ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-99.85

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

20729-10
ЦЕНА 2-83

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /сер
№ 902-1-99.85 а.10
Заказ № 1540
Цена 2 руб 83
Тираж 453
Дата "11" XII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-99.85 АА. X 20729-10

Канализационная насосная станция производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол № АЧ-23 от 21.06.1985 г.
Введен в действие В.О."Союзводоканалниипроект"
Приказ № 239 от 18.09. 1985 г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Ялпик

Начальник отдела ЗОСиС В.А.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I		Пояснительная записка	3
		Сметы на:	
2	I-2	Общестроительные работы надземной части	4
3	I-3	Отопление	46
4	I-4	Теплоснабжение установки III	49
5	I-5	Теплоснабжение водоподогревателя	52
6	I-6	Узел управления	56
7	I-7	Вентиляцию	6I
8	I-8	Водопровод	70
9	I-9	Канализацию	74
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	77
II	I-II	Приобретение оборудования мастерской	I0I
I2	I-I2	Приобретение гардеробного оборудования	I04
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	I05
I4	I-I4	Электроосвещение	I35
I5	I-I5	КИП и средства автоматизации	I4I

20729-10

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/час, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4; 5,5 и 7 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.I.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 5.1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила Курило

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механическими решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
На общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи № АРI+АРI2
КЖI+22, КМI+9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 27,0I тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 22,5I руб
I м2 общей площади здания 9I,25 руб
I м3 объема надземной части здания I8,83 руб

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Стены							
I	Е8-3I 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	I39,26	33,90	472I	- 385	299	86 25

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	E8-53 8.6-4	Кирпичная кладка карниза из глиняного обыкновенного кирпича	м3	3,33	43,40	I45	- 25	22	3 I
3	E8-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	3I,I8	34,00	I060	- 84	64	20 6
4	E8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,3I	34,30	49I	- 4I	30	II 3
5	E8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,38	86,50	33	- 7	7	- -
6	E8-59 8.7-3	Закладные детали для прокладки кабеля	т	0,03	I94,00	6	- I	I	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,35	I7,30	6	-	-	-
8	E8-59 8.7-3	Армирование участков кладки стен	т	0,I	I94,00	I9	- 29	28	I -
9	E7-445 7.38-I0 I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	58,00	0,23	I3	- I3	5	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М200	м3	I,0I	64,40	65	—	-	—
II	Е7-I27 7.9-I I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	I,50	II	— II	3	8 3
I2	ССЦП п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М200	м3	I,05	64,40	68	—	-	—
I3	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,07	22,90	I	—	-	—
I4	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,00	25,00	25	—	-	—
I5	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,46	32,I0	I5	—	-	—
I6	Е8-I78	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м2	I00 м2	0,02	642,00	II	— I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	E6-I68 6.I5-9	Монолитные ж/б опорные пояса под плиты покрытия из бетона М200	м3	I3,44	42,30	569	- 80	66	I4 4
I8	CI24-9	Арматура класса А3	т	0,72	286,00	206	-	-	-
I9	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,07	355,00	25	- 3	3	-
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,7I	I7,30	I2	-	-	-
2I	E8-I89 8.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2 вп	4,44	7I,43	3I7	- II4	II3	I -
22	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 гп	0,55	7I,I0	39	- 22	22	- -
23	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке №ном 8-I94	I00м2 гп	0,55	44,40	24	- I6	I6	- -
		Всего по разделу I			руб	99I8	-	680	I52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	7882					
		Накладные расходы	руб	I30I					
		Плановые накопления	руб	735					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	99I8					
		Раздел 2. Перекрытие							
24	Е7-463 7.36-6 I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,0	3,09	9	-/5	4	3/I
25	ССЦ п.8-479 Пр-нт 06-08 п.I-457	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытия приведенной толщиной I2 см	м2	8,85	9,63	85	-	-	-
26	Е7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до I т при высоте здания до I5 м	шт	I,00	2,57	3	-/2	I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ССЦ п.9-284 Пр-нт 06-08 п.7-I46	Стоимость сборных ж/б балок Б-I объемом до 0,3 м3 из бетона М300	м3	0,05	70,30	4	-	-	-
28	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,03	22,40	I	-	-	-
29	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,07	24,50	2	-	-	-
30	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,0I	40,80	I	-	-	-
3I	Е6-I6I 6.I5-2	Монолитный ж/б участок перекрытия из бетона М200 на высоте до 6 м толщиной 60 мм	м3	0,95	50,50	48	- 9	8	I -
32	CI24-I0	Арматура класса А-I	т	0,04	338,00	I4	-	-	-
33	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,08	325,00	26	-	-	-
34	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2			руб	257	— 32	I9	I3 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	204			
		Накладные расходы			руб	34			
		Плановые накопления			руб	I9			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	257			
		Раздел 3. Покрытие							
35	Е7-I93 7.II-9	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до I2 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I5 т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	I7,00	I02	— 50	I4	36 I2
36	ССЦ 8-I32 Пр-нт 06-08 п.I-342	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия I пг I2-3АТ5Т-I00Лн-500П длиной I2 м шириной более 2 м с расчетной нагрузкой до 600 кг/м2	м2	I06,92	6,45	690	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	ССЦ п.8-I33 Пр-нт 06-08 п.I.343	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия 2ПГ12-2АТ длиной I2м шириной более 2 м с расчетной нагрузкой более 600 кг/м2	м2	35,64	8,58	306	=	-	=
38	ССЦ 8-I52 Пр-нт 06-08 п.I-33I	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия 2ПВ12--2АТ-Т-7-I- длиной I2 м с отверстием Д700 мм шириной более 2 м с расчетной нагрузкой более 600 кгс/м2	м2	35,64	7,73	275	=	-	=
39	ССЦ п.8-I52 пр-нт 06-08 п.I-33I	То же, с отверстием Д400 мм	м	35,64	7,73	275	=	-	=
40	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	4,20	I7,40	73	=	-	=
4I	ССЦ стр. I30	Утепление плит в заводских условиях Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	2I6,00	0,6I	I32	=	-	=
42	Пр-нт 06-08 п.7-I70	Утепление пенобетоном толщиной I00 мм	м3	2I,60	24,28	524	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	Пр-нт 06-08 прим. стр. I30	Затирка цементным раствором толщиной I5 мм	м2	2I6,00	0,5I	II0	-	-	-
44	ССЦ стр. I30	Нижний слой биостойкого рубероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике	м2	2I6,00	0,6I	I32	-	-	-
45	Е7-285 7.I7-I	Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7	- 2	2	- -
46	СI47-29	Оцинкование стыковых накладок	I00 кг	0,2I	I7,30	4	-	-	-
47	Е7-209 7.42-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	4	2,43	I0	- 2	I	I -
48	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.I-358	Стоимость сборных ж/б стаканов объемом до 0,Iм3 по серии I.494-24BI марки СБIOА-I, СБ4А-I из МБ200	м3	0,22	90,20	20	-	-	-
49	ССЦ п.8-237 пр-нт 06-08 п.I-359	Стоимость сборных ж/б стаканов объемом более 0,I м3 по серии I.494-24BI марки СБ-7А-I из бетона М200	м3	0,I2	75,9	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I4	22,40	9	—	-	—
5I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,09	3I,60	3	—	-	—
52	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,24	40,80	I0	—	-	—
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,24	I7,30	4	—	-	—
		Всего по разделу 3			руб	3379	— 54	I7	37 I2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2686			
		Накладные расходы			руб	443			
		Плановые накопления			руб	250			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3379			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Перегородки							
54	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,5I	496,00	253	- 25	22	3 I
55	Е8-44 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00 м2	0,73	48I,00	353	- 49	43	6 2
56	Е8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2 гп	0,25	7I,I0	I8	- I0	I0	- -
57	Е8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94	I00м2 гп	0,25	44,40	II	- 7	7	- -
		Всего по разделу 4			руб	799	- 9I	82	9 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	635			
		Накладные расходы			руб	I05			
		Плановые накопления			руб	59			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	799			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5 Кровля							
		Стыки кровли							
58	EI2-289 I2.9-6	Пароизоляция из полосы рубероида, склеиваемой мастикой с пароизоляцией плит	I00 м2	0,67	49,90	33	-/8	7	I/-
59	EI2-286 I2.9-3 ССЦ п.3-I46	Утепление стыков термовкладышем из плитного пенобетона толщиной I00 мм	I00 м2	0,67	I84,I6	I22	-/II	I0	I/-
60	E6-75 6.8-4 ССЦП п.I-27	Укладка бетона МI50 на мелком заполнителе толщиной I00 мм	I00 м2	0,27	52,68	I4	-/4	3	I/-
6I	CIII-78	Стоимость герлита (шнур диаметром 40 мм)	кг	2I,28	0,99	2I	-/-	-/-	-/-
62	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,53	5I,60	27	-/4	4	-/-
63	EI2-289 I2.9-6	Полоса рубероида, склеиваемая мастикой с нижним слоем кровли, выполненной в заводских условиях	I00 м2	0,67	49,90	33	-/8	7	I/-
		Покрытие кровли							
64	EI2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	2,5I	338,00	848	- I77	I38	39 I2
65	EI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00 м2	3,29	9,43	3I	- 8	8	-
66	EI2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,52	I92,00	I00	- 24	24	-
67	EI2-283 I2.8-8	Ограждение кровли перилами	I00м	4,5I	I07,00	483	- 29	28	I -
		Всего по разделу 5			руб	2I53	- 273	229	44 I2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I7I2			
		Накладные расходы			руб	282			
		Плановые накопления			руб	I59			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2I53			
		Раздел 6. Проемы оконные							
68	EI0-84 I0.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	II,72	2,99	35	— / I3	9	4 / I
69	CI22-34	Стоимость оконных блоков ОСI8-9В ГОСТ II2I4-78	м2	II,72	I9,90	233	— / -	-	— / -
70	EI0-88 I0.I5-2	Установка приборов оконных	шт	7,00	0,24	2	— / 2	2	— / -
7I	CIII-434	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты	комп	7,00	2,09	I5	— / —	-	— / —
72	EI0-87 I0.I5-I	Установка приборов фрамужных	шт	7,00	0,50	4	— / 4	4	— / -
73	CI22-I92	Стоимость фрамужных приборов	м2	7,00	7,82	55	— / —	-	— / —
74	EI5-707 I5.20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,I2	242,00	28	— / 3	3	— / -
75	E8-I76 8.I7-6	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа более 4 м	I0м2	0,63	I24,00	78	— / 5	5	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	E20-4I0 20.7-2	Установка жалюзийной решетки	I шт	2,00	I,50	3	— 2	2	— -
77	CI30-I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в I50х490 мм	шт	I,54	4,95	8	— —	-	— —
		Всего по разделу 6			руб	578	— 29	25	4 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	46I			
		Накладные расходы			руб	75			
		Плановые накопления			руб	42			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	578			
		Раздел 7. Проемы дверные							
78	EI0-I06 I0.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 (двери для пропуска монорельса)	м2	I8,88	I,I9	22	— I6	I0	6 2
79	CI22-283	Стоимость дверных блоков Д52 мм	м2	I8,88	I6,40	3I0	— —	-	— —
80	CIII-447	Приборы для двупольных дверей	компл	4,00	8,94	36	— —	-	— —

