

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-монокричный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТА

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

20729-10

ЦЕНА 2-83

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТИ

Типовой проект / сер
№ 902-1-99-850.100

Заказ № 1840

Цена 2 руб. 83

Тираж 453

Дата "11" XII 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-99,85 ЛЛ. 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

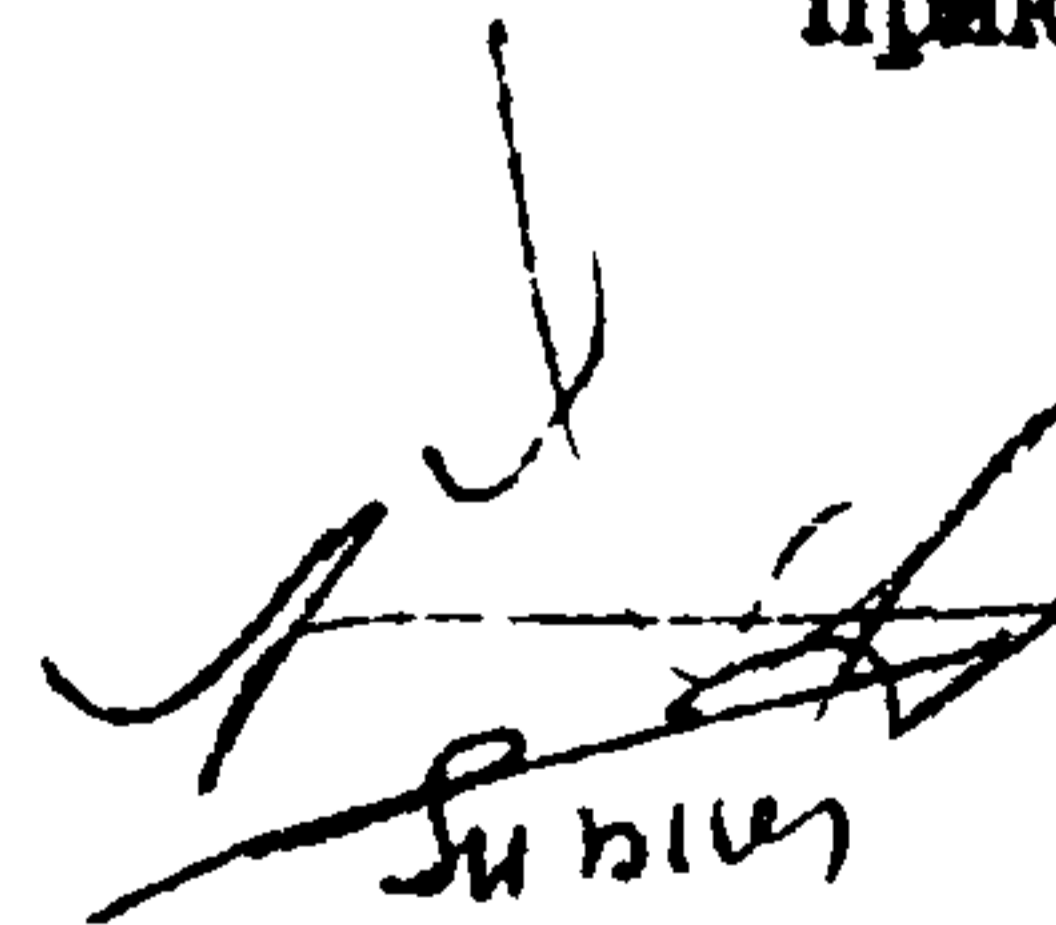
Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС



Г.А. Бондаренко

В.С. Лялик

В.А. Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ 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	61
8	I-8	Водопровод	70
9	I-9	Канализацию	74
10	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	77
11	I-11	Приобретение оборудования мастерской	101
12	I-12	Приобретение гардеробного оборудования	104
13	I-13	Электросиловое оборудование	105
14	I-14	Электроосвещение	135
15	I-15	КМШ и средства автоматизации	141

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

З. Курило

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 № АР1+АР12
КЖ1+22, КМ1+9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 27,01 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производи-
тельности м³/ч 22,51 руб
I м² общей площади здания 91,25 руб
I м³ объема надземной части здания 18,83 руб

