0I9	-	-	9	
		Итого									493	
		Транспортные, заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы на материалы в % от оптовых цен по I-му территориальному району:										
		пакетно-кулачковые переключатели - 5% (поз. 33,34)									3	

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Кабели силовые - 9,7% (поз. 38)								3	
		Коробки клеммные -I0,7% (поз. 47, 48)								5	
		Электроустановочные изделия - 8,6% (поз. 50+52)								8	
		Ящик силовой - 5,I% (поз. 49)								I	
		Итого								5I3	
		Плановые накопления - 6%								3I	
		Итого по II								544	
		Итого по смете							245I	I84I	437
											25
		Всего по смете								4292	

Главный инженер проекта В.Лялик
Начальник отдела ЭА В.Фролов
Составила : инженер И.Зозуля
Проверила: ст. инженер Н.Черкасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7 м
на электроосвещение

Основание: спецификация ЭО-СI, альбом XIУ
Сметная стоимость - 0,98 тыс.руб.
в том числе: монтаж - 0,98 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто в т		Сметная стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.		
					единица измерения	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зараб. плата основ. рабочих занятых управл. машин		всего	в т.ч. зараб. плата основ. рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-70I7	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт	II	-	-	-	4,28	0,688 0,253	-	47	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-7I9I	То же, на подвесах	шт	4	-	-	-	3,0I	0,574 0,I9	-	I2	2 I
3	8-7I03	Установка щитка осветительного ОЩ-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4 0,0I06	-	4	2
4	8-7088	Установка ящика с рубильником и предохранителями ЯРП-20	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7 0,0I23	-	3	I -
5	8-7038	Установка светильников для люминесцентных ламп на подвесах	шт	2	-	-	-	2,57	0,977 0,204	-	5	2 I
6	8-7055	Установка светильников типа "Плафон"	шт	6	-	-	-	2,20	0,626 0,0029	-	I3	4 I
7	8-700I	Выключатель клавишный 250В, 6А для открытой установки	шт	6	-	-	-	0,65	0,I66 -	- -	4	I -
8	8-7003	То же, брызгозащищенный	шт	I2	-	-	-	2,33	0,354 -	-	28	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	8-5990	Установка розетки штепсельной У-86-РО	шт	I	-	-	-	I,76	0,69 0,0I	-	2	I -
I0	8-5993	То же, У-86-РБ	шт	5	-	-	-	2,05	0,79 0,0I	-	I0	4 -
II	8-4502	Прокладка трубы винипластовой ПВХ-60-40-СЛ	I00м	0,2	-	-	-	II3	25,9 7,89	-	23	5 2
I2	8-4373	Затягивание кабелей АПВГ сеч. до I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,2	-	-	-	I2,6	4,82 I,59	-	3	I -
I3	8-4209	Прокладка кабеля АПВГ сеч. до 6 мм2 открыто по стенам с креплением скобами	I00м	4,25	-	-	-	98,3	32,7 8,55	-	4I8	I39 36
I4	8-437I	Затягивание I-го АПВ сеч. до 2,5 мм2 в трубчатые кронштейны	I00м	0,I5	-	-	-	6,86	2,69 0,8I	-	I	I -
I5	8-4403	То же, последующего	I00м	0,I5	-	-	-	2,37	I,3I -	-	I	I
		Итого									574	I76 44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления - 6%									34	
		Итого по I									608	I76/44
		II. Материальные ресурсы										
I6	Цена: завода	Светильник подвесной НСП09х200/Р50-02	шт	I3	-	-	-	2,5	-	-	33	
I7	Цена завода ЭЭМИ	То же, НСП02хI00/Р53-0I	шт	2	-	-	-	I,7	-	-	3	
I8	Номенклатура Лид ского з-да электроизделий	Светильник "Плафон" ПЛ-II	шт	2	-	-	-	I,80	-	-	4	
I9	I5-07 I972г, п.5-094	То же, арт.I35	шт	4	-	-	-	0,85	-	-	3	
20	Цена Ардатовского Светотехнического завода	Светильник ЛДР-2х40	шт	2	-	-	-	22,5	-	-	45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	I6-03 ч.II п.I-042	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	4	-	-	-	I,20	-	-	5	
22	Ц.Iч.У стр.84	Кабель силовой АПВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,43	-	-	-	4I7	-	-	I79	
23	-"-	То же, сеч. 3х4 мм2	км	0,0I5	-	-	-	447	-	-	7	
24	Ц.Iч,У стр.222	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	км	0,03	-	-	-	29,2	-	-	I	
25	I6-03ч.II п.7-0I3	Лампа накаливания 220в, 200вт	шт	I0	-	-	-	0,I2	-	-	I	
26	-"- п.7-0II	То же, 220в, I50вт	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	I	
27	-"- п.7-035	То же, 220в, I00вт	шт	3	-	-	-	0,09	-	-	I	
28	-"- п.7-025	То же, 220в, 60вт	шт	5	-	-	-	0,08	-	-	I	
29	I6-03 ч.II стр.370	Стартер встроенный 80С-220	I0 шт	0,4	-	-	-	0,I8	-	-	I	
30	Доп.8 к ЕРЕР п.2745	Труба виниластовая 60-40	м	20	-	-	-	I,I8	-	-	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	I5-04ч.II п.4-II5	Щиток осветительный СЩ-6	шт	I	-	-	-	27,0	-	-	27	
32	Цена Красноярского завода ЭЭМИ	Ящик с рубильником ЯРП-20	шт	I	-	-	-	5,4	-	-	5	
33	Ц.Iч.У стр.340	Розетка У-86-РО	шт	I	-	-	-	0,28	-	-	I	
34	-"-	То же, У-86-РБ	шт	5	-	-	-	0,7I	-	-	4	
		Итого									346	
		Транспортные, заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы в % от оптовых цен по I территориальному району										
		щитки осветительные - 4,7% (поз. 3I)									I	
		Ящики - 5,I% (поз. 32)									I	
		Светильники - 7,8% (поз. I6+20)									7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Лампы - 8,6% (поз. 2I, 25-28)									I	
		Итого									356	
		Плановые накопления - 6%									2I	
		Итого по II									377	
		Всего по смете									985	I76 44