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	EI0-I33 I0 25-3	Обивка дверей кровельной сталью с одной стороны	м2	I8,88	2,06	39	— 9	9	— -
82	E26-I6 26 4-3	Утепление дверей минеральной ватой	м3	0,36	20,40	7	— 3	3	— -
83	СССЦ ч I п 2,р 4	Стоимость минеральной ваты	м3	0,37	II,20	4	—	-	—
84	EI0-I05 I0,20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	2,38	I,45	3	— 2	I	I -
85	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,38	I,34	3	—	-	—
86	CI22-280	Стоимость дверных блоков ГОСТ I4624-69 марки Д53	м2	2,38	I6,80	40	—	-	—
87	EI0-I05 I0.20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	8,83	I,45	I3	— 8	5	3 I
88	CI22-273	Стоимость дверных блоков ГОСТ I4624-69 марки Д37	м2	4,42	I4,80	65	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ГОСТ 6629-74 марки ДГ2I-7	м2	4,4I	I5,00	66	—	-	—
90	EI0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках	м2	I0,I2	2,00	20	— 8	7	I -
9I	CI22-273	Стоимость дверных блоков ГОСТ I4624-69 марки ДЗ7	м2	4,24	I4,80	63	—	-	—
92	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ГОСТ 6629-74 марки ДТ2I-7	м2	5,88	I5,00	88	—	-	—
93	CIII-446	Двери входные в здание однопольные	компл	I,00	6,73	7	—	-	—
94	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	I0,00	2,97	30	—	-	—
95	CIII-450	То же, для дверей душевых и санузлов	компл	I,00	2,83	3	—	-	—
96	EI0-I44 I0.27-I	Установка противопожарных дверных дверей в мет.рамы ворот	м2	I,93	3,76	7	— 4	3	I -
97	CI2I-I969	Стоимость мет.рамы ворот	т	0,07	287,00	20	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
98	CI22-264	Стоимость противопожарных дверей	м2	I,93	28,30	55	—	-	—
99	EIO-I30 IO.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	I,93	5,59	II	— I	I	— -
I00	CIII-342	Приборы для дверей (анкера)	кг	8,70	0,32	3	—	-	—
		Всего по разделу 7			руб	II50	— 5I	39	I2 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	895			
		Накладные расходы			руб	I48			
		Плановые накопления			руб	83			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	II26			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	20			
		Накладные расходы			руб	2			
		Плановые накопления			руб	2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Ворота							
I0I	EI0-I44 I0.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	7,88	3,76	30	— I6	I2	4 I
I02	CI2I-I969	Стоимость мет.рамы ворот	т	0,I5	287,00	43	—	-	—
I03	CI22-364	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, глухие марка BPI, BP2	м2	7,88	24,80	I95	—	-	—
I04	EI0-I29 I0.25-I	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	7,88	4,2I	33	— 4	4	— -
I05	CIII-342	Приборы для ворот	кг	I04,00	0,32	33	—	-	—
I06	E20-4I0	Установка жалюзийной решетки	Iшт	4,00	I,50	6	—	4	—
I07	CI30-I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером I50х490 мм	шт	I,89	4,95	9	—	-	—
		Всего по разделу 8			руб	436	— 24	20	— I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	306			
		Накладные расходы			руб	50			
		Плановые накопления			руб	29			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	385			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	43			
		Накладные расходы			руб	4			
		Плановые накопления			руб	4			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	51			
		Раздел 9. Металлоконструкции							
I08	Е9-41 9.6-2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном 36	м	I2,29	4,66	57	— 53	9	44 I5
I09	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		типа М. звенья прямолинейные I	т	0,62	239,00	I48	—	-	—
II0	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,5I	25I,00	I28	—	-	—
III	E9-4I 9.6-2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном,36	м	I0,74	4,66	50	— 46	8	38 I3
II2	CI2I-I826	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. звенья криволинейные I	т	0,54	270,00	I46	—	-	—
II3	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей поддерживающие балки и подвески I	т	I,II	25I,00	279	—	-	—

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,08	59,38	5	- 4	I	3 I
II5	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,25	48,70	I2	- 9	5	4 I
II6	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,07	358,00	25	-	-	-
II7	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,07	324,00	23	-	-	-
II8	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,20	327	65	-	-	-
		Всего по разделу 9			руб	II00	- II2	23	89 30
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб	938			
		Накладные расходы			руб	8I			
		Плановые накопления			руб	8I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	II00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Полы							
		Тип I							
II9	EII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	0,59	I23,00	73	- / I3	I2	I / -
I20	EI3-296 I3.40-I	Флоатирование бет. поверхности	I00 м2	0,59	7,92	5	- / 4	4	I / -
		Тип 2							
I2I	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,23	84,70	I9	- / 4	4	- / -
I22	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,23	9,83	2	- / 2	2	- / -
		Тип 3							
I23	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,I0	4I7,00	43	- / 6	6	- / -
		Тип 4							
I24	EII-55 II.8-I	Затирка ж/б плиты цементным раствором	I00 м2	0,04	70,00	3	- / -	-	- / -
I25	EII-I6 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00 м2	0,04	II8,00	5	- / I	I	- / -
I26	EII-I7 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00 м2	0,04	77,00	3	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	ЕII-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	I00 м2	0,04	I3,90	I	-	-	-
I28	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,04	4I7,00	I6	- 2	2	- -
		Тип 5							
I29	ЕII-55 II.8-I	Затирка ж/б плиты цементным раствором	I00 м2	0,03	70,00	2	-	-	-
I30	ЕII-I6 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00 м2	0,03	II8,00	3	- I	I	- -
I3I	Е-II-I7 II.3-2	Добавляется на 3 слоя	I00 м2	0,09	77,00	7	- 2	2	- -
I32	ЕII-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	I00 м2	0,03	I3,90	I	-	-	-
		Тип 6							
I33	ЕII-52	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	I00 м2	0,02	I47,00	3	-	-	-
I34	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,02	84,70	2	-	-	-
I35	ЕII-70 II.II-4	Добавляется на I0 мм	I00 м2	0,02	29,02	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 7							
I36	ЕII-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,40	43,30	I8	- / I	I	- / -
I37	ЕII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,05	29,30	II9	- / 7	7	- / -
I38	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,40	70,00	28	- / 4	4	- / -
I39	ЕII-7I II.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,40	628,00	254	- / 4I	40	I / -
		Всего по разделу I0			руб	764	- / 89	87	2 / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	606			
		Накладные расходы			руб	I00			
		Плановые накопления			руб	56			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	764			
		Раздел II. Наружная отделка							
I40	ЕI5-2I0 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	I,20	34,60	4I	- / 22	2I	I / -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I	EI5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементным раствором	I00 м2	0,30	97,90	30	- I3	II	2 I
I42	EI5-206 I5.5I-6	Штукатурка прямолинейных карнизов, поясков и обрамлений дверей цементным раствором	I00 м2	0,58	492,00	287	- I53	I43	I0 3
I43	EI5-538 I5.I56	Известковая окраска оконных и дверных откосов	I00 м2	0,24	5,94	I	- I	I	- -
		Всего по разделу II			руб	452	- I89	I76	I3 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	359			
		Накладные расходы			руб	59			
		Плановые накопления			руб	34			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	452			
		Раздел I2. Внутренняя отделка							
I44	EI5-256 I5.55 5-II т.ч. 3.I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	2,53	II0,00	278	- I34	II7	I7 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	EI5-262 I5.55 5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00 м2	0,45	I07,00	49	- 24	2I	3 2
I46	EI5-256 I5.55 5 -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен на высоте более 4 м	I00 м2	3,72	I04,68	389	- I77	I55	22 I3
I47	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00 м2	I,28	20,70	26	- 24	24	- -
I48	EI5-297 I5.59-4 т.ч.3.I	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит на высоте более 4 м	I00 м2	I,88	I8,83	34	- 30	30	- -
I49	EI5-502 I5.I52-2 т.ч.3.I8	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	I00 м2	2,43	I2,90	3I	- I7	I7	- -
I50	EI5-502 I5.I52-2 т.ч.3.I8	Клеевая окраска внутри помещений улучшенная на высоте более 4 м	I00 м2	4,20	I3,59	57	- 3I	3I	- -
I5I	EI5-508 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	0,78	5,84	5	- 4	4	- -
I52	EI5-508 I5.I53-I т.ч.3.I8	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке на высоте более 4 м	I00 м2	I,66	6,33	I0	- 9	9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I53	EI5-56I I5.I59-I	Улучшенная масляная окраска панелей стен высотой I,5 м по штукатурке	I00 м2	0,33	70,I0	23	- II	II	- -
I54	EI5-56I I5.I59-I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	I00 м2	0,04	70,I0	3	- I	I	- -
I55	EI5-562 I5.I59-2	Улучшенная окраска масляным разбеленным по дереву потолков	I00 м2	0,04	82,50	3	- 2	2	- -
I56	EI5-5II I5.I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	0,5I	II,90	6	- 4	4	- -
I57	EI3-I3I т.ч. 3.9	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00 м2	I,82	8,92	I6	- 2	2	- -
I58	EI3-I38 т.ч. 3.9	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 в 3 слоя	I00 м2	5,47	I0,99	60	- 7	6	- -
I59	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция стен в душевой в 2 слоя	I00 м2	0,I8	90,00	I6	- 3	3	- -
I60	EI5-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,II	73,00	8	- I	I	- -

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6I	ЕI5-94 I5.I5-5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону по стальной сетке	I00 м2	0,II	5I6,00	58	- I2	I2	- -
I62	ЕI5-94 I5.I5-5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	I00 м2	0,25	5I6,00	I27	- 27	27	- -
I63	ЕI5-565 I5.I59-5 I5-567 I5.I59-7 т.ч.2.3I	Масляная окраска оконных	I00 м2	0,I2	4I,38	5	- II	II	- -
I64	ЕI5-566 I5.I59-6 т.ч.2.3I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	I00 м2	0,30	56,38	I7	- II	II	- -
I65	ЕI5-5666 I5.I59-6 I5-564 I5.I59-4 т.ч.2,3I	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках	I00 м2	0,I0	80,88	8	- 5	5	- -
I66	ЕI5-6I2 I5.I64-2	Окраска дверных блоков по металлу с I стороны	I00 м2	0,I9	32,00	6	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I67	ЕI5-564 I5.I59-4	Масляная окраска ворот по дереву	I00 м2	0,08	80,00	6	- - 4	4	- - -
I68	ЕI5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей	I00 м2	0,02	32,00	I	- - -	-	- - -
I69	ЕI5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00 м2	0,02	60,50	I	- - I	I	- - -
I70	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,75	7,7I	6	- - 2	2	- - -
I7I	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 3 слоя	I00 м2	2,25	I0,30	23	- - 3	3	- - -
I72	ЕI3-I2I I3.I5-5 т.ч.3.5	Огрунтовка м/к лестниц, площадок и ограждений грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,09	8,48	I	- - -	-	- - -
I73	ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч.3.5	Окраска м/к лестниц, площадок и ограждений эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,I8	II,33	2	- - -	-	- - -
I74	ЕI5-653 I5.I66 6-32	Окраска м/к ограждений кровли кузбасслаком за 2 раза	I00 м2	0,I2	3I,I0	4	- - 4	4	- - -
I75	Е8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2 гп	I,20	7I,I0	85	- - 50	49	I - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94	I00м2 гп	I,20	44,40	53	- 35	35	- -
		Всего по разделу I2			руб	I784	- 647	608	44 25
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I4I7			
		Накладные расходы			руб	235			
		Плановые накопления			руб	I32			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I784			
		Раздел I3. Разные работы							
I77	E27-I73 27.43-I	Щебеночное основание толщиной I50 мм под отмостку	I00 м2	0,43	230	I00	-	-	-
I78	E27-I74 27.43-2	Добавляется на 30 мм	I00 м2	0,43	26,58	I2	-	-	-
I79	E27-I69 27.42-I	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25мм	I00 м2	0,43	I56,00	68	- 4	4	- -
I80	E27-I72 27.42-2	Исключается на 5 мм	I00 м2	0,43	25,30	II	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльцо	м3	I,34	I0,40	I4	- 2	2	- -
I82	ЕII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под крыльцо	м3	I,34	I6,00	2I	- 3	2	I -
I83	Е6-I5 6.I-I6 ССЦ п.I-I5 п.I-3	Монолитная бет.площадка крыльца толщиной до I50 мм из МБ200	м3	I,34	29,43	39	- I	I	- -
I84	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,09	70,00	6	- I	I	- -
I85	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,09	9,83	I	- -	I	- -
I86	Е8-28 8.4-7	Замок из глины вокруг крыльца	м3	6,55	II,80	77	- 35	2I	I4 4
I87	ЕII-3 II.I-3	Подстилающий слой под пандус из песка	м3	I,32	I0,40	I4	- 2	2	- -
I88	ЕII-II II.I-II ССЦ п.I-7 I-3	Основание под пандус из МБ300	м3	I,32	34,7I	46	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I89	ЕI22-83 II.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00 м2	0,09	I2I,00	II	— 2	2	— —
I90	ЕII-84 II.I3-2	Добавляется на I5 мм	I00 м2	0,09	53,42	5	— —	—	— —
I9I	Е6-I3 ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бет.фундам. столбы под стойки монорельса из МБ200	м3	8,68	36,08	I33	— II	I0	I —
I92	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,02	478,00	I0	— —	—	— —
I93	Е6-83 6.8-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,00	22	— 6	6	— —
I94	СССЦ ч.II п.I6	Выпуски из арматуры класса А-Ш для сопряжения с выпусками подземной части	т	0,0I	270,0	3	— —	—	— —
I95	Е9-46 9.7-I	Установка м/к пожарных лестниц	т	0,40	59,38	24	— I9	6	I3 5
I96	СI2I-I976	Стоимость м/к пожарных лестниц	т	0,30	384,00	II5	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I97	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,I2	48,70	6	-/5	3	2/I
I98	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,07	326,00	23	-/-	-	-/-
I99	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I4	327,00	46	-/-	-	-/-
200	EI5-649 I5,I66 4-32	Окраска кузбасслаком пожарных лестниц	I00 м2	0,I6	I2,30	2	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I3			руб	973	-/I04	70	34/II
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	573			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб-	53			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	72I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ			руб	9			
		Накладные расходы			руб	I9			
		Плановые накопления			руб	I9			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	252			
		Раздел I4. Особостроительные работы							
		Каналы							
20I	EII-II II.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	36,36	29,30	I065	-/59	59	-/-
202	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,36	70,00	25	-/4	4	-/-
203	EII-I6 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00 м2	0,36	II8,00	43	-/I5	I2	3/I
204	EII-I7 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00 м2	0,36	77,00	28	-/7	6	I/-
205	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,36	70,00	25	-/4	4	-/-
206	E6-90 ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные стены и днище каналов и приямков из МБ I50	м3	I3,50	33,02	446	-/25	2I	4/I