№	№ преи- ш	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едни- цы, руб	Общая стоимость, руб			
							Всего	Норматив- ная услов- но-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Стены										
I	Е8-31 8.5-1		Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м ³	139,26	33,90	4721	- 385	299	86 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е8-53 8.6-4	Кирпичная кладка карниза из глиняного обыкновенного кирпича	м3	3,33	43,40	145	$\frac{-}{25}$	22	$\frac{3}{1}$
3	Е8-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	31,18	34,00	1060	$\frac{-}{84}$	64	$\frac{20}{6}$
4	Е8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	14,31	34,30	491	$\frac{-}{41}$	30	$\frac{11}{3}$
5	Е8-13 8.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,38	86,50	33	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
6	Е8-59 8.7-3	Закладные детали для прокладки кабеля	т	0,03	194,00	6	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,35	17,30	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	Е8-59 8.7-3	Армирование участков кладки стен	т	0,1	194,00	19	$\frac{-}{29}$	28	$\frac{1}{-}$
9	Е7-445 7.38-10 1.8	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	13	$\frac{-}{13}$	5	$\frac{8}{3}$

902-I-99.85 Ал.Х

- 6 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б пере- ремычек объемом до 0,5 м ³ из бетона М200	м ³	1,01	64,40	65	— —	—	—
11	Е7-127 7.8-1 1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	1,50	11	— —	3	8 3
12	ССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б пере- мычек объемом до 0,5 м ³ из бетона М200	м ³	1,05	64,40	68	— —	—	—
13	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,07	22,90	1	— —	—	—
14	С147-8	Арматура А-3	100 кг	1,00	25,00	25	— —	—	—
15	С147-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,46	32,10	15	— —	—	—
16	Е8-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м ²	100 м ²	0,02	642,00	11	— —	1	—

902-I-99.85 Ал.Х

- 7 -

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е6-168 6.15-9	Монолитные ж/б опорные пояса под плиты покрытия из бетона М200	м3	13,44	42,30	569	<u>80</u>	66	<u>14</u> 4
18	С124-9	Арматура класса А3	т	0,72	286,00	206	<u>8</u>	-	<u>8</u>
19	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,07	355,00	25	<u>3</u>	3	<u>3</u>
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,71	17,30	12	<u>1</u>	-	<u>1</u>
21	Е8-189 8.22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2 вп	4,44	71,43	317	<u>114</u>	113	<u>1</u> -
22	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 гп	0,55	71,10	39	<u>22</u>	22	<u>22</u> -
23	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-194	100м2 гп	0,55	44,40	24	<u>16</u>	16	<u>16</u> -
Всего по разделу I					руб	9918	-	680	152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	7882					
		Накладные расходы	руб	1301					
		Плановые накопления	руб	735					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	9918					
Раздел 2. Перекрытие									
24	Е7-463 7.36-6 I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м ² 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	1/2	4	3
25	ССЦ п.8-479 Пр-нт 06-08 п. I-457	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытия приведенной толщиной 12 см	м ²	8,85	9,63	85	1	-	1
26	Е7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м	шт	1,00	2,57	3	1/2	1	1

902-I-99.85

А.А.Х

- 9 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ССЦ п.9-284 Пр-вт 06-08 п.7-146	Стоимость сборных ж/б ба- лок Б-1 объемом до 0,3 м ³ из бетона М300	м ³	0,05	70,30	4	==	-	==
28	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,03	22,40	1	==	-	==
29	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,07	24,50	2	==	-	==
30	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,01	40,80	1	==	-	==
31	Е6-161 6.15-2	Монолитный ж/б участок перекрытия из бетона М200 на высоте до 6 м толщиной 60 мм	м ³	0,95	50,50	48	== 9	8	==
32	С124-10	Арматура класса А-1	т	0,04	338,00	14	==	-	==
33	С124-12	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	11	== 1	1	==