Главный инженер проекта Лялюк

Начальник отдела ЭА Фролов

Составила: инженер Зозуля

Проверила: ст. инженер Черкасова

17207-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 230-432 м3/час, напором 7,6-46 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;5,5 и 7 м на КИП и средства автоматизации

Основание: спецификация ЭА-СI, альбом XIУ

Сметная стоимость - 0,58 тыс.руб.
в том числе: монтаж - 0,39 тыс.руб.
оборудование - 0,I9 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование укрупнен. показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес Брутто в т нетто: единица измерения	Вес Брутто в т нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.ч. зараб. плата основ. рабочих занятых управл. машин	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. зараб. плата основ. рабочих занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I7-04 п.2-026 II-243	Манометр показывающий ЭКМ-IУ	шт	3	-	-	8,8	2,57	I,33	26	8	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	II-242	Мановакуумметр показывающий ОБМВI-I00	шт	3	-	-	-	I,42	0,67 / -	-	4	2 / -
3	I7-04 п.2-005 II-242	Манометр ОБМI-I00	шт	3	-	-	2,65	I,42	0,67 / -	8	4	2 / -
4	Цена завода "Тепло-прибор II-I840	Датчик уровня поплавковый ДПЭ-I	шт	I	-	-	35,0	7,38	4,I6 / -	35	7	4 / -
5	Доп.3 к I7-04 п.I-0996 II-I2	Устройство термо-регулирующее ТУДЭ-I	шт	I	-	-	55	I,5	0,83 / 0,0I	55	2	I / -
6	Доп.3 к I7-04 п.I-0996 II-I2	То же, ТУДЭ-4	шт	I	-	-	55	I,5	0,83 / 0,0I	55	2	I / -
7	8-I530	Затягивание кабелей при весе I м до I кг в проложенные металлорукава	I00м	0,2I	-	-	-	I3,4	5,87 / 0,09	-	3	I / -
8	8-I5I0	Прокладка кабелей при весе I м до I кг по конструкциям	I00м	0,36	-	-	-	I6,4	6,89	-	6	2
9	8-I450	Прокладка кабелей при весе I м до I кг с креплением скобами	I00м	0,5	-	-	-	5I,7	20,4 / -	-	26	I0 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	8-I6I9	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей сеч. до 2,5 мм2 с алюминиевыми жилами с числом жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,6I	0,2 -	-	7	2 -
II	8-I6I9а	То же, с числом жил до I4	шт	2	-	-	-	I,07	0,4 -	-	2	I -
I2	8-I6I9 К-0,9	Сухие концевые заделки для контрольных кабелей с медной жилой с числом жил до 7 0,6I х 0,9 0,2 х 0,9	шт	I2	-	-	-	0,549	0,I8 -	-	7	2 -
I3	8-437I	Затягивание первого провода АПРТО сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,I5	-	-	-	6,86	2,69 0,8I	-	I	I -
I4	8-4403	То же, последующего провода	I00м	0,45	-	-	-	2,37	I,3I -	-	I	I -
I5	I2-У-2244	Установка крана трехходового I4МI	шт	6	-	-	-	0,97	0,53 -	-	6	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	I2-У-I876	Установка отборного устройства	шт	9	-	-	-	I,II	0,27 0,0I	-	I0	2 -
I7	II-I59I	Установка коробки соединительной коробки КСК-8	шт	I	-	-	-	6,05	3,25 0,06	-	6	3 -
I8	II-I592	То же, КСК-I6	шт	I	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	8	4 -
I9	I2-У-I323	Импульсные трубопроводы из стальных бесшовных труб I4x2	м	6	-	-	-	0,64	0,32 0,0I	-	4	2 -
20	I2-У-I3II	То же, 20xI,8	м	0,22		-	-	0,47	0,22 0,0I	-	-	-
2I	I2-У-I3I2	То же,25xI,8	м	0,22	-	-	-	0,6	0,26 0,0I	-	-	-
22	I2-У-I3I2	То же, 38x3	м	0,42	-	-	-	0,6	0,26 0,0I	-	-	-
23	I2-У-I5	То же, I40x6	м	0,59	-	-	-	72,5	33,7 3,06	-	43	20 2
24	I2-У-I3I2	То же, 28x2	м	I5	-	-	-	0,6	0,26 0,0I	-	9	4 -
25	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	22	-	-	-	0,37	0,I6 0,03	-	8	4 I