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	I8	- 5	5	- -
208	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I3	355,00	46	- 5	5	- -
209	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,II	329,00	36	- I	I	- -
2I0	Е6-I70 6.I5-II	Монолитные ж/б балки каналов и приямков из МБ200	м3	0,46	53,30	25	- 4	4	- -
2II	С124-7	Арматура класса А-I	т	0,0I	253,00	3	- -	-	- -
2I2	С124-9	Арматура класса А-3	т	0,02	286,00	6	- -	-	- -
2I3	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	441,00	4	- I	I	- -
2I4	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II	- I	I	- -
2I5	Е8-6I 8.7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,06	3I8,00	I9	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I6	E34-304 34.55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	I,03	22I,00	228	- 4I	34	7 2
2I7	9-94 9.I2-I	Установка металлических балок для подпирания щитов перекрытия	т	0,30	29,2	9	-	-	-
2I8	CI2I-2II7	Стоимость металлических балок	т	0,30	289,00	87	-	-	-
2I9	EI3-I2I I3.I5-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,I3	7,7I	I	-	-	-
220	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя	I00 м2	0,26	I0,30	3	-	-	-
22I	22-362 22.22-5	Металлические трубы Д 88,5мм	т	0,II	777	85	-	-	-
		Венткамера							
222	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,26	496,00	I3I	- 22	20	2 I
223	E8-59 8.7-3	Закладные детали для обрамления проемов в кирпичных перегородках	т	0,07	I94,00	I4	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
224	E20-656 20.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I,00	I6,20	I6	- 2	2	- -
225	E20-654 20.I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером I250х500 мм	шт	2,00	I3,30	27	- 5	4	I -
226	EI3-I2I I3.I5-5	Огрунтовка герметических неутепленных дверей грунтом ГФ-02I	I00 м2	0,0I	7,7I	I	- -	-	- -
227	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска герметических неутепленных дверей эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,0I	I0,30	I	- -	-	- -
228	E26-I9 26.8-2	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 60 мм	м3	I,80	8,05	I4	- 9	9	- -
229	СССЦ ч.I п.I25	Стоимость минераловатных плит	м3	I,7I	25,60	44	- -	-	- -
230	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	0,3I	386,00	II9	- 22	20	2 I
23I	EI5-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,3I	73,00	22	- 4	4	- -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
232	EI5-508 I5.I53-I т.ч.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке на высоте более 4 м	I00 м2	0,3I	6,33	2	- 2	2	- -
233	EI5-509 I5.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону на высоте более 4 м	I00 м2	0,29	3,37	I	- I	I	- -
		Всего по разделу I4			руб	3270	- 242	222	20 6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	25I8			
		Накладные расходы			руб	4I5			
		Плановые накопления			руб	235			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3I68			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	87			
		Накладные расходы			руб	7			
		Плановые накопления			руб	8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	I02			
		Всего по смете:			руб	27OI3	- 2769	2292	477 I57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	20256			
		Накладные расходы			руб	3342			
		Плановые накопления			руб	I887			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	25485			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I302			
		Накладные расходы			руб	II3			
		Плановые накопления			руб	II4			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб	I529			

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник сметного отдела В.Тышко

Исходные данные:

Составила: ст,инженер Н.Курило

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

Перфорация:

Подготовила: техник Е.Фокина

Проверила: техник Т.Шевякова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ 20729-10
ПО СМЕТЕ № 3I87/378

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Стены			7882	9918	-	-	37,23
2	Перекрытие			204	257	-	-	I,00
3	Покрытие			2686	3379	-	-	I3,33
4	Перегородки			635	799	-	-	2,46
5	Кровля			I7I2	2I53	-	-	7,9I
6	Проемы оконные			46I	578	-	-	2,I2
7	Проемы дверные			9I5	II50	-	-	4,22
8	Ворота			349	436	-	-	I,60
9	Металлоконструкции			938	II00	-	-	4,04
I0	Полы			608	764	-	-	2,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Полы			608	764	-	-	2,8I
II	Наружная отделка			359	452	-	-	I,66
I2	Внутренняя отделка			I4I7	I784	-	-	6,55
I3	Разные работы			787	973	-	-	3,5I
I4	Особостроительные работы			2605	3270	-	-	II,56
	Итого	м3	I434,0	2I558	270I3	I7	22	I00,00

902-1-99.85 АЛ X

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3 20729-10

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

Основание: чертежи № ОВ-2,3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	0,58 руб.
I м2 общей площади здания	2,36 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	I00,00	0,9I	9I	46 / 22	2I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-37 I6.7-I	То же, Д=25 мм	м	45,00	I,03	46	2I 9	9	- -
3	EI8-II5 I8.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	экм	48,59	6,96	338	26 I2	II	I -
4	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт	II,00	I,50	I7	- -	-	- -
5	EI8-229 I8.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	I2,00	0,49	6	2 I	I	- -
6	EI6-36 I6.7-I	Редукционная вставка Д=20 мм	м	3,00	0,9I	3	I I	I	- -
7	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00 м	I,45	3,94	6	II 5	5	- -
8	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром 50 мм и конвекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,00	60,50	6I	8I 38	38	-
		Всего по смете:			руб	698	I88 88	86	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	6I			
		Пуск и регулировка			руб	I			
		Накладные расходы			руб	I0			
		Накладные НУЧП			руб	25			
		Плановые накопления			руб	6			
		Плановые НУЧП			руб	I7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	78			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб	8I			
		Стоимость сантехнических работ			руб	507			
		Накладные расходы			руб	67			
		Накладные НУЧП			руб	32			
		Плановые накопления			руб	46			
		Плановые НУЧП			руб	2I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	620			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб	I07			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник сметного отдела В.Тышко
Исходные данные:
Составила: ст.инженер Н.Курило
Проверил: рук.группы Ф.Юзовицкая
Перфорация:
Подготовил: техник Е.Фокина
Проверил: техник Т.Шевякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4 20729-10

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками на глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На теплоснабжение установки III

Основание: чертежи № ОВ-2,3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,03	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	0,02	руб
I м2 общей площади здания	0,08	руб

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЕI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	22,00	0,9I	20	I0 5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	I,00	I,20	I	-	-	-
3	CI30-92	То же, Д=20 мм	шт	2,00	I,43	3	-	-	-
4	EI6-56 I6.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ диаметром 76,3 мм	м	0,30	2,62	I	-	-	-
5	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,22	3,94	I	2 I	I	- -
6	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,02	55,60	I	I I	I	- -
		Всего по смете			руб	32	I3 7	7	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб	26			
		Накладные расходы			руб	3			
		Накладные НУЧП			руб	4			
		Плановые накопления			руб	2			
		Плановые НУЧП			руб	2			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	3I			
		Нормативно-условно-чистая продукция			руб	I2			

Главный инженер проекта В.Ляпик

Начальник сметного отдела В.Тишко

Исходные данные:

Составила: инженер Л.Макаренко

Проверила: инженер Н.Курило

Перфорация :

Подготовила : техник Е.Фокина

Проверила: техник Т.Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.2)
902-I- 99.85 Ал X

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На теплоснабжение водоподогревателя

Основание: чертежи ВОВ-2,3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 0,I8 руб.
I м2 общей площади здания 0,62 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЕI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	I8,00	0,9I	I6	8 / 4	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6МПА диаметром в мм I5	шт	I,00	I,20	I	-	-	-
3	СI30-22	То же, Д=20 мм	шт	4,00	I,43	6	-	-	-
4	СI30-86	То же, Д=20мм марки I5ч8р	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
5	СI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПа диаметром в мм:20	шт	I,00	I,00	I	-	-	-
6	ЦII-390-6	Регулятор температуры дистанционный прямого действия, с фланцевым креплением термобаллона, устанавливаемый на горизонтальном участке трубопровода диаметр условного прохода до 80 мм	шт	I,00	3,26	3	7 3	3	-
7	Пр-нт I7-04 п.5-048I СССЦ ч.5 т.IO	Стоимость регулятора температуры дистанционного РТ 20 Д-20мм	шт	I,00	75,39	75	-	-	-
8	ЕI8-I96 I8.II-8	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	7,29	7	3 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Е18-76 I8.3-I	Установка водоподогревателя односекционного, поверхностью нагрева 0,37 м2	шт	I,00	II,70	I2	I2 / 5	5	- / -
I0	Пр-нт I9-05 СССЦ ч.5 таб.I0	Стоимость подогревателя водоводяного ном.0I-34-588-68	шт	I,00	36,23	36	- / -	-	- / -
II	Е26-7 26.2-7 СССЦ ч.I р.4 п.207	Изоляция водоподогревателя цилиндрами теплоизоляционными минераловатными на синтетическом связывающем толщ.40 мм, марки 200	м3	0,03	72,37	2	I / -	-	- / -
I2	Е26-73 26.I3-9 СССЦ ч.5 р.II п.279	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,0I	284,30	3	- / -	-	- / -
I3	Е15-6I4 I5.I64-8	Окраска трубопроводов и водоподогревателя масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50	I	2 / I	I	- / -
I4	Е16-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м2	0,I8	3,94	I	I / I	I	- / -
		Всего по смете:			руб.	206	34 / I5	I5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	3			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I56			
		Накладные расходы			руб.	23			
		Накладные НУЧП			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	I4			
		Плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I93			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	24			
		Главный инженер проекта				В.Лялюк			
		Начальник сметного отдела				В.Тышко			
		Исходные данные							
		Сотавила: инженер				Л.Макаренко			
		Проверила:инженер				Н.Курило			
		Перфорация:							
		Подготовила: техник				Е.Фокина			
		Проверила: техник				Т.Шевякова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения коллектора 4 м
На узел управления

Основание: чертежи № ОВ-2,3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м³/ч 0,45 руб.
I м2 общей площади здания I,64 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основ. зарплата	В том числе: Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	ЕI6-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	5,00	0,9I	5	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI6-38 I6.7-I	То же, Д=32 мм	м	I9,00	I,I4	22	9 4	4	- -
3.	EI6-I35 I6.I2-I	Установка вентилей фланцевых Д=32 мм	шт	2,00	I,60	3	5 2	2	- -
4.	Пр-нт 23-07 п.I-0379 МССОЦ ч.5 стр.9	Стоимость вентилей фланцевых I5кчI9п2 Д=32 мм	шт	2,00	3,62	7	- -	-	- -
5.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I.6 МПа диаметром в мм I5	шт	4,00	I,20	5	- -	-	- -
6.	CI30-92	То же, Д=20 мм	шт	6,00	I,43	9	- -	-	- -
7.	CI30-93	То же, Д=25 мм	шт	3,00	I,65	5	- -	- -	- -
8.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметров в 20 мм	шт	I,00	I,48	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	CI39-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6 кч IIр для воды давлением I,6 МПа диаметром в 20 мм	шт	I,00	I,00	I	- -	-	- -
I0.	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	I,00	2,4I	2	4 2	2	- -
II.	CI30-I52I	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УКВГ-32	шт	I,00	36,50	37	- -	-	- -
I2.	EI8-I89 I8.II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2,00	67,00	I34	23 II	I0	I -
I3.	EI8-227 I8.I5-3	Установка манометров с трехходовыми краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	I т-	-	- -
I4.	EI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,4I	5	I -	-	- -
I5.	EI6-66 I6.8-I	Гребенка распределительная Д 57х3мм длиной 550 мм на 3 штуцерах из стальных э/сварных труб ГОСТ I0704--76	м	I,I0	I,78	2	I -	-	- -
I6.	EI5-6I4 I5.I64-8	Окраска узла управления масляной краской за 2 раза	I00м2	0,03	55,60	2	2 I	I	- -
I7.	E26-I4 26.4-I ССЦ ч.Iр.4 п.355	Изоляция узла управления асбопух-шнуром	м3	0,I7	966,40	I64	I5 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	E26-70 26.I3-7 ССЦ ч.Iр.I п.37I	Обертывание поверхности изоляции рубероидом РП-300 в I слой	I00м2	0,07	46,55	3	2 I	I	- -
I9.	E26-73 26.I3-9 ССЦ ч.5 р.II п.279	То же, лакостеклотканью	I00м2	0,07	284,30	2I	2 I	I	- -
20.	I5II-287	Лента изоляционная прорезиненная	кг	2,80	3,66	I0	- -	-	- -
		Всего по смете:			руб.	552	67 30	29	I -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	I			
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	4			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	200			
		Накладные расходы			руб.	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	I8			
		Плановые НУЧП			руб.	4			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	25I			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2I			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	245			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Накладные НУЧП			руб.	I2			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	8			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	298			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	42			