902-I-99.85 Алх

- 10 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2			руб	257	<u>32</u>	19	<u>13</u> 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	204			
		Накладные расходы			руб	34			
		Плановые накопления			руб	19			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	257			
		Раздел 3. Покрытие							
35	Е7-193 7.11-9	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	17,00	102	<u>50</u>	14	<u>36</u> 12
36	ССЦ 8-132 Пр-нт 06-08 п.1-342	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия I пг 12-ЗАТ5Т-100ЛН-500П длиной 12 м шириной более 2 м с расчетной нагрузкой до 600 кг/м ²	м ²	106,92	6,45	690	<u>==</u>	-	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ССЦ п.8-133 Пр-нт 06-08 п.1.343	Стоимость сборных ж/б ребри- стых плит покрытия 2П12-2АТ длиной 12м шириной более 2 м с расчетной нагрузкой более 600 кг/м ²	м ²	35,64	8,58	306	==	-	==
38	ССЦ 8-152 Пр-нт 06-08 п.1-331	Стоимость сборных ж/б реб- ристых плит покрытия 2ПВ12- -2АТ-Т-7-1- длиной 12 м с отверстием Д700 мм шириной более 2 м с расчетной на- грузкой более 600 кгс/м ²	м ²	35,64	7,73	275	==	-	==
39	ССЦ п.8-152 пр-нт 06-08 п.1-331	То же, с отверстием Д400 мм	м	35,64	7,73	275	==	-	==
40	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100 кг	4,20	17,40	73	==	-	==
41	ССЦ стр. 130	Утепление плит в заводских условиях Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мас- тике	м ²	216,00	0,61	132	==	-	==
42	Пр-нт 06-08 п.7-170	Утепление пенобетоном тол- щиной 100 мм	м ³	21,60	24,28	524	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Пр-нт 06-08 прим. стр. 130	Затирка цементным раствором толщиной 15 мм	м2	216,00	0,51	110	==	-	==
44	ССЦ стр. 130	Нижний слой биостойкого ру- бероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике	м2	216,00	0,61	132	==	-	==
45	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок	т	0,02	362,00	7	== 2	2	==
46	С147-29	Оцинкование стьковых накла- док	100 кг	0,21	17,30	4	==	-	==
47	Е7-209 7.42-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25 м	шт	4	2,43	10	== 2	1	== -
48	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.1-358	Стоимость сборных ж/б стака- нов объемом до 0,1м3 по се- рии 1.494-24В1 марки СБ10А-1, СБ4А-1 из МБ200	м3	0,22	90,20	20	==	-	==
49	ССЦ п.8-237 пр-нт 06-08 п.1-359	Стоимость сборных ж/б ста- канов объемом более 0,1 м3 по серии 1.494-24В1 марки СБ-7А-1 из бетона М200	м3	0,12	75,9	9	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,14	22,40	9	==	-	==
51	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,09	31,60	3	==	-	==
52	СИ47-24	Закладные детали	100 кг	0,24	40,80	10	==	-	==
53	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,24	17,30	4	==	-	==
		Всего по разделу 3			руб	3379	== 54	17	37 12
		В том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ			руб	2686			
		Накладные расходы			руб	443			
		Плановые накопления			руб	250			
		Всего, стоимость обще- строительных работ			руб	3379			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Перегородки									
54	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамическо-го кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	0,51	496,00	253	<u>25</u>	22	<u>3</u> 1
55	Е8-44 8.5-8	Перегородки из керамическо-го кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100 м ²	0,73	481,00	353	<u>49</u>	43	<u>6</u> 2
56	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ² гп	0,25	71,10	18	<u>10</u>	10	<u>1</u> 1
57	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-194	100м ² гп	0,25	44,40	11	<u>7</u>	7	<u>1</u> 1
Всего по разделу 4					руб	799	<u>91</u>	82	<u>9</u> 3
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	635			
Накладные расходы					руб	105			
Плановые накопления					руб	59			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	799			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5 Кровля									
Стыки кровли									
58	Е12-289 I2.9-6	Пароизоляция из полосы ру- бероида, склеиваемой масти- кой с пароизоляцией плит	100 м2	0,67	49,90	33	$\frac{1}{8}$	7	$\frac{1}{8}$
59	Е12-286 I2.9-3 ССЦ п.3-146	Утепление стыков термовкла- дышем из плитного пенобе- тона толщиной 100 мм	100 м2	0,67	184,16	122	$\frac{1}{11}$	10	$\frac{1}{11}$