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	8-903	Металлоконструкции № I и № 2 для установки датчиков уровня в дренажном приямке и приемном резервуаре	0,039	-	-	-	444	74,6 0,86	-	I7	3 -
27	8-903	Металлоконструкции для изготовления трех мембранных разделителей	0,030	-	-	-	444	74,6 0,86	-	I3	2 -
		Итого							I79	204	8I 3
		Ттранспортные, заготовительные, складские, погрузочно-разгрузочные и др. расходы, тара, запчасти, комплектация оборудования - 8%							I4		
		Плановые накопления 6%								I2	
		Итого по I разделу							I93	2I6	8I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материальные ресурсы										
28	Ц.Iч.У стр.I58	Кабель КПВГ сеч. 4хI мм2	км	0,02	-	-	-	I65	-	-	3	
29	-"- стр.I54	То же, АКПВГ сеч. 7х2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	269	-	-	5	
30	-"-	То же, сеч. I4х2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	432	-	-	9	
3I	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I70	-	-	9	
32	Ц.Iч.У стр.232	Провод АПРТО сеч. Iх2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	35,4	-	-	2	
33	Ц.Iч.Ш п.I525	Кран натяжной трехходовой I4MI	шт	6	-	-	-	I,3	-	-	8	
34	Цена завода Главмонтажавтоматики	Коробка соединительная КСК-8	шт	5	-	-	-	2,0	-	-	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	-"-	То же, КСК-I6	шт	3	-	-	-	3,I	-	-	9	
36	24-05 п.I-0I9	Ввод гибкий КI082	шт	I9	-	-	-	2	-	-	38	
37	-"-	То же, КI085	шт	I	-	-	-	2	-	-	2	
38	-"-	То же, КI087	шт	I	-	-	-	2	-	-	2	
40	Ц.Iч.I стр.II8	Труба I4х2	м	6	-	-	-	0,52	-	-	3	
4I	-"- стр.II9	То же, 20хI,8	м	0,22	-	-	-	0,57	-	-	I	
42	-"-	То же, 25хI,8	м	0,22	-	-	-	0,64	-	-	I	
43	-"-	То же, 38х3	м	0,42	-	-	-	0,89	-	-	I	
44	-"- стр.I2I	То же, I40х6	м	0,59	-	-	-	4,25	-	-	3	
45	-"- стр.II9	То же, 28х2	м	I5	-	-	-	0,74	-	-	II	
46	Ц.Iч.I стр.I06	Труба стальная электросварная 28х2	м	I5	-	-	-	0,32	-	-	5	
47	24-I8-29 09-029	Отборное устройство	шт	9	-	-	-	4,I	-	-	37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные, заготовительно-складские, погрузочно-разгрузочные и другие расходы на материалы в % от оптовых цен по I-му территориальному району										
		Коробки соединительные - I0,7%									2	
		Отборное устройство - 7,6%									3	
		Итого									I64	
		Плановые накопления - 6%									I0	
		Итого по II разделу									I74	
		Итого по смете								I93	390	8I 3
		Всего по смете									583	

Главный инженер проекта Лялюк
Начальник отдела ЭА Фролов
Составила: инженер Зозуля
Проверила: ст.инженер Черкасова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа комплектного устройства с 2-мя вводами