Главный инженер проекта В.Лялэк
Начальник сметного отдела В.Тышко
Исходные данные
Составила: инженер Л.Макаренко
Проверила: инженер Н.Курило
Перфорация:
Подготовила: техник Е.Фокина
Проверила: техник Т.Шевякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
На вентиляцию

Основание: Чертежи ЮВ-4,5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	2,I4 руб.
I м2 общей площади здания	8,68 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	E20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I,00	59,60	60	5 / 2	2	- / -
2	E20-704	То же, В-Ц4-70 ном.2,5 с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	20.20-I Пр-нт I5-0I п.I0-059 п.0I-392	э/двигателем 4АА63А2	шт	I,00	60,68	6I	5 2	2	- -
3.	Е20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п.I0-059 п.0I-394	То же, В-Ц4-70 № 2,5 с э/двигателем 4А7IА2	шт	2,00	7I,45	I43	II 5	5	- -
4.	Е20-706 20.20-I Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.0I-398	То же, В-Ц4-70 №4А с э/двигателем 4А80А4	шт	2,00	99,22	I98	2I 9	9	- -
5.	Е20-707 20.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-399	То же, В-Ц4-70 № 5А с э/двигателем 4А80В4	шт	2,00	II9,6I	239	29 I3	I2	I -
6.	Е20-727 20.22-2	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 №6 с электродвигателем 4А7IА6	шт	I,00	65,20	65	8 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	E20-749 20.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т	шт	I,00	7,06	7	I2 5	4	I -
8.	CI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали №5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	I,00	94,20	94	- -	-	- -
9.	E20-760 20.25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	I,00	6,09	6	7 3	3	- -
I0.	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спиралью-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в М2-I0,85	шт	I,00	50,20	50	- -	-	- -
II.	E20-697 20.I8-2	Установка рамы для крепления калорифера массой до I00 кг	I00 кг	0,I0	36,I0	4	I -	-	- -
I2.	E20-697 20.I8-2	Установка рамы для крепления осевого вентилятора	I00 кг	0,2I	36,I0	8	2 I	I	- -
I3.	E20-697 20.I8-2	Подставки под калорифер	I00 кг	0,04	36,I0	2	- -	-	- -
I4.	EI8-228 I8.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,4I	5	I -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	E20-4I9 20.8-4	Установка клапанов обратных Д 400 мм	I шт	5,00	I,43	7	I0 5	5	- -
I6.	CI30-603	Стоимость клапанов Д400 мм	шт	5,00	4,I8	2I	- -	-	- -
I7.	E20-423 20.8-8	Установка клапанов обратных периметром до I000 мм	I шт	2,00	0,86	2	3 I	I	- -
I8.	CI30-6I0	Стоимость клапанов периметром I000 мм	шт	2,00	2,99	6	- -	-	- -
		Узел воздухозабора							
I9.	E20-400 20.7-I	Установка решеток жалюзийных I50x490 мм	I шт	4,00	I,42	6	8 3	3	- -
20.	E20-40I 20.7-I	То же, разм. I50x580 мм	I шт	8,00	I,48	I2	I5 7	7	- -
2I.	E20-428 20.8-I3	Установка клапанов утепленных	I шт	3,00	3,33	I0	I2 5	5	- -
22.	CI30-634	Стоимость утепленных клапанов периметром 2I50 мм	шт	3,00	I4,70	44	- -	-	- -
23.	E20-66I 20.I6-I	Установка лебедок фонарных.	шт	I,00	0,54	I	I -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	СЦ I4.3 д.вып.I п.2723	Стоимость лебедки	шт	I,00	7,3I	7	- -	-	- -
25.	E20-429 20.8-I4	Установка клапанов лепестковых с осевым вентилятором номером до 5	I шт	I,00	2,45	2	4 2	2	- -
26.	CI30-6I4	Стоимость клапана КЛ00.000-02 разм.633х633 мм	шт	I,00	I2,I0	I2	- -	-	- -
27.	E20-525 20.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	2,00	8,3I	I7	I0 5	5	- -
28.	E20-535 20.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	шт	2,00	II,90	24	8 2	3	- -
29.	E20-538 20.I3-2	То же, УПI-04 диаметром патрубка 355 мм	шт	I,00	20,00	20	5 2	2	- -
30.	E20-544 20.I3-4	То же, УПI-I0 диаметром патрубка I000 мм	шт	I,00	47,30	47	8 3	3	- -
3I.	E20-408 20.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 мм	I шт	I,00	I,63	2	2 I	I	- -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	CI30-I490	Сетки металлические в рамках площадью в свету более 0,5 м2	м2	8,50	3,0I	26	- -	-	- -
33.	E20-496 20.II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, I000мм	шт	4,00	4,63	I9	I5 7	7	- -
34.	CI30-640	Лючки с заглушкой	шт	I5,00	0,I3	2	- -	-	- -
35.	E20-I 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм на высоте до 3м	м2	25,20	7,3I	I84	50 23	22	I -
36.	E20-2 20.I-I	То же, Д 200 мм	м2	I9,00	5,35	I02	38 I8	I7	I -
37.	E20-2 20.I-I т.ч. п.3.I	То же, Д-I80 мм на высоте до 5м	м2	I4,00	5,40	76	30 I3	I3	- -
38.	E20-4 20.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 мм до 3I5 мм на высоте до 3 м	м2	5,70	5,2I	30	II 5	5	- -
39.	E20-4 20.I-I т.ч. п.3.I	То же, Д-3I5мм на высоте до 5 м	м2	29,40	5,26	I55	62 28	27	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	E20-6 20 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500мм на высоте до 5 м	м2	3I,00	4,88	I5I	5I 23	22	I -
4I	E20-II 20 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от II00 мм до I600 мм на высоте до 3 м	м2	3,20	5,30	I7	5 -	2	- -
42	E20-I3 20 I-3	То же, периметром 2000 мм	м2	5,00	5,72	29	7 3	3	- -
43	E20-60 20 20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ I,4 мм Д-I60 мм на высоте до 3 м	м2	I,30	I0,70	I4	3 I	I	- -
44	E20-6I 20 20-I	То же, Д-3I5 мм	м2	4,50	9,30	42	I0 4	4	- -
45	EI5-6I2 I5 I64-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлектора масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,42	32,00	45	23 I0	9	I -
46	EI5-6II I5 I64-I	Окраска приточных воздуховодов изнутри и оборудования за I раз	I00	0,50	25,70	I3	6 3	3	- -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	EI3-I26 I3.I5-II к=3	Огрунтовка воздуховодов системы ВЕI изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-00I0 за 3 раза	I00 м2	0,03	83,70	3	- -	-	- -
		Всего по смете			руб.	2572	499 22I	2I4	7 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6I			
		Пуск и регулировка			руб.	I			
		Накладные расходы			руб.	I0			
		Накладные НУЧП			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	77			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	29			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	2029			
		Пуск и регулировка			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	272			
		Накладные НУЧП			руб.	I42			
		Плановые накопления			руб.	I88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП			руб.	97			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2495			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	470			

Главный инженер проекта В.Лялик
Начальник сметного отдела В.Тынко
Исходные данные:
Составил: ст.инженер Н.Курило
Проверил: рук.группы Ф.Озовицкая
Перфорация:
Подготовил: техник Т.Шевякова
Проверил: техник Е.Фокина

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I) 20729-10 II800
902-I- 99.85 Ал.Х

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч, напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На водопровод

Основание: чертежи ВК-I ал.I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 0,22 руб.
I м2 общей площади здания 0,80 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	ЕI6-I I6.I-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 50 мм	м	2,00	2,52	5	- / -	-	- / -
2.	ЕI6-33 I6.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметром 20 мм	м	7,50	I,92	I4	- / 3	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	EI6-33 I6.6-I	То же, диаметром 32 мм	м	20,00	I,92	38	- 8	8	- -
4.	EI6-33 I6.6-I	То же, диаметром 50 мм	м	I9,00	I,92	36	- 7	7	- -
5.	CI30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I.6 МПа диаметром I5 мм	шт	I,00	I,I4	I	- -	-	- -
6.	CI30-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,59	3	- -	-	- -
7.	CI30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 50 мм	шт	I,00	3,36	3	- -	-	- -
8.	EI6-I35 I6.I2-I	Установка фланцевых вентилей Д=50 мм	шт	3,00	I,60	5	- 3	3	- -
9.	23-07 п.I-038I ССЦ ч.5 стр.9	Стоимость фланцевой вентилей марки I5кчI9п2 Д=50 мм, РУ=I,6МПа	шт	3,00	6,I5	I8	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	CI59-I394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ 3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,6 МПа диаметром условного прохода 50	компл.	3,00	5,95	I8	-	-	-
II.	CI30-I943	Краны водозаборные настенные латунные с гальванопокрытием: кв--I5Д	компл.	2,00	I,5I	3	-	-	-
I2.	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм	м	20,00	2,23	45	-	-	-
I3.	EI7-50 I7.3-3	Установка сместителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I,00	4,59	5	- I	I	- -
I4.	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	I,00	2,4I	2	- 2	2	- -
I5.	Пр-нт I7-04 доп.9 п.3-224	Стоимость счетчика холодной воды ВТ-50	шт	I,00	2I,96	22	-	-	-
I6.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	0,47	3,94	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете			руб.	266	- 26	26	- -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	2I8			
		Накладные расходы			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	I7			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	263			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник сметного отдела В.Тышко
Исходные данные
Составила: инженер Л.Макаренко
Проверила: инженер Н.Курило
Перфорация:
Подготовила: техник Е.Фокина
Проверила: техник Т.Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I)
902-I-99.85 АА.Х

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На канализацию

Основание: чертежи ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 0,15 руб.
I м2 общей площади здания 0,53 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценников) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость; руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-28 I6.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-33 I6.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	3,00	I,92	6	- I	I	- -
3	EI6-34 I6.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб I00мм	м	I9,00	3,I0	59	- 7	7	- -
4	EI7-36 I7.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	2,00	6,3I	I3	- I	I	- -
5	EI7-23 I7.I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	2,00	I9,00	38	- 3	3	- -
6	EI7-58 I7.4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	I,00	2I,20	2I	- I	I	- -
		Всего по смете:			руб,	I76	- I4	I4	- -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы			руб.	20			
		Плановые накопления			руб.	I3			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I76			
		Главный инженер проекта				В.Лялюк			
		Начальник сметного отдела				В.Тышко			
		Исходные данные							
		Составила: инженер				Л.Макаренко			
		Проверила: инженер				Н.Курило			
		Перфорация:							
		Подготовила: техник				Е.Фокина			
		Проверила: техник				Т.Шевякова			

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I)

902-I-99.85 Ал X

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решётками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов

Основание: чертежи № НКI+НК9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 26,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 2I,77 руб.
I м2 общей площади здания 20,79 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I Оборудование							
I	Пр-нт 23-0I п.06-043 Пр-нт I5-0I п.02-I08 доп.6 п.2-005	Насос фекальный СД 800/32 с электродвигателем 4А355 6У3	шт	3,00	22I0,00	6630	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц7-28I-4 УРМО таб.4	Монтаж насоса СД 800/32	шт	3,00	40,68	I22	- / 90	67	23 / 9
3	С указ.к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	I00квт ч.	II,34	3,25	37	- / -	-	- / -
4	230I-II67 Пр-нт I5-0I п.0I-4I3 п.0I-4I0	Насос ВК-2/26 с электродвигателем 4АI00 4	шт	2,00	I60,00	320	- / -	-	- / -
5	Ц7-28I-I УРМО таб.4	Монтаж насоса ВК 2/26	шт	2,00	I9,20	38	- / 26	2I	5 / 2
6	С указ. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	I00квт ч.	0,63	3,25	2	- / -	-	- / -
7	230I-6060	Насос ГНОМ I0-I0	шт	2,00	73,00	I46	- / -	-	- / -
8	Ц7-28I-I УРМО таб.4	Монтаж насоса ГНОМ I0-I0	шт	2,00	I9,20	38	- / 26	2I	5 / 2
9	С указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	I00 квт ч.	0,63	3,25	2	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Пр-нт 24-I0-0I п.I	Дробилка канализационная молотковая Д-36	шт	2,00	600,00	I200	- / -	-	- / -
II	Ц4-4-I	Монтаж дробилки Д-3Б	шт	2,00	38,00	76	- / 69	6I	8 / 3
I2	Пр-нт 24-I0-0I п.23	Решетка механическая унифицированная РМУ-2	шт	2,00	II90,00	2380	- / -	-	- / -
I3	Ц22-I36-I	Монтаж решеток РМУ-2	т	I,90	I00,00	I90	- / I54	50	I04 / 25
I4	Пр-нт 24-I0-02 доп.2 п.304	Затвор щитовой ЗЩ-Р-800-I00	шт	2,00	II3,00	226	- / -	-	- / -
I5	Ц22-I20-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,30	I39,00	42	- / 38	I6	22 / 5
I6	Пр-нт 23-03 ч.2 п.02-00I	Бак разрыва струи емк.I80 л	т	0,I0	I820,00 -	I82	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	ЦI8-I-2	Монтаж бака разрыва струи	шт	7I,00	I5,30	I086	- 750	655	95 45
I8	Пр-нт I9-06 п.0I-042	Кран мостовой ручной г/п 3,2т высотой подъема I2 м	шт	I,00	478,60	479	- -	-	- -
I9	Ц3-I-4	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	шт	I,00	26,60	27	- 25	2I	4 2
20	I906-I6053	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ 320--52I20,00	шт	I,00	680,00	680	- -	-	- -
2I	Ц3-560I	Монтаж электрической части тали	т	0,52	42,06	22	- I8	II	3 I
22	Ц3-У-604	Монтаж электрической тали	т	0,52	42,06	22	- I4	II	3 2
23	I906-I6037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-52I40,00	шт	I,00	360,00	360	- -		- -
24	Ц3-560I	Монтаж электрической части тали	т	I,00	50,83	5I	- I8	I6	2 I
25	Ц3-У-603	Монтаж электрической тали	т	0,22	77,02	I7	- II	9	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	I906-I60I0	Таль ручная червячная г/п I,0 высотой подъема 6 м	шт	I,00	37,00	37	- / -	-	- / -
27	I906-I60I4	Доплата за каждый м подъема г/п I,0	шт	3,00	3,75	II	- / -	-	- / -
28	Ц3-У-6II	Монтаж ручной тали	т	0,02	47,27	I	- / I	I	- / -
29	Пр-нт 24-I0-02 п.I7I	Колонка управления задвижкой Д=800 мм с электроприводом	шт	I,00	I54,00	I54	- / -	-	- / -
30	Ц2-II05-I	Монтаж колонки управления задвижкой	т	0,I3	29,I0	4	- / 4	3	I / -
		Всего по разделу I			руб.	I5I82	- / 505	322	I83 / 54
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I2805			
		Запасные части			руб.	258			
		Тара и упаковка			руб.	262			
		Транспортные расходы			руб.	532			
		Заготов.складские расходы			руб.	I66			
		Комплектация			руб.	9I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I4II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ			руб.	734			
		Накладные расходы			руб.	258			
		Плановые накопления			руб.	76			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I068			
		Раздел 2. Нетиповые технологические конструкции							
3I	E9-I22	Монтаж ремонтных решеток ВХН=I000,I00	т	0,08	50,20	4	— 2	2	— —
32	CI2I-2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	3I	— —	—	— —
33	E9-I22	Монтаж загрузочного лотка	т	0,I4	50,20	7	— 3	3	— —
34	CI2I-2II6	Стоимость м/к	т	0,I4	323,00	45	— —	—	— —
35	EI0-28	Шандор ВХН=I000,I000	м3	0,04	II0,00	4	— I	I	— —
		Всего по разделу 2			руб.	I08	— 6	6	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	87			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ.			руб.	I03			
		Отдел I. Трубопроводы и арматура							
		Раздел 3. Оборудование							
		Подводящие трубопроводы							
36	Пр-нт 23-07 п.I-I075	Задвижка чугунная фланцевая Д=800 мм 30ч9I5бр с электро-приводом	шт	I,00	I220,00	I220	-	-	-
37	Пр-нт 23-I0 п.06-049	Фланцы стальные ответные Д=800мм РУ=I0 кг/см2	к-т	I,00	76,50	77	-	-	-
38	Ц2-802-I4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, 800 мм с электроприводом	шт	I,00	9I,32	9I	- 67	46	2I 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Технологические напорные трубопроводы							
39	Пр-нт 23-07 п.I-I040	Задвижка чугунная фланцевая Д=250 мм 30ч6бр	шт	3,00	73,00	2I9	-	-	-
40	Пр-нт 23-I0 п.06-065	Фланцы ответные стальные Д=250мм Ру=I0 кг/см2	к-т	3,00	I7,50	53	-	-	-
4I	Ц2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, 250 мм	шт	3,00	I4,80	44	- 30	26	4 I
42	Пр-нт 23-07 п.I-I043	Задвижка чугунная фланцевая Д=400 мм 30ч6бр	шт	3,00	2I0,00	630	-	-	-
43	Пр-нт 23-I0 п.06-068	Фланцы стальные ответные Д=400мм Ру=I0 кг/см2	к-т	3,00	34,00	I02	-	-	-
44	Ц2-802--II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа,диаметр условного прохода 350-400 мм	шт	3,00	23,80	7I	- 46	40	6 I
45	Пр-нт 23-07 п.I-I072	Задвижка чугунная фланцевая Д=500 мм 30ч9I5бр с электроприводом	шт	4,00	643,00	2572	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	Пр-нт 23-I0 п.06-070	Фланцы стальные ответные Д=599мм Ру=I0 кг/см2	к-т	4,00	43,00	I72	- -	-	- -
47	Ц2-802--I2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 500 мм	шт	4,00	36,42	I46	- I09	88	2I 9
48	Пр-нт 23-07 п.I-0830	Клапан обратный поворотный Д=400 мм I9ч2Iбр	шт	3,00	I00,00	300	- -	-	- -
49	Пр-нт 23-I0 п.06-068	Фланцы ответные стальные Д=400мм Ру=I0 кг/см2	к-т	3,00	34,00	I02	- -	-	- -
50	Ц2-803-9	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа диаметр условного прохода 400 мм	шт	3,00	I7,90	54	- 48	4I	7 2
		Трубопроводы технической воды							
5I	Пр-нт 23-07 п.I-0396	Вентиль чугунный фланцевый Д=25мм I5кч88р СВМ	шт	3,00	20,00	60	- -	-	- -
52	Пр-нт 23-I0 п.06-075	Фланцы стальные ответные Д=25мм Ру=I6 кгс/см2	к-т	3,00	3,70	II	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	Ц2-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25мм	шт	3,00	2,I2	6	- 6	6	- -
		Всего по разделу 3			руб.	6733	- 306	247	59 22
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	55I8			
		Запасные части			руб.	I09			
		Тара и упаковка			руб.	II2			
		Транспортные расходы			руб.	227			
		Заготов.-складские расходы			руб.	7I			
		Комплектация			руб.	39			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	6076			
		Стоимость монтажных работ			руб.	4I2			
		Накладные расходы			руб.	I97			
		Плановые накопления			руб.	48			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	657			
		Раздел 4. Трубопроводы и арматура							
		а) Монтаж							
		Технологические напорные трубопроводы							
54	Ц2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 530мм (всасывающий)	т	I,48	3I,50	47	- 42	35	7 3
55	Ш2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 530мм (напорные)	т	3,07	3I,50	97	- 85	72	I3 5
56	Ш2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20-50 мм	м	39,80	0,80	32	- 3I	30	I -
57	Ш2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IМПа, диаметр условного проходв I5-25мм	шт	2,00	0,75	2	- -	I	- -
58	Ш2-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	I,00	0,76	I	- I	I	- -
59	Ш2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа,диаметр условного прохода 50 мм	шт	3,00	2,08	6	- 5	5	- -
		б) Стоимость материалов,неучтенных ценником							
60	СI59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в	т	4,55	407,00	I852	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТ3СП, СТ6СП, диаметром условного прохода 500-700 мм, наружным диаметром 530-720 мм, толщиной стенки 7 мм							
6I	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0м	0,68	I,83	I	-	-	-
62	CI59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 мм	I0м	0,I3	2,48	I	-	-	-
63	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	I0м	3,33	5,40	I8	-	-	-
64	CI59-656	Угольник прямой диаметром 32 мм	I0шт	0,20	I,29	I	-	-	-
65	CI59-658	Угольник прямой диаметром 50мм	I0шт	0,60	2,80	2	-	-	-
66	CI59-702	Переходники диаметром 50х32 мм	I0шт	0,60	2,80	2	-	-	-
67	CI59-669	Тройник прямой диаметром 50мм	I0шт	0,90	2,75	2	-	-	-
68	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	I0шт	0,20	0,75	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
69	CI30-I833	Хомутики для крепления канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	т	0,06	II30,00	68	—	-	—
70	CI59-I374	Фланцы из углеродистой стали ВСТ 3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,0 МПа диаметром условного прохода 50 мм	компл.	2,00	4,87	IO	—	-	—
7I	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в 25 мм	шт	2,00	I,82	4	—	-	—
72	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа диаметром в 32 мм	шт	I,00	2,22	2	—	-	—
73	Спр-нт 23-07 п.I-I093	Задвижка чугунная фланцевая Д=50 мм 30ч4бр	шт	3,00	24,I6	72	—	-	—
74	CI59-I374	Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,0 МПа диаметром условного прохода 50мм	компл.	3,00	4,87	I5	—	-	—
75	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	IO шт	0,60	0,75	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Трубопровод технической воды (ТВ3)							
		а) Монтаж							
76	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм	м	34,00	0,80	27	- 2	26	I -
77	Ц12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 63-90 мм	м	I,00	I,07	I	- -	I	- -
78	Ц12-807-1	Вентили клапанные чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	6,00	0,75	5	- -	4	- -
79	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	2,00	2,23	4	- -	4	- -
80	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	I,00	2,06	2	- -	2	- -
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником							
8I	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	IOм	2,05	I,83	4	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диаметром 50мм	I0м	I,46	5,40	8	-	-	-
83	CI59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диамтром 90 мм	I0м	0,I0	I5,80	2	-	-	-
84	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм	м	40,00	2,23	89	-	-	-
85	CI59-696	Переходники диаметром 25хI6мм	I0шт	0,30	0,2I	I	-	-	-
86	CI59-702	Переходники диаметром 50х32мм	I0шт	0,30	0,75	I	-	-	-
87	CI59-64I	Муфта М-50	I0шт	0,60	2,20	I	-	-	-
88	CI59-70I	Переходники диаметром 50х40мм	I0шт	0,20	0,86	I	-	-	-
89	CI59-624	Отвод 90-50	I0шт	0,60	I,89	I	-	-	-
90	CI59-655	Угольник прямой диаметром 25мм	I0шт	I,60	0,80	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	CI59-669	Тройник прямой диаметром 50мм	I0шт	0,50	2,75	I	—	-	—
92	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 25мм	I0шт	0,60	0,32	I	—	-	—
93	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6МПа, диаметром 25 мм	шт	6,00	I,82	II	—	-	—
94	Спр-нт 23-07 п.I-038I	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п2 Д=50 мм	шт	2,00	6,I5	I2	—	-	—
95	CI59-I394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СП3 с температурным пределом применения от 248К до 573К на условное давление I,6МПа диаметром условного прохода 50мм	комп.	72,00	5,95	428	—	-	—
96	Спр-нт 23-07 п.I-0823	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2I6р Д=50 мм	шт	I,00	II,64	I2	—	-	—
97	CI59-I394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,6МПа диаметром условного прохода 50мм	комп.	I,00	5,95	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отборное устройство							
98	ЦI2-2-7	Отвод Д=80 мм	т	0,0I	97,80	I	— / I	I	— / -
99	СI59-3326	Стоимость отвода	т	0,0I	530,00	5	— / -	-	— / -
I00	ЦI2-809-I	Установка крана КТК	шт	3,00	0,8I	2	— / 2	2	— / -
I0I	СЦ.I4.3 п.I526	Стоимость крана	шт	3,00	0,82	2	— / -	-	— / -
I02	ЦI2-2-8	Монтаж патрубка	т	0,0I	79,I0	I	— / - I	I	— / -
I03	СI59-3333	Стоимость патрубка	т	0,0I	492,00	5	— / -	-	— / -
		Трубопровод дренажной воды (КI3Н,КI3)							
		а) Монтаж							
I04	ЦI2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей,диаметр условного прохода 20-50 мм	м	I6,00	0,80	I3	— / I2	I2	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I05	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	I,00	2,23	2	— / 2	2	— / -
I06	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт	I,00	2,06	2	— / 2	2	— / -
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником							
I07	СI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	IOм	0,83	I,83	2	— / -	-	— / -
I08	СI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	IOм	0,83	5,40	4	— / -	-	— / -
I09	СI59-658	Угольник прямой диаметром 50мм	IOшт	0,60	2,80	2	— / -	-	— / -
II0	СI59-655	Угольник прямой диаметром 25 мм	IOшт	I,20	0,80	I	— / -	-	— / -
III	СII3-8I4	Воронка Д=20,25 мм	т	0,00I	376,0	I	— / -	-	— / -
II2	Спр-нт 23-07 п.I-038I	Вентиль запорный фланцевый Д=50мм I5кчI9п2	шт	I,00	6,I5	6	— / -	-	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II3	CI59-I394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СП3 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,6МПа диаметром условного прохода 50мм	комп.	I,00	5,95	6	—	-	—
II4	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	IOшт	0,I0	0,75	I	—	=	—
II5	Спр-нт 23-07 п.I-0823	Клапан обратный поворотный фланцевый Д=50мм I9ч2Iбр	шт	I,00	II,64	I2	—	-	—
II6	CI59-I394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ3СПС с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление I,6МПа диаметром условного прохода 50 мм	компл.	I,00	5,95	6	—	-	—
II7	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	IOшт	0,I0	0,75	I	—	-	—
		Всего по разделу 4			руб.	3328	— 223	20I	22 8
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2930			
		Накладные расходы			руб.	I59			
		Плановые накопления			руб.	239			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Раздел 5. Подводящий коллектор -IK1.							
II8	E22-III	Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб диаметром 800мм с расчетным давлением I,5МПа	м	I0,00	3,70	37	- I9	9	-
II9	СССЦ п.9-I55	Стоимость ж/б напорных труб Д=800мм Ру=I0 кг/см2	м	I0,I0	44,50	449	- -	-	- -
I20	E22-363	Патрубок гладкий конец	т	0,I9	634,00	I20	- 40	I6	24 7
I2I	E23-I04	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром 800 мм	м	I0,00	I,44	I4	- 4	3	I -
I22	EI3-I26	Огрунтовка поверхностей грунтшпаклевкой ЭП-0010 (трубы в приемной резервуаре)	I00 м2	0,05	27,90	I	- -	-	- -
I23	EI3-I69	Нанесение на поверхность грунтшпаклевки ЭД-0010	I00 м2	0,05	54,20	3	- -	-	- -
		Всего по разделу 5			руб.	783	- 63	28	35 I0
		В том числе: Стоимость общестроительных работ			руб.	624			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	I02			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	783			
		Всего по отделу I			руб.	I0844	- 592	476	II6 40
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	55I8			
		Запасные части			руб.	I09			
		Тара и упаковка			руб.	II2			
		Транспортные расходы			руб.	227			
		Заготовит.-складские расходы			руб.	7I			
		Комплектация			руб.	39			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	6076			
		Стоимость монтажных работ			руб.	3342			
		Накладные расходы			руб.	356			
		Плановые накопления			руб.	287			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3985			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	624			
		Накладные расходы			руб.	I02			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	783			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по смете			руб.	26I34	— I8I7	I429	388 I36
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I8323			
		Запасные части			руб.	367			
		Тара и упаковка			руб.	374			
		Транспортные расходы			руб.	759			
		Заготов.-складские расходы			руб.	237			
		Комплектация			руб.	I30			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	20I90			
		Стоимость монтажных работ			руб.	4076			
		Накладные расходы			руб.	6I4			
		Плановые накопления			руб.	363			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5053			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	628			
		Накладные расходы			руб.	I03			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	788			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	87			
		Накладные расходы			руб.	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб.	8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	IO3			