60	Е6-75 6.8-4 ССЦ п.1-27	Укладка бетона М150 на мел- ком заполнителе толщиной 100 мм	100 м2	0,27	52,68	14	$\frac{1}{4}$	3	$\frac{1}{4}$
61	С111-78	Стоимость гермита (шнур диаметром 40 мм)	кг	21,28	0,99	21	$\frac{1}{11}$	-	$\frac{1}{11}$
62	Е12-299 I2.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,53	51,60	27	$\frac{1}{4}$	4	$\frac{1}{4}$
63	Е12-289 I2.9-6	Полоса рубероида, склеивае- мая мастикой с нижним сло- ем кровли, выполненной в заводских условиях	100 м2	0,67	49,90	33	$\frac{1}{8}$	7	$\frac{1}{8}$
Покрытие кровли									
64	Е12-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслойных для здания шириной до 12 м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		на битумной антисептиро- ванной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из руберойда РМ-350	100 м ²	2,51	338,00	848	<u>—</u> 177	138	<u>39</u> 12
65	Е12-277 12.8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100 м ²	3,29	9,43	31	<u>—</u> 8	8	<u>—</u>
66	Е12-280 12.8-5	Устройство мелких покрытий	100 м ²	0,52	192,00	100	<u>—</u> 24	24	<u>—</u>
67	Е12-283 12.8-8	Ограждение кровли перилами	100м	4,51	107,00	483	<u>—</u> 29	28	<u>1</u> —
		Всего по разделу 5			руб	2153	<u>—</u> 273	229	<u>44</u> 12
		В том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ			руб	1712			
		Накладные расходы			руб	282			
		Плановые накопления			руб	159			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб	2153			
68	Е10-84 10.14-1	Раздел 6. Проемы оконные Установка оконных блоков в каменных стенах промыш- ленных зданий с одинарными							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ²	м ²	11,72	2,99	35	<u>13</u>	9	<u>4</u>
69	С122-34	Стоимость оконных блоков ОС18-9В ГОСТ 11214-78	м ²	11,72	19,90	233	<u>13</u>	-	<u>1</u>
70	Е10-88 10.15-2	Установка приборов окон- ных	шт	7,00	0,24	2	<u>2</u>	2	<u>1</u>
71	С111-434	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамужой независимо от вы- соты	комп	7,00	2,09	15	<u>13</u>	-	<u>1</u>
72	Е10-87 10.15-1	Установка приборов фрамуж- ных	шт	7,00	0,50	4	<u>4</u>	4	<u>1</u>
73	С122-192	Стоимость фрамужных приборов	м ²	7,00	7,82	55	<u>13</u>	-	<u>1</u>
74	Е15-707 15.201-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м ²	0,12	242,00	28	<u>3</u>	3	<u>1</u>
75	Е8-176 8.17-6	Заполнение проемов стеклян- ными блоками, при высоте этажа более 4 м	10м ²	0,63	124,00	78	<u>5</u>	5	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	E20-410 20.7-2	Установка жалюзийной решетки	I шт	2,00	1,50	3	<u>2</u>	2	<u>2</u>
77	CI30-I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в 150x490 мм	шт	1,54	4,95	8	<u>2</u>	-	<u>2</u>
		Всего по разделу 6			руб	578	<u>29</u>	25	<u>4</u> I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	461			
		Накладные расходы			руб	75			
		Плановые накопления			руб	42			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	578			
		Раздел 7. Проемы дверные							
78	E10-106 10.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ² (двери для пропуска монорельса)	м ²	18,88	1,19	22	<u>16</u>	10	<u>6</u> 2
79	CI22-283	Стоимость дверных блоков Д52 мм	м ²	18,88	16,40	310	<u>2</u>	-	<u>2</u>
80	CI11-447	Приборы для двупольных дверей	компл	4,00	8,94	36	<u>2</u>	-	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	Е10-133 10 25-3	Обивка дверей кровельной сталью с одной стороны	м2	18,88	2,06	39	 9	9	
82	Е26-16 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	11,20	4		-	
84	Е10-105 10,20-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	2,38	1,45	3	 2	1	
85	Е10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,38	1,34	3		-	
86	С122-280	Стоимость дверных блоков ГОСТ 14624-69 марки Д53	м2	2,38	16,80	40		-	
87	Е10-105 10.20-1	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	8,83	1,45	13	 8	5	
88	С122-273	Стоимость дверных блоков ГОСТ 14624-69 марки Д37	м2	4,42	14,80	65		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ГОСТ 6629-74 марки ДТ2I-7	м2	4,4I	15,00	66	==	-	==
90	EIO-I07 IO.20-3	Установка дверных блоков в перегородках	м2	10,12	2,00	20	== 8	7	I -
9I	CI22-273	Стоимость дверных блоков ГОСТ 14624-69 марки ДЗ7	м2	4,24	14,80	63	==	-	==
92	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ГОСТ 6629-74 марки ДТ2I-7	м2	5,88	15,00	88	==	-	==