№№ 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 (изготовления	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	В т.ч. зарпл. основ. по экспл. машин			Всего	В т.ч. зарпл. основ. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04 ч.II п.I-III 8-6607	Шкаф металлический двухстороннего обслуживания размером 2400хI300х800 мм	т	I,3	-	I30	-	-	-	I69,0	-	-
			шт	I	-	-	2I,8	7,5I / 0,36	-	-	2I,8	7,5I / 0,36
2	I5-04 ч.II п.I-043	Рама шириной 2300хII00 мм	шт	2	-	33,9	-	-	-	67,8	-	-
3	I5-04 ч.II п.I-480	Шины силовые	т	3,9	-	2,0	-	-	-	7,8	-	-
4	Ц.I ч.У стр.286	Стоимость силовых шин	т	0,05	-	976	-	-	-	48,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-04 ч.II п.I-475	Зажим отводной рейки	шт	270	-	0,3	-	-	-	8I	-	-
6	I7-0I п.07-045 I5-04 ч.II п.I-447 8-6733	Счетчик реактивной энергии СРЧУ-И673М	шт	2	9,5	I,5	2,32	I,08 -	I9,0	3,0	4,64	2,I6 -
7	I7-0I 07-036 I5-04 ч.II п.I-447 8-6733	Счетчик активной энергии САЧУ-И672М	шт	2	9,3	I,5	2,32	I,08 -	I8,6	3,0	4,64	2,I6 -
8	I5-04 ч.I п.03-099 I5-04 ч.II п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-20	шт	2	I,0	0,5	0,58	0,22 -	2,0	I,0	I,0	0,44 -
9	I5-04 ч.I п.03-098 I5-04 ч.II п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-6	шт	5	0,65	0,5	0,58	0,22 -	3,0	3,0	3,0	I,I -
I0	Цена Электромеханического завода г.Александрия I5-04 ч.II п.I-399 8-673I	Реле РПЛ-2204	шт	9	9,2	2,0	I,27	0,46 -	82,8	I8,0	II,43	4,I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	I5-04 ч.I вып. I97I/48 п.04-962 I5-04 ч.II п.I-354 8-6726	Пускатель магнитный ПМА-5I00	шт	5	28,5	3,5	I,72	0,55	I43	I8	9	2,75
I2	Доп. 25 к I5-04 ч.I п.I2-5I5 I5-04 ч.II п.I-599 8-673I	Реле времени РВП72-3222	шт	4	8,0	2,0	I,27	0,46	32	8	5	I,84
I3	I5-04 ч.I п.02-009 I5-04 ч.II п.I-33I 8-6682	Рубильник РII-35320	шт	I	I,9	0,8	-	-	I,9	0,8		
			полюс	3	-	-	0,64	0,26	-	-	I,92	0,78
I4	I5-04 ч.I п.02-006 I5-04 ч.II п.I-33I 8-6682	Рубильник РII-3I320	шт	2	I,3	0,8	-	-	2,6	I,6		
			полюс	6	-	-	0,64	0,26	-	-	I,28	0,52
I5	I5-04 ч.I п.06-530 I5-04 ч.II п.I-4I9 8-6734	Переключатель универсальный УП53II	шт	5	I,75	I,2	-	-	8,75	6,0		
			секц	I0	-	-	0,33	0,I2	-	-	3,3	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	I7-0I 0I-289 I5-04 ч.II п.I-443 8-6732	Вольтметр Э-377	шт	2	4,8	0,75	0,94	0,46	9,6	I,5	I,88	0,92
I7	Доп.I2 к I5-04 ч.I п.0I-372 I5-04 ч.II п.I-323 8-6706	Выключатель А3726	шт	2	92	I0	7,57	2,48	I84	20,0	I5,I4	4,96
I8	I5-03 п.05-0II I5-04 ч.II п.I-434 8-6730	Трансформатор ТК-20	шт	9	I,45	I,0	0,48	0,I9	I3,05	9,0	4,32	I,7I
I9	I5-04 ч.I п.I2-I70 I5-04 ч.II п.I-40I 8-673I	Реле РП-9У3	шт	I	I5,0	5,6	I,27	0,46	I5,0	5,6	I,27	0,46
20	Доп.25 к I5-04 ч.I п.I2-5I5 I5-04 ч.II п.I-399 8-673I	Реле РВП72-322I	шт	3	8,0	2,0	I,27	0,46	24	6,0	3,8I	I,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	I7-0I 0I-289 I5-04 ч.II п.I-443 8-6732	Амперметр Э-377	шт	5	4,8	0,75	0,94	0,46	24,0	3,75	4,7	2,3