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник сметного отдела В.Тышко

Исходные данные

Составила: инженер А.Маркус

Проверила: инженер Н.Курило

Перфорация:

Подготовила: техник Е.Фокина

Проверила: техник Т.Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)
902-1-99 85 Ал X

20729-10

Сводка объемов и стоимости работ
по смете №

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Оборудования			I4848	I5I82	-	-	69,I6
2	Нетиповые технологические конструкции			9I	I08	-	-	0,30
3	Оборудование			6488	6733	-	-	I8,96
4	Трубопроводы и арматура			2930	3328	-	-	9,37
5	Подводящий коллектор -ПК1-			624	783	-	-	2,20
	Итого			24981	26I34	-	-	I00,00

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)
902-1- 99.85 Ал.X

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На приобретение оборудования мастерокой

Основание: чертежи №НКI-НК9
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч 0,48 руб.
I м2 общей площади здания 0,I0 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Пр-нт 29-03-I9 доп.6-I94	Станок заточной двухсторонний 3С-2-300	шт	I,00	I50,00	I50	-/-	-	-/-
2	Ц-202-I	Монтаж заточного станка 3С-2-300	шт	I,00	9,90	I0	-/9	9	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2МI12	шт	I,00	290,00	290	-	-	-
4	Ш-202-I	Монтаж станка 2М-II2	шт	I,00	9,90	I0	-	9	-
5	Пр-нт 2ф-04-0I п.I70	Верстак слесарный	шт	I,00	57,00	57	-	-	-
		Всего по смете			руб.	583	-	I8	-
							I8		
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	497			
		Запасные части			руб.	I0			
		Тара и упаковка			руб.	I0			
		Транспортные расходы			руб.	20			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	7			
		Комплектация			руб.	3			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	547			
		Стоимость монтажных работ			руб.	20			
		Накладные расходы			руб.	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб.	2			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	36			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник сметного отдела В.Тышко

Исходные данные

Составил: инженер А.Маркус

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

Перфорация:

Подготовила: техник Е.Фокина

Проверила: техник Т.Шевякова

20729-10

СМЕТА № I-I2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400-2000 м3/ч напором 30-40м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
На приобретение гардеробного оборудования

Основание: спецификация №

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Пр-нт 29-I0-0I п.63	Металлические шкафчики для одежды ГОСТ 22414-77 МДВ-33,2 двойные	шт	2	85,0	I70			
2	Пр-нт 56-I0-02 п.54I	Деревянные шкафчики для одежды ДДЗ3-2 ГОСТ 22414-77	шт	2	52,0	I04			
		Итого				274			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник сметного отдела В.Тынко
Составила: инженер Б.Агеева
Проверила: рук.группы Ф.Кзовицкая
Перфорация:
Подготовила: техник Е.Фокина
Проверила: техник Т.Шевлякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I)
902-I-99.85 Ал.х

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400÷2000 м3/ч напором 30-40м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м на приобретение электросилового оборудования