93	CIII-446	Двери входные в здание од- нопольные	компл	I,00	6,73	7	==	==	==
94	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	10,00	2,97	30	==	-	==
95	CIII-450	То же, для дверей душевых и санузлов	компл	I,00	2,83	3	==	-	==
96	EIO-I44 IO.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	10
98	СГ22-264	Стоимость противопожарных дверей	м2	1,93	28,30	55	==	-	==
99	ЕГ0-130 10.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	1,93	5,59	11	== I	I	==
100	СГ11-342	Приборы для дверей (анкера)	кг	8,70	0,32	3	==	-	==
Всего по разделу 7					руб	1150	== 51	39	<u>12</u> 3
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	895			
Накладные расходы					руб	148			
Плановые накопления					руб	83			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	1126			
Стоимость металломонтажных работ					руб	20			
Накладные расходы					руб	2			
Плановые накопления					руб	2			
Всего, стоимость металло-монтажных работ					руб	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 8. Ворота									
I01	E10-I44 IO.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распашивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	7,88	3,76	30	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>4</u> <u>1</u>
I02	CI2I-I969	Стоимость мет. рамы ворот	т	0,15	287,00	43	<u>16</u>	-	<u>16</u>
I03	CI22-364	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строгаными досками, глухие марка ВР1, ВР2	м2	7,88	24,80	195	<u>16</u>	-	<u>16</u>
I04	E10-I29 IO.25-I	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	7,88	4,21	33	<u>4</u>	4	<u>16</u>
I05	CI1I-342	Приборы для ворот	кг	104,00	0,32	33	<u>16</u>	-	<u>16</u>
I06	E20-410	Установка жалюзийной решетки	шт	4,00	1,50	6	<u>16</u>	4	<u>16</u>
I07	CI30-I473	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150x490 мм	шт	1,89	4,95	9	<u>16</u>	-	<u>16</u>
Всего по разделу 8					руб	436	<u>24</u>	20	<u>16</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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							
108	Е9-4I 9.6-2	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по метал- лическим опорам из двутавра ном 36	м	12,29	4,66	57	153	9	44 15
109	С121-1825	Пути подвесных кранов и мо- норельсы в комплекте с на- кладными или соединительны- ми планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		типа М. звенья прямолинейные I	т	0,62	239,00	148	==	-	==
II0	CI2I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,5I	25I,00	128	==	-	==
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	10,74	4,66	50	- 46	8	<u>38</u> 13
II2	CI2I-1826	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	146	==	-	==
II3	CI2I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей поддерживающие балки и подвески I	т	I, II	25I,00	279	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,08	59,38	5	<u>—</u> 4	I	<u>3</u> I
II5	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,25	48,70	12	<u>—</u> 9	5	<u>4</u> I
II6	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,07	358,00	25	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II7	С121-1979	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	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II8	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,20	327	65	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 9			руб	1100	<u>—</u> 112	23	<u>89</u> 30
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб	938			
		Накладные расходы			руб	81			
		Плановые накопления			руб	81			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб	1100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 10. Полы									
Тип 1									
I19	Е11-67 II.11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м ²	0,59	123,00	73	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
I20	Е13-296 I3.40-1	Флюатирование бет. поверхности	100 м ²	0,59	7,92	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{1}{-}$
Тип 2									
I21	Е11-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,23	84,70	19	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{1}{-}$
I22	Е11-77 II.11-11	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,23	9,83	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{1}{-}$