22	I5-04 ч.I п.06-53I I5-04 ч.II п.I-420 8-6733	Переключатель универсальный УП53I2	шт	3	2,65	2,0	-	-	7,95	6,0	-	-
			секц	I2	-	-	0,33	0,I2	-	-	3,96	I,44
23	I5-04 ч.I п.I8-058 I5-04 ч.II п.I-4I8 8-67I5	Кнопка КЕ-0II	шт	6	I,5	I,0	I,23	0,47	9,0	6,0	7,38	2,82
24	Доп.I к I5-04 ч.I п.0I-27I I5-04 ч.II п.I-322 8-67II	Выключатель АЕ-2056-I0р	шт	3	56,0	5,3	2,77	0,87	I68,0	I5,9	8,3I	2,6I
25	I5-04 ч.I п.I9-0I7 I5-04 ч.II п.I-452 8-6735	Лампа сигнальная ЛС-53	шт	I3	0,65	0,6	0,9	0,42	8,45	7,8	II,7	5,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	Цена Электромеханического завода г.Александрия I5-04 ч.II п.I-354 8-6726	Пускатель ПМЛ-II0I04	шт	8	9,2	2,0	I,27	0,46	73,6	I6,0	I0,I6	3,68
27	Доп.4I к I5-04 ч.I п.0I-458 I5-04 ч.II п.I-320 8-6703	Выключатель АЕ-20I6-I0	шт	6	6,4	2,5	2,36	I,I4	38	I5	I4,I6	6,84
28	I5-04 ч.I п.04-I7I I5-04 ч.II п.I-354 8-6725	Пускатель	шт	I	8,0	3,5	I,I	0,5	8,0	3,5	I,I	0,5
29	I5-04 ч.I п.06-532 I5-04 ч.II п.I-42I 8-6734	Переключатель УП53I3	шт секц	4 24	3,6 -	3,0 -	- 0,3	- 0,I2	I4,4 -	I2,0 -	- 7,2	- 2,88
30	Цена з-да в/в аппаратуры г.Константиновка I5-04 ч.II п.I-400 II-I843	Устройство контроля сопротивления УКС-I,2 с двумя датчиками	шт	5	43	3,0	I9,7	8,84 0,I	2I5,0	I5,0	98,5	44,2 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	Цена з-да в/в аппаратуры г.Константиновка I5-04 ч.II п.I-400 11-1842	Устройство контроля сопротивления УКС-I.I с одним датчиком	шт	I	40	3,0	II,6	5,36 0,05	40,0	3,0	II,6	5,36 0,05
32	I6-02 п.I5-020 I5-04 ч.II п.I-448 8-6735	Звонок ЗВП-220	шт	I	9,0	0,8	0,9	0,42	9,0	0,8	0,9	0,42
33	I5-04 ч.I п.I2-I72 I5-04 ч.II п.I-40I 8-673I	Реле РП-I2	шт	I	I3,0	5,6	I,27	0,46	I3,0	5,6	I,27	0,46
34	I5-04 ч.I п.I3-258 I5-04 ч.II п.I-399 8-673I	Реле РУ-2I	шт	8	2,35	2,0	I,27	0,46	I9	I6	I0,I6	3,68
35	Доп.4I к I5-04 ч.I п.I5-699 I5-04 ч.II п.I-400 8-6735	Реле ВЛ-38	шт	I	26	3,0	I,27	0,46	26,0	3,0	I,27	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36	Цена Чистопольского завода I5-04 ч.II п.I-443 8-6733	Счетчик моточасов 2284П	шт	3	35	0,75	2,32	I,08	I05,0	2,25	6,96	3,24
37	I5-04 ч.I п.09-059 I5-04 ч.II п.I-427 8-6707	Выключатель ВПК-2II0	шт	2	2,0	0,8	0,66	0,27	4,0	I,6	I,32	0,54
38	36-05 п.2-038I I5-04 ч.II п.I-393 8-6735	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	I,06	0,65	0,9	0,42	I,06	0,65	0,9	0,42
39	Цена Электромеханического завода г.Александрия I5-04 ч.II п.I-399 8-673I	Приставка контактная ПКЛ-II04	шт	7	4,0	2,0	I,27	0,46	28,0	I4,0	8,89	3,22
40	I5-05 ч.I п.II-059 I5-04 ч.II п.I-430 8-6730	Трансформатор ОСМ-0,I	шт	I	3,5	I,0	0,48	0,I9	3,5	I,0	0,48	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4I	36-08 п.2-050 I5-04 ч.II п.I-4I2 8-6735	Диод Д 243Б	шт	4	I,3	0,65	0,9	0,42 -	5,2	2,6	3,6	I,68 -