Основание: чертежи ЭМ I÷25, ЭМ.ЗМI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I8,II тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м3/ч I5,09 руб.
I м2 общей площади здания I3,05 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса , до:0,I т	шт	25,00	I,38	35	-/25	24	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т	шт	I,00	2,04	2	- I	I	- -
3	Ц8-48I-23	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, короткозамкнутым ротором, масса до I,2 т	шт	3,00	3,44	IO	- -	7	- -
4	Ц8-II55	Ревизия со щитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором масса до I,2 т	шт	3,00	I4,IO	42	- 29	27	2 I
5	Ц8-III49	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до I,2 т	шт	3,00	I2,80	38	- 36	36	- -
6	Калькуляция №I	Шкаф управления и сигнализации Ш5909-3674	шт	I,00	I34I,00	I34I	- -	-	- -
7	Калькуляция №I	Подготовка к включению электроаппаратуры	шт	I,00	I43,00	I43	- 89	87	2 -
8	Калькуляция №2	Щит управления Щ590I-4В74	шт	I,00	I635,00	I635	- -	-	- -
9	Калькуляция №2	Подготовка к включению электроаппаратуры	шт	I,00	I80,00	I80	- 59	55	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I505-	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМФ-400/I0 УI	шт	2,00	I440,00	2880	- -	-	- -
II	Ц8-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса,т, до:3	шт	2,00	42,00	84	- 62	39	23 9
I2	Ц8-П5	Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора, напряжение кв:3-20 масса до 3т	шт	2,00	28,20	56	- 38	38	- -
I3	I505- I000I-I	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-I60-400/6-I0. Шкаф вводной высокого напряжения ШВВ-3	шт	2,00	670,00	I340	- -	-	- -
I4	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	2,00	6,I8	I2	- I2	8	4 2
I5	I505ДОП	Шкаф ШВН-2	шт	2,00	2I00,00	4200	- -	-	- -
I6	Ц8-90-2	Шкаф низковольный РУ КТП	шт	2,00	II,80	24	- 23	I4	9 5
I7	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольного РУ КТП,ТОК,А до I000	шт	4,00	6,46	26	- I7	I3	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	I504-06286	Переключатель пакетный II0-380В, 50-400Гц 3 пакета без контакта вспомогательной цепи=ПКП25-2У3	шт	4,00	5,00	20	-	-	-
I9	Ц8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	шт	4,00	2,9I	I2	- 5	5	-
20	I504-06288	Переключатель пакетный II0-380В, 50-400Гц, 5 пакетов без контакта вспомогательной цепи =ПКП25-2У3	шт	3,00	8,20	25	-	-	-
2I	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секции до I0	шт	3,00	3,57	II	- 5	5	-
22	I508-600I	Конденсаторная установка УК-0, 38-75У3	шт	3,00	575,00	I725	-	-	-
23	Ц8-89-I	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0 кВ ток А до I600	шт	3,00	24,90	75	- 70	5I	I9 7
24	I504-064II	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с фиксацией рукоятки в каждом положении со съемной рукояткой шестисекционной=УП-53I3	шт	2,00	4,I0	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секции до I0	шт	2,00	3,57	7	- / 4	4	- / -
26	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60ГЦ,220В, Н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКП2I2-2У3	шт	3,00	I,95	6	- / -	-	- / -
27	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	3,00	I,99	6	- / 3	3	- / -
28	I504-I8I23	Панель с кожухом поста управления ПКУ I5-2I.I2I-40У3	шт	I,00	4,85	5	- / -	-	- / -
29	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,00	4,72	5	- / 3	2	I / -
30	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5, 500В частотои 50,60ГЦ,220 Н. ток I0А, габаритные размеры 42х40х х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом = КУТУ I6-526.334-76	шт	2,00	0,95	2	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	Ц8-574--47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	0,45	I	-/I	I	-/-
32	I504-I8I20	Панель с кожухом поста управления ПКУI5-2I.23I-40У3	шт	4,00	8,50	34	-/-	-	-/-
33	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм	шт	4,00	4,72	I9	-/9	6	3/I
34	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	8,00	0,38	3	-/-	-	-/-
35	Ц8-84-I	Монтаж светосигнальной арматуры	шт	8,00	0,38	3	-/3	3	-/-
36	I504--I8I30	Устройство переключающее П№2 на 2 положения	шт	4,00	I,50	6	-/-	-	-/-
37	Ц8-533-I	Монтаж устройства переключающего на 2 положения	шт	4,00	2,9I	I2	-/5	5	-/-
38	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5, 500В частотой 50,60ГЦ,220В Н.ток I0А,габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с	шт	I2,00	0,95	II	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		с самовозвратом=КУ							
39	Ц8-574--47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах. кнопка управления количество штифтов I	шт	I2,00	0,45	5	- 3	3	- -
40	I504-04I35	Пускатель магнитный ПМЛ-4238УЗ	шт	I,00	22,00	22	- -	-	- -
4I	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	3	- I	I	- -
42	СКЦЭ I984 ГП2-654	Ящик ЯУ5II6-03А2Ж	шт	I,00	I0I,00	I0I	- -	-	- -
43	ЦСКЦЭ-I984 Г.П2-654	Подготовка к включению	шт	I,00	I8,80	I9	9 9	9	- -
44	Ц8-52I--I0	Установка ящика силового ЯРП-20	шт	2,00	4,I8	8	- 3	3	- -
45	Ц8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм	I00м	0,20	59,50	I2	- 8	4	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32	I00м	0,5I	49,80	25	- I9	9	I0 3
47	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	27,00	I,I6	3I	- I0	I0	- -
48	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00м	0,52	92,30	48	- I0	6	36 -
49	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,25	27,80	7	- 4	4	- -
50	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	I00шт	0,65	I,65	I	- I	I	- -
5I	ЦII-582--2	Установка клеммной коробки У6I4	шт	I,00	I,04	I	- I	I	- -
52	ЦII-582--3	Установка клеммной коробки У6I5	шт	9,00	I,47	I3	- II	II	- -
53	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2	I00м	I,05	56,I0	59	- I6	I4	2 -
54	Ц8-4I2-2	Шинопроводы закрытые распределитель-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ные переменного тока до 600А на конструкциях по стенам	I00м	0,07	206,00	I4	- I0	5	5 2
55	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,05	9,29	I	- -	-	- -
56	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	I00м	0,05	I2,30	I	- -	-	- -
57	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг	I00м	0,53	I0,00	5	- 3	3	- -
58	Ц8-I49-2	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до 3 кг	I00м	0,25	I2,80	3	- 2	2	- -
59	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лотками с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	I00м	0,70	37,50	26	- 24	8	I6 5
60	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до:2 кг	I00м	3,I2	I2,90	40	- 25	23	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,05	60,80	64	- 49	25	24 9
62	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	5,60	48,00	269	- I73	I02	7I 23
63	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на трассе	I0м	I,50	II,60	I7	- 4	4	- -
64	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	24,00	I,33	32	- II	II	- -
65	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	I8,00	2,I7	39	- 9	9	- -
66	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до:I сечение до I6 мм2	шт	2,00	3,55	7	- 2	2	- -
67	Ц8-I56-I	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм2 количество жил до 7	шт	I00,00	I,0I	I0I-	- 3I	3I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	Ц8-I56-2	Заделки с применением бондажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм2 количество жил до I4	шт	I0,00	I,25	I3	- 4	4	- -
69	Ц8-I56-3	Заделки с применением бондажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм2 количество жил до I9	шт	22,00	I,42	3I	- 8	8	- -
70	Ц8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00м2	0,I0	448,00	45	- I	I	- -
7I	Ц8-408-6	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I20 мм2	I00м	0,25	I7,00	4	- 5	2	3 I
72	Ц8-409-I6	За каждый последующий провод, сечение до I20 мм2	I00м	0,75	4,30	3	- 3	3	- -
73	Ц8-402-I	Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке	I00м	0,85	I6,50	I4	- II	7	4 I
74	ЦII-7I3-I	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах шкафных	I00м	0,30	6,25	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
75	Ц8-572-2	Установка ящика управления механизированной решеткой	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	2 I
76	Ц8-574-28	Подготовка к включению бесконтактного путевого переключателя ВВК-224т	шт	4,00	0,28	I	- I	I	- -
77	Ц8-574-57	Подготовка к включению электронного усилителя	шт	4,00	0,I6	I	- -	-	- -
78	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	4,00	I,I5	5	- 2	2	- -
79	Ц8-574-56	Подготовка к включению резистора и диода	шт	I0,00	0,55	6	- 3	3	- -
80	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	8,00	I,I9	I0	- 6	6	- -
8I	Ц8-574-23	Подготовка к включению автоматического выключателя	шт	2,00	I,I4	2	- 2	2	- -
82	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4,00	0,45	2	- I	I	- -
83	Ц8-574-56	Подготовка к включателю сигнальной лампы	шт	2,00	0,55	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	Ц8-574-53	Подготовка к включению понизительного трансформатора	шт	2,00	0,5I	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I			руб.	I6930	- I032	78I	25I 85
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I3364			
		Запасные части			руб.	226			
		Тара и упаковка			руб.	68			
		Транспортные расходы			руб.	3I6			
		Заготовит.складские расходы			руб.	I67			
		Комплектация			руб.	68			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I4249			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I804			
		Накладные расходы			руб.	680			
		Плановые накопления			руб.	I97			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	268I			
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
85	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.4+I2,5мм2	м	I00,00	0,24	24	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.I0+I.6 мм2	м	40,00	0,39	I6	— —	-	— —
87	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.4мм2	м	5,00	0,20	I	— —	-	— —
88	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.I0мм2	м	40,00	0,33	I3	— —	-	— —
89	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.50мм2	м	25,00	0,99	25	— —	-	— —
90	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.95мм2	м	I20,00	I,6I	I93	— —	-	— —
9I	I5-09 табл. 4-009	Кабель АКРПТ сеч.3.I6+I.I0мм2	м	I5,00	0,90	I4	— —	-	— —
92	I509 табл. 6-02I	Кабель АКПВГ сеч.4.2,5мм2	м	365;00	0,I2	44	— —	-	— —
93	I5-09 таб. 6-02I	Кабель АКПВГ сеч.7.2,5 мм2	м	I40,00	0,I7	24	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	I5-09 табл. 6-02I	Кабель АКПВГ сеч.I0.2,5мм2	м	40,00	0,22	9	-	-	-
95	I5-09 табл. 6-02I	Кабель АКПВГ сеч.I4.2,5мм2	м	250,00	0,28	70	-	-	-
96	I5-09 табл. 6-020	Кабель АКПВГ сеч.4.4мм2	м	20,00	0,I8	4	-	-	-
97	CI52-238	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ,сечением I20мм2	I000м	0,I0	6I3,00	6I	-	-	-
98	CI52-I78	Провод ПВГ сеч.I.I мм2	м	85,00	23,60	2006	-	-	-
99	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI,сечением ,I мм2	I000м	0,03	23,60	I	-	-	-
I00	I5I7--2343	Ящик силовой напряжением 380В, частота 50ГУ 2I0хI60х85мм-ЯРП	шт	2,00	4,63	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II0	2405--I677	Подвески =КII65 УЗ	I000шт	0,03	53,60	2	—	—	—
III	2405--2226	Шинопроводы троллейные= ШТА75У2604УЗ	секция	I,00	25,I9	25	—	-	—
II2	2405--2224	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2601УЗ	секция	I,00	I0,5I	II	—	-	—
II3	2405--2227	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2606УЗ	секция	2,00	6,54	I3	—	-	—
II4	2405--2228	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2607УЗ	секция	I,00	34,84	35	—	-	—
II5	2405--2229	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2623УЗТУ	шт	I,00	4,07	4	—	-	—
II6	2405--2246	Шинопроводы троллейные=ШТМ73У2321УЗ№	шт	I,00	2,4I	2	—	-	—
II7	Доп.2405 п.2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	I,00	28,30	28	—	-	—
II8	Доп.5К24-05П2--295	Светофор У2329УЗ	шт	I,00	I8,87	I9	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II9	2405--223I	Секция угловая У2620У3	шт	I,00	4I,27	4I	-	-	-
I20	2405--I0I5	Вводы гибкие КI085У3	шт	24,00	2,40	58	-	-	-
I2I	2405--I0I7	Вводы гибкие=КI087У3	шт	3,00	2,79	8	-	-	-
I22	2405--I726	Профили=К225У2	шт	2,00	I,39	3	-	-	-
I23	2405--I72I	Профили=К238У2	шт	2,00	0,86	2	-	-	-
I24	Доп. 0503	Труба винипластовая ПВХ60-32СЛ	м	5I,00	0,62	32	-	-	-
I25	Доп. 0503	Труба винипластовая ПВХ60-50СЛ	м	20,00	I,26	25	-	-	-
		Всего по разделу II			руб.	II83	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I095			
		Плановые накопления			руб.	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	II83			
		Всего по смете:			руб.	I8II4	- I032	78I	25I 85
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I3364			
		Запасные части			руб.	266			
		Тара и упаковка			руб.	68			
		Транспортные расходы			руб.	3I6			
		Заготовит.складские расходы			руб.	I67			
		Комплектация			руб.	68			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I4249			
		Стоимость монтажных работ			руб.	2899			
		Накладные расходы			руб.	680			
		Плановые накопления			руб.	386			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3865			

Главный инженер проекта В.Лялик
Начальник отдела ЭА В.Фролов
Исходные данные:
Составила: инженер И,Зозуля
Проверила: вед.инженер Н.Черкасова
Перфорация:
Подготовила: техник Е.Фокина
Проверила: техник Т.Шевлякова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

20729-10

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа сигнализации и управления ШУС Ш5909-3674

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа (изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. зарпл. основ. экспл. машин			Всего	в т.ч. зарпл. основн. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 I-070 8-57I--4	Шкаф одностороннего обслуживания размером 2200хI200х600мм	м	I,2		I40	I4,I	5,45 / I,85		I68	I7	7 / 2
2.	I5-I7 I-039	Рама металлическая размером I040хII00 мм	шт	2		3				6		
3.	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	209		0,3				63		
4.	Доп.2 I5-04 0I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ 2026-I0	шт	8	6,6	2,7	I,I4	0,78	53	22	9	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I5-04 0I-058 0I-072 0I-076 I5-I7 I-35I 8-574--32	Выключатель АЕ-2036-I0 7,8+I,75+0,95=I0,5	шт	2	I0,5	2,7	0,4	0,22	2I	5	I	I
6.	Доп.I2 I5-04 04-543 I5-I7 I-386 8-574-45	Пускатель ПМЛ1I00	шт	8	5	4,2	I,67	0,85	40	34	I3	7
7.	Доп.I2 I5-04 I2-24I I5-I7 I-428 8-574--55	То же, ПКЛ-2204	шт	I8	2,7	2,5	I,I9	0,73	49	45	2	I3
8.	Доп.8 I5-04 04-553 I5-I7 I-386 8-574--44	Пускатель ПМЛ-I50I	шт	5	I0,6	4,2	I,I5	0,55	53	2I	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	Доп I2 I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле РПЛ I2204	шт	5	4,2	2,5	I,I9	0,73	2I	I3	6	4
I0	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле РП-I2	шт	I	7,6	3,75	I,I9	0,73	8	4	I	I
II	Доп 3 I5-04 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле ВЛ-43	шт	I	20	3,75	I,I9	0,73	20	4	I	I
I2	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП72-3222	шт	2	8,6	2,5	I,I9	0,73	I7	5	2	I
I3.	I5-04 I2-024 I5-I7 I-430 8-574-55	Реле РП-9	шт	I	I0	7	I,I9	0,73	I0	7	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I5-04 I5-3I5 I5-I7 I-429 II-630- -4	Реле УКС-I,2	шт	5	43	3,75	I,98	I,94	2I5	I9	I0	I0
I5	I5-04 I5-3I4 I5-I7 I-429 II-630- -4	Реле УКС-I,I	шт	I	40	3,75	I,98	I,94	40	4	2	2
I6	I5-04 03-065 I5-I7 I-380 8-574- -6	Предохранитель ПРС6-П	шт	2	0,55	I,2	0,66	0,34	I	2	I	I
I7	I5-05 II-046 I5-I7 I-460 8-574- -53	Трансформатор ОСМ-0,I	шт	I	6,I5	I,2	0,5I	0,I3	6	I	I	-
I8	36-08 2-025 I5-I7 I-49I 8-574-56	Диод Д243Б	шт	4	0,08	0,8	0,55	0,33	I	3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.	I6-02 05-0II4 I5-I7 I-478 8-574--56	Звонок ЗВП-220	шт	I	8,7	0,95	0,55	0,33	9	I	I	I
20.	36-09 I-0540 I5-I7 I-422 8-574--56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,56	0,65	0,55	0,33	I	I	I	I
2I.	I5-04 I3-I08 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле РУ-I-II	шт	8	6,0	2,5	I,I9	0,73	48	20	I0	6
22.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574--50	Переключатель УП53II-И25	шт секц.	3 6	3,2	I,25	- 0,43	- 0,I8	7	4	3	I
23.	I5-04 06-4I0 I5-I7 I-446 8-574-50	То же, УП53I2-С45	шт секц.	3 I2	3,3	2,5	- 0,43	0,I8	I0	8	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, УП53II-С225	шт секц.	I 2	2,2	I,25	0,43	0,I8	2	I	I	I
25.	I5-04 06-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50	То же, УП53I3-Е50	шт секц.	4 24	4,35	3,7	- 0,43	- 0,I8	I7	I5	I0	4
26.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574- -48	Кнопка КЕ-0II	шт	6	0,8	I,25	0,78	0,46	5	8	5	3
27.	I7-0I 03-295 I5-I7 I-473 8-574- -55	Амперметр 3365	шт	3	4,3	0,9	0,46	0,32	I3	3	I	I
28.	I7-03 Доп. I5-I7 I-477 8-74-55	Счетчик моточасов 228ЧП	шт	3	I7	I,85	I,I9	0,73	5I	6	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29.	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура АМЕ	шт	II	I,4	0,75	0,55	0,33	I5	8	6	4
30.	I5-07 7-020 I5-I7 I-48I 8-574--56	Патрон Е27-Фп	шт	I	0,26	0,75	0,55	0,33	I	I	I	I
3I.	I5-04 Доп I5 09-I57 I5-I7 I-453 8-574-32	Выключатель ВПК-2II0	шт	I	I,8	I,0	0,4	0,22	2	I	I	I
32.	I5-I7 I-506	Установка блоков в шкафу	шт	2	-	I,5				3		
		Итого							736	506	I43	87/2
		Итого (гр.I0+II)								I242		
		Надбавка на комплектацию шкафа 8%								99		
		Всего по калькуляции								I34I	I43	87/2