Тип 3									
I23	Е11-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м ²	0,10	417,00	43	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{1}{-}$
Тип 4									
I24	Е11-55 II.8-1	Затирка ж/б плиты цементным раствором	100 м ²	0,04	70,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{1}{-}$
I25	Е11-16 II.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой	100 м ²	0,04	118,00	5	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{1}{-}$
I26	Е11-17 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - последующий слой	100 м ²	0,04	77,00	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	ЕП-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции	100 м ²	0,04	13,90	1	—	-	—
I28	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем Тип 5	100 м ²	0,04	417,00	16	— 2	2	—
I29	ЕП-55 II.8-1	Затирка ж/б плиты цементным раствором	100 м ²	0,03	70,00	2	—	-	—
I30	ЕП-16 II.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой	100 м ²	0,03	118,00	3	— 1	1	—
I31	Е-П-17 II.3-2	Добавляется на 3 слоя	100 м ²	0,09	77,00	7	— 2	2	—
I32	ЕП-49 II.3-7	Затирка песком поверхностей гидроизоляции Тип 6	100 м ²	0,03	13,90	1	—	-	—
I33	ЕП-52	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м ²	0,02	147,00	3	—	-	—
I34	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,02	84,70	2	—	-	—
I35	ЕП-70 II.11-4	Добавляется на 10 мм	100 м ²	0,02	29,02	1	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 7							
136	ЕП-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,40	43,30	18	<u>1</u>	1	<u>1</u>
137	ЕП-11 II.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	4,05	29,30	119	<u>7</u>	7	<u>1</u>
138	ЕП-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,40	70,00	28	<u>4</u>	4	<u>1</u>
139	ЕП-71 II.11-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м ²	0,40	628,00	254	<u>41</u>	40	<u>1</u>
		Всего по разделу 10			руб	764	<u>89</u>	87	<u>2</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	608			
		Накладные расходы			руб	100			
		Плановые накопления			руб	56			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	764			
		Раздел II. Наружная отделка							
140	ЕП-210 15.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	1,20	34,60	41	<u>22</u>	21	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41	EI5-201 I5.5I-I	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементным раствором	100 м2	0,30	97,90	30	<u>—</u> I3	II	<u>2</u> I
I42	EI5-206 I5.5I-6	Штукатурка прямолинейных карнизов, поясков и обрамлений дверей цементным раствором	100 м2	0,58	492,00	287	<u>—</u> I53	I43	<u>10</u> 3
I43	EI5-538 I5.156	Известковая окраска оконных и дверных откосов	100 м2	0,24	5,94	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
		Всего по разделу II			руб	452	<u>—</u> I89	I76	<u>13</u> 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	100 м2	2,53	110,00	278	<u>—</u> I34	II7	<u>17</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	EI5-262 I5.55 5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100 м2	0,45	107,00	49	<u>24</u>	21	<u>3</u> 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	100 м2	3,72	104,68	389	<u>177</u>	155	<u>22</u> 13
I47	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100 м2	1,28	20,70	26	<u>24</u>	24	<u>-</u> -
I48	EI5-297 I5.59-4 т.ч.3.1	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит на высоте более 4 м	100 м2	1,83	18,83	34	<u>30</u>	30	<u>-</u> -
I49	EI5-502 I5.152-2 т.ч.3.18	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100 м2	2,43	12,90	31	<u>17</u>	17	<u>-</u> -
I50	EI5-502 I5.152-2 т.ч.3.18	Клеевая окраска внутри помещений улучшенная на высоте более 4 м	100 м2	4,20	13,59	57	<u>31</u>	31	<u>-</u> -
I51	EI5-508 I5.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	0,78	5,84	5	<u>4</u>	4	<u>-</u> -
I52	EI5-508 I5.153-1 т.ч.3.18	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке на высоте более 4 м	100 м2	1,66	6,33	10	<u>9</u>	9	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	E15-56I I5.159-I	Улучшенная масляная окраска панелей стен высотой 1,5 м по штукатурке	100 м ²	0,33	70,10	23	II	II	II
I54	E15-56I I5.159-I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	100 м ²	