42	Доп.I8 к I5-04 ч.I п.0I-390 I5-04ч.II п.I-320 8-6703	Выключатель АЕ-2036-I0	шт	2	I0,0	2,5	2,36	I,I4 -	20	5	4,72	2,28 -
43	Доп.20 к I5-04 ч.I п.0I-40I I5-04 ч.II п.I-320 8-6704	То же, АЕ 2046-I0 на 63А	шт	I	I3,5	2,5	2,99	I,24 -	I3,5	2,5	2,99	I,24 -
44	I5-07 п.7-008 I5-04 ч.II п.I-49I 8-6735	Патрон Ц-27	шт	2	0,I8	0,3	0,9	0,42 -	0,36	0,6	0,I8	0,44 -
		Итого							I4I4,07	647,89	3I0,69	I29,63 0,9I
		Итого (гр.I0+II)								206I,96	3I0,69	I29,63 0,9I
		Надбавка на комплектацию щита - 8%								I64,96		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по калькуляции при варианте с двумя вводами								2226,92	3I0,69	I29,63 0,9I
		При варианте с одним вводом из калькуляции исключить:										
I	I7-0I п.07-045 I5-04ч.II п.I-447 8-6733	Счетчик СРЧУ-И673М	шт	I	9,5	I,5	2,32	I,08	9,5	I,5	2,32	I,08
2	I7-0I п.07-036 I5-04 ч.II п.I-447 8-6733	Счетчик САЧУ-И672М	шт	I	9,3	I,5	2,32	I,08	9,3	I,5	2,32	I,08
3	I5-04 ч.I п.03-099 I5-04 ч.II п.I-347 8-6687	Предохранитель ПРС-20	шт	2	I,0	0,5	0,58	0,22	2,0	I,0	I,I6	0,44
4	Цена Электромеханического завода г.Александрия I5-04 ч.II п I-399 8-673I	Реле РПЛ-2204	шт	I	9,2	2,0	I,27	0,46	9,2	2,0	I,27	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-04 ч.I вып. I97I/48 п.04-962 I5-04 ч.II п.I-354 8-6726	Пускатель ПМА-5I02	шт	2	28,5	3,5	I,72	0,55	57	7,0	3,44	I,I
6	I7-0I п.0I-289 I5-04 ч.II п.I-443 8-6732	Вольтметр Э-377	шт	I	4,8	0,75	0,94	0,46	4,8	0,75	0,94	0,46
7	I5-04 ч.I п.06-530 I5-04 ч.II п.I-4I9 8-6734	Переключатель УП53II	шт	I	I,75	I,2	-	-	I,75	I,2	-	-
			секц	2	-	-	0,33	0,I2	-	-	0,66	0,24
8	I5-04 ч.I п.02-009 I5-04 ч.II п.I-33I 8-6682	Рубильник РII-35320	шт	I	I,9	0,8	-	-	I,9	0,8		
			полюс	3	-	-	0,64	0,26	-	-	I,92	0,78
9	I5-04 ч.I п.02-006 I5-04 ч.II п.I-33I 8-6682	Рубильник РII-3I320	шт	2	I,3	0,8	-	-	2,6	I,6		
			полюс	6	-	-	0,64	0,26	-	-	I,28	0,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	Доп.I2 к I5-04 ч.I п.0I-368 I5-04 ч.II п.I-323 8-6706	Выключатель А3726	шт	I	3I5	I0	7,57	2,48	3I5	I0	7,57	2,48
II	I5-03 п.05-0II I5-04 ч.II п.I-434 8-6730	Трансформатор ТК-20	шт	3	I,45	I,0	0,48	0,I9	4,35	3,0	I,44	0,57
I2	I7-0I п.0I-289 I5-04 ч.II I-443 8-6732	Амперметр Э-377	шт	I	4,8	0,75	0,94	0,46	4,8	0,75	0,94	0,46
I3	Доп.25 к I5-04 ч.I п.I2-5I5 I5-04 ч.II п.I-399 8-673I	Реле РВП72-3222	шт	2	8,0	2,0	I,27	0,46	I6,0	4,0	2,54	0,92
		Итого							438,8	39,6	26,52	I0,07
		Итого (гр.I0+II)							478,4		26,52	I0,07
		Надбавка на комплектацию - 8%							38,27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого исключается								5I6,67	26,52	I0,07
		Всего по калькуляции при варианте с одним вводом								I7I0,25	284,I7	I2I,68 / 0,9I