Составила: инженер Дорофеева
Проверила: ст.инженер Черкасова

20729-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления ЩУ-Щ590I-4874

№№ пп	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единичцы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ		Оборудования	Заводского монтажа(изготовления)	Монтажных работ	
							Всего	в т.ч. зарпл. основн по эксплуат. машин			Всего	в т.ч. зарпл. основн. по эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 I-027 8-57I-I	Щит открытого исполнения размером 2200х2400	м	2,4		4I,5	29,4	6,6I / I,69		97	95	I6 / 4
2.	I5-I7 I-04I	Рамы металлические размером 2200х600	шт	4		6,8				27		
3.	I5-I7 I-043	Рама поворотная размером I300х700мм	шт	I		8,2				8		
4.	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	90		0,4				36		
5.	СНиП IУ-4-82 ч.Устр.I69	Шины алюминиевые	т	0,005		I200				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	I5-I7 I-500	Прокладка алюминиевых шин 5х50	м	7,2		I,45				I0		
7.		Электроаппаратура, установленная на щите										
7.	I5-04 0I-255 0I-286 0I-273 I5-I7 I-354 8-574-27	Выключатель А3736 ФУ3	шт	3	I76,35	I4,6	4,73	2,06	529	44	I4	6
8.	I5-04 05-I55 I5-I7 I-405 8-574-40	Контактор КТ6043Б	шт	5	82	7,6	4,82	I.9I	4I0	38	24	I0
9.	Доп.I2 I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле РПЛ-I2204	шт	4	4,2	2,9	I,I9	0,73	I7	I2	5	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПВ72-322I	шт	6	8,6	2,9	I,I9	0,73	53	I7	7	4
II.	Доп.I2 I5-04 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТЛ-I008	шт	3	3,0	2,9	I,I9	0,73	9	9	4	2
I2.	I5-04 03-06 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС25П	шт	5	0,8	I,4	0,66	0,34	4	7	3	2
I3.	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574- -53	Трансформатор ТК-20	шт	9	2,0	I,4	0,5I	0,I3	I8	I3	5	I
I4.	I5-04 0I-060 0I-073 0I-077 I5-I7 I-35I 8-574-33	Выключатель АЕ-2046-I0	шт	I	I6,I5	2,9	0,95	0,42	I6	3	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574- - 55	Реле РВП72-3222	шт	2	8,6	2,9	I,I9	0,73	I7	6	2	I
I6.	Доп.4 I5-04 02-422 I5-I7 I-365 8-574- -2	Рубильник РII-37320	шт прл.	3 9	9,3 -	3,9 -	- I,42	- 0,53	28 -	I2 -	- I3	- 5
I7.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574- -50	Переключатель УП53II-С225	шт секц	I 2	2,2	I,5	0,43	0,I8	2	2		
I8.	I7-0I 08-046 I5-I7 I-477 8-574- -55	Счетчик СР4У И673	шт	2	I4	2,2	I,I9	0,73 -	28	4	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.	I7-0I 08-0I7 I5-I7 I-477 8-574- -55	Счетчик САЗУ-И670	шт	2	II,5	2,2	I,I9	0,73 -	23	4	2	I
20.	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Арматура АМЕ	шт	2	I,4	0,85	0,55	0,33	3	2	I	I
		Итого							II57	357	I80	55 4
		Итого (гр.I0+II)							I5I4			
		Надбавка на комплектацию щита 8%							I2I			
		Всего по калькуляции							I635		I80	55 4

Составила: инженер — Дорофеева

Проверила: ст.инженер — Черкасова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.I) 488

902-I-99.85 Ал. X

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4 20729-10

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400+2000 м3/ч напором 30-40 м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м на приобретение электроосвещения

Основание: чертежи ЭМ 26

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м3/ч - I,07 руб.

I м2 общей площади здания - 4,33 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы.							
I.	ЦВ-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе с кожухом до I2 кг	I00 шт	0,0I	I79,00	2	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Ц8-6I2-2	Установка щитка осветительного ОП-3УХЛ4	I00 шт	0,0I	386,00	4	-/I	I	-/-
3.	Ц8-6I2-2	Установка щитка осветительного ОП-6УХЛ4	I00 шт	0,0I	386,00	4	-/I	I	-/-
4.	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,05	93,00	5	-/5	2	3/I
5.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего освещения	I00 шт	0,20	278,00	56	-/24	I2	I2/4
6.	Ц8-6I9-I	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до I600 мм	I00 шт	0,0I	32I,00	3	-/I	I	-/-
7.	Ц8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I3	I27,00	I7	-/II	7	4/I
8.	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00 шт	0,07	I9,50	I	-/I	I	-/-
9.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,I0	23,80	2	-/2	2	-/-
I0	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00 шт	0,08	30,00	2	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	5,30	60,80	322	- 245	I24	I2I 45
I2.	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,25	4,88	I	- I	I	- -
I3	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	0,20	I,2I	I	- -	-	- -
I4	ЦВ-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,I0	377,00	38	- 3	3	- -
		Всего по разделу I			руб	638	- 298	I58	I40 5I
		В том числе							
		Стоимость монтажных работ -			руб	458			
		Накладные расходы -			руб	I36			
		Плановые накопления -			руб	44			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб	638			
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
I5	СП56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,00	I3,70	I4	- -	-	- -
I6	I5I7-222I	Щиток осветительный 260х374х140 мм - ОЩ-6	шт	2,00	I7,65	35	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	CI53-6	Светильники подвесные с деффузным отражателем типа НСПО I-I00/Д23--0IУ3	шт	II,0	3,30	36	—	-	—
I8.	I507-II38	Светильник подвесной ЛСП02--2Х80/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2Х80/Д20-04УХЛ4	шт	9,00	2I,64	I95	—	-	—
I9.	I507-3II4Д 0П	Светильник ЛП003, 40/НI7	шт	4,00	9,09	36	—	-	—
20.	CI53-23I	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	4,00	7,20	29	—	-	—
2I.	CI53-233	Лампа люминисцентная ЛБ-80	шт	I8,00	8,39	I5I	—	-	—
22.	CI53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	I0 шт	2,20	I,42	3	—	-	—
23.	CI53-260	Лампы Б230-240-40	I0 шт	0,20	0,99	I	—	-	—
24.	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,30	0,99	I	—	-	—
25.	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	0,60	I,08	I	—	-	—
26.	CI53-284	Лампы Б2I5-200	I0 шт	I,70	I,44	2	—	-	—

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт	8,00	0,70	6	-	-	-
28.	I504-I732 6ДОПI5	Розетка РШ-П-20-0-04-I0/220	шт	I,00	0,30	I	-	-	-
29.	290902-54	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	7,00	0,26	2	-	-	-
30.	290902-55	Выключатель 0-4-IP44-0	шт	I0,00	0,45	5	-	-	-
3I.	I509Табл. 3-037	Кабель силовой АПВГ сеч.2х4мм2	м	500,00	0,I5	75	-	-	-
32.	I509Табл. 3-038	Кабель силовой АПВГ сеч.3х4мм2	м	30,00	0,20	6	-	-	-
		Всего по разделу 2			руб.	645	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работы -			руб.	599			
		Плановые накопления -			руб.	46			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	645			
		Всего по смете:			руб.	I283	-	I58	I40
							298		5I
		В том числе:							

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ -			руб.	I057			
		Накладные расходы -			руб.	I36			
		Плановые накопления -			руб.	90			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	I283			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭА В.Фролов
Исходные данные:
Составила: инженер И.Зозуля
Проверила: вед.инженер Н.Черкасова
Перфорация:
Подготовила: техник Е.Фокина
Проверила: техник Т.Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.I)

902-I- 99.85 Ал.х

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 400÷2000 м3/ч напором 30-40м с механизированными решетками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м на приобретение КиП и средств автоматизации

Основание: чертежи АТХ I-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м3/ч 0,30 руб.

I м2 общей площади здания 0,86 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоим. един. измер.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I.	I704-200I6	Манометр показывающий ЭКМ-IУ	шт	3,00	7,80	23	-	-	-
2.	ЦII-93-7	Установка манометра ЭКМ-IУ	шт	3,00	I,27	4	-	4	-
3.	ЦII-I97-3	Установка датчиков уровня для УКС	шт	II,00	I,85	20	-	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	ЦII-93-I	Установка мановакуумметра ОБМВI-I00, поставляемого комплектно с насосом	шт	3,00	0,80	2	-/2	2	-/-
5.	I704-2000I	Манометр ОБМ-I00	шт	3,00	2,30	7	-/-	-	-/-
6.	ЦII-93-I	Установка манометра ОБМI-I00	шт	3,00	0,80	2	-/2	2	-/-
7.	I704-50509	Датчик уровня поплавковый электрический ДПЭ ТУ25-02-08I505-78	шт	I,00	28,00	28	-/-	-	-/-
8.	ЦII-629-2	Установка датчика уровня поплавкового ДПЭ	шт	I,00	I,34	I	-/I	I	-/-
9.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I+5	шт	2,00	20,60	4I	-/-	-	-/-
I0.	ЦII-4-3	Установка терморегулирующего дилатометрического электрического устройства ТУДЭ I+5	шт	2,00	0,36	I	-/I	I	-/-
II.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса I м до I кг	I00м	0,30	I0,00	3	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	I00 м	0,43	I2,90	6	- 3	3	- -
I3.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00 м	0,47	48,00	23	- I5	9	6 2
I4.	Ц8-I56-I	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм количество жил до 7	шт	I6,00	I,0I	I6	- 5	5	- -
I5.	Ц8-I56-2	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 мм количество жил до I4	шт	2,00	I,25	3	- I	I	- -
I6.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,40	4,88	2	- 2	I	I -
I7.	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2	- I	I	- -
I8.	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип КСК количество задимов до I6	шт	2,00	I,04	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	Ц8-9I-4	Металлоконструкции ном.I и ном.2 для датчиков уровня в дренажном приямке и приемном резервуаре	т	0,04	377,00	I5	- I	I	- -
20.	Ц8-4I7-I3	Труба винипластовая, поступающая нормадизованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	I00м	0,I7	6,40	I	- I	I	- -
2I.	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	I00м	0,I2	64,I0	8	- 6	3	3 I
		Всего по разделу I			руб.	277	- 69	59	I0 3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	99			
		Запасные части			руб.	2			
		Транспортные расходы			руб.	3			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I05			
		Стоимость монтажных работ			руб.	III			
		Накладные расходы			руб.	50			
		Плановые накопления			руб.	II			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	I72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
22.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. 4,2,5 мм2	м	70,00	0,I2	8	- / -	-	- / -
23.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. 7,2,5 мм2	м	30,00	0,I7	5	- / -	- / -	- / -
24.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. I4,2,5 мм2	м	40,00	0,28	II	- / -	-	- / -
25.	I509 таб. 6-0II	Кабель контрольный КПВГ сеч. 4,I,0 мм2	м	I0,00	0,I6	2	- / -	-	- / -
26.	CI52-28I	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением 2мм : Ix2,5	I000м	0,04	37,00	I	- / -	-	- / -
27.	CII3-I30	Труба электросварная 33xI,8	м	I2,00	0,32	4	- / -	-	- / -
28.	CII3-I30	Труба электросварная 28x2	м	24,00	0,32	8	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC
29.	Доп.0503	Труба винипластовая ПВХ60-32С	м	I7,00	0,62	II	—	-	—
30.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	2,00	2,38	5	—	-	—
3I.	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	шт	2,00	3,73	7	—	-	—
32.	2405-I506	Муфта бандажирующая БМ-П	шт	2,00	4,69	9	—	-	—
33.	2405-I508	Муфта бандажирующая БМ-6	шт	I,00	4,69	5	—	-	—
34.	2405-I874	Трубка ТВ-40,5	I000 кг	0,00I	I236,25	I	—	-	—
35.	2405-I877	Трубка ТВ-40 I0,I,2	I000 кг	0,00I	I236,25	I	—	-	—
		Всего по разделу 2			руб.	84	—	-	—
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	84			
		Всего по смете:			руб.	36I	-	59	I0
							69		3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	99			
		Запасные части			руб.	2			
		Транспортные расходы			руб.	3			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	I			
		Всего,стоимость оборудования			руб.	I05			
		Стоимость монтажных работ			руб.	I89			
		Накладные расходы			руб.	50			
		Плановые накопления			руб.	I7			
		Всего,стоимость монтажных работ			руб.	256			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭА В.Фролов

Исходные данные:

Составила: инженер И.Зозуля

Проверила: вед.инженер Н.Черкасова

Перфорация:

Подготовила: техник Е.Фокина

Проверила: техник Т.Шевякова

gost.e-ecolog.ru

Гаврилова 15.10.85г