Составила: инженер И.Зозуля

Проверила: ст.инженер Н.Черкасова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа поста управления ПКУ-I5-I9-I2I

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. зарпл. основ. по экспл. машин			Всего	В т.ч. зарпл. основ. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Доп.4 к I5-04ч.I п.I8-346, 8-664I	Панель с кожухом для поста управления ПКУI5-I9-I2I-40У размером I50х80мм	шт	I	9,6	-	4,69	I,67 / 0,0I	I0	-	5	2 / -
2	I5-04ч.I п.I8-058 I5-04ч.II п.I-4I8 8-67I5	Кнопка КЕ-0II	шт	2	I,5	I,0	I,23	0,47 / -	3	2	2,46	0,94 / -
		Итого по калькуляции							I3	2	7,46	2,94 / -

Составила Дорофеева

мл Проверила Черкасова

902-I-59 (XX)

17207-20

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах на надземную часть и сантехнические работы к сметам №№ 2,3,4,5,6,7

№№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I.Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн	434
2	Заработная плата	руб.	I055
	Материалы		
3	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	0,3
4	Бруски и брусья Шс 50-60 мм	м3	0,0I
5	Бруски и брусья Пс 70 мм и более	м3	I,4
6	Болты	кг	6,I
7	Белила цинковые, тертые	кг	8,2
8	Гравий	м3	I,0
9	Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	465
I0	Грунтовка битумная	тн	3,0
II	Гвозди	кг	I0

I	2	3	4
I2	Гипс	тн	0,03
I3	Доски Пс 25-32 мм	м3	0,6
I4	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I
I5	Доски IУс 25-32 мм	м3	0,8
I6	Замазка меловая	кг	4,4
I7	Кирпич силикатный	т.шт.	23,2
I8	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	I9
I9	Краски сухие	кг	7,4
20	Клей малярный	кг	3,0
2I	Купорос медный	кг	I,7
22	Колер масляный	кг	I0
23	Кислота кремнефтористоводородная 9%	кг	6,3
24	Мел молотый	кг	33,5
25	Мастика дегтевая	тн	0,3
26	Мыло хозяйственное	кг	I,9
27	Олифа	кг	I6
28	Песок	м3	3,0
29	Плитки	м2	I3,4

I	2	3	4
30	Пакля	кг	9,8
31	Паста меловая	кг	39
32	Стекло	м2	II
33	Сетка проволочная тканная	м2	38
34	Сталь сортовая	тн	I,5
35	Сурик железный густотертый	кг	6,5
36	Теплоизоляционные изделия	м3	I,2
37	Толь	м2	3,4
38	Шпаклевка купоросная	кг	2,7
39	Щебень	м3	
40	Прочие материалы	руб.	79
4I	Вес материалов	тн	I20
42	Полуфабрикаты конструкции и детали Асфальтобетонная смесь	тн	2,2
43	Арматура А-I	тн	0,08
44	Арматура А-II	тн	0,32
45	Арматура А-IIв	тн	0,I
46	Арматура А-IУ	тн	0,054
47	Арматура В-I	тн	0,I5

I	2	3	4
48	Бетон М-I00	м3	0,23
49	Бетон М-200	м3	3,3I
50	Бетон М-300	м3	2,55
5I	Блоки оконные	м3	7,0
52	Блоки дверные	м3	I7
53	Закладные детали	тн	0,2
54	Наличники	м	48
55	Раствор цементный М-50	м3	0,22
56	Раствор цементный М-25	м3	0,7
57	Раствор цементный М-75	м3	I,5
58	Раствор цементный М-I00	м3	0,4
59	Раствор цементный М-200	м3	0,4
60	Раствор цементный	м3	5,6
6I	Раствор цементно-известковый М-25	м3	I0,7
62	Раствор цементно-известковый	м3	I4,4
63	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	3,6
64	Раствор цементный I:3	м3	0,84
65	Стальные конструкции	тн	I,4

I	2	3	4
66	Сборный железобетон	м3	8,2
67	Щиты насила	м2	9,7
68	Щиты опалубки	м2	4,2
	Машины и механизмы		
69	Катки самоходные	м/см	0,I
70	Краны гусеничные 5 тн	м/см	0,5
7I	Краны башенные 5 тн	м/см	0,4
72	Растворонасосы	м/см	2,I
73	Машины поливочные	м/см	0,I
74	Машины	руб.	83
75	Прочие машины	руб.-	I5
	II.Сантехнические работы		
	I.Отопление и теплоснабжение к смете 3		
I	Затраты труда	ч/дн	35
2	Заработная плата	руб.	I07
3	Белила	кг	7
4	Дрова	м3	0,03
5	Колер масляный	кг	II,2

I	2	3	4
6	Олифа	кг	7,06
7	Проволока стальная	кг	0,8
	Отожженная черная	кг	0,3
8	Рулонные материалы	м3	3,2
9	Ткань мешочная	м3	2,I
I0	Прочие материалы	руб.	4,42
II	Вес материалов	тн	0,94
	Полуфабрикаты, конструкции и детали		
I2	Арматура	компл	4
I3	Воздухосборники	шт	I
I4	Водомер УВКГ-200	шт	I
I5	Гребенки распределительные	компл	2
I6	Грязевики	шт	2
I7	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями д=20 мм - 32 мм	м	I69
I8	Манометры	к-т	2
I9	Конвекторы отопительные	I экм	32
20	Фланцы стальные	шт	8

I	2	3	4
2I	Регулятор прямого действия д=25 мм	шт	I
	Машины и механизмы		
22	Машины	руб.	I,87
	Вентиляция к смете № 4		
I	Затраты труда	ч/дн	80,7
2	Заработная плата	руб.	266,3
	Материалы		
3	Колер масляный	кг	29,9I
4	Белила	кг	2I,96
5	Прочие материалы	руб.	55,6I
6	Олифа	кг	22,83
7	Вес материалов	тн	9,06
8	Краски тертые	кг	4,5I
	Полуфабрикаты, конструкции и детали		
9	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями	м	25
I0	Решетки жалюзийные	шт	8
II	Дроссельклапаны	м2	2,0I

I	2	3	4
I2	Блочки	шт	3
I3	Воздухоотводы	м2	I37,5
I4	Крепления	кг	I00,9I
I5	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	4,2
I6	Канат стальной 5,5 м	м	I7,06
I7	Вентиляторы	шт	II
I8	Ремни	м	38
I9	Калориферы	шт	I
20	Отсосы	кг	40
2I	Подставки	шт	I2
22	Стальные детали лесов	м3	0,009
23	Деревянные детали лесов	м3	0,004
24	Щиты настила	м2	I,68
	Машины и механизмы		
25	Машины	руб.	5,42
26	Лебедки фонарные	шт	3
	Хозпитьевой водопровод к смете № 5		
I	Затраты труда	ч/дн	5

I	2	3	4
2	Заработная плата	руб.	I6
	Материалы		
3	Белила	кг	4,8
4	Колер масляный	кг	0,2
5	Краски тертые	кг	4,8
6	Олифа	кг	20,I
7	Трубы полиэтиленовые д=50 мм	м	22
8	Прочие материалы	руб.	I,50
9	Вес материалов	тн	0,22
	Полуфабрикаты и детали		
I0	Узлы водопроводные д=I5-50 мм	м	54
II	Водомер крыльчатый ВТ-50	шт	I
I2	Рукава резино-тканевые напорные д=25 мм	м	40
I3	Фланцы стальные	шт	2
I4	Смесители СМ-Д-СТ	шт	I
I5	Кронштейны	кг	4,2
I6	Машины и механизмы		
	Машины	руб.	0,24

I	2	3	4
	Канализация к смете № 6		
I	Затраты труда	ч/дн	2
2	Заработная плата	руб.	2,8
	Материалы		
3	Трубы полиэтиленовые д=50 мм	м	2
4	То же, д= I00 мм	"	I4
5	Прочие материалы	руб.	0,25
6	Вес материалов	тн	0,05
	Полуфабрикаты и детали		
7	Трапы чугунные	шт	I
8	Умывальник керамический	"	I
9	Унитаз фаянсовый "Компакт"	к-т	I
	Машины и механизмы		
I0	Машины	руб.	0,II
	Горячее водоснабжение к смете № 7		
I	Затраты труда	ч/дн	I6
2	Заработная плата	руб.	48,2

I	2	3	4
	Материалы		
3	Прочие материалы	руб.	I2,I
4	Вес материалов	тн	I,4
	Полуфабрикаты и детали		
5	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	28
	Полуфабрикаты и детали		
6	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м	28
7	Водяной подогреватель	шт	I
8	Бак-аккумулятор емкостью 0,I м3	шт	I
9	Воздухосборник горизонтальный	шт	2
	Машины и механизмы		
I0	Машины	руб.	2,0

Составила /Мариненко/

Проверила /Терещенко/

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов к сметам № II, I2, I3

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн	694 72
2	Заработная плата	руб	I526
	Материалы		
3	Переключатели	шт	8
4	Кабели силовые	км	0,63
5	Кабели контрольные	км	0,54
6	Трубы винипластовые Ø 50 мм	м	3I
7	То же, Ø 32 мм	м	70
8	Клеммные коробки	шт	I4
9	Ящики силовые	шт	I

I	2	3	4
I0	Светильники	шт	23
II	Лампы накаливания	шт	2I
I2	Лампы люминесцентные	шт	4
I3	Щитки осветительные	шт	I
I4	Ящики с рубильником	шт	I
I5	Розетки	шт	6
I6	Провода	км	0,09
I7	Краны	шт	6
I8	Трубы электросварные	м	32

Составила Зозуля

gost.e-ecolog.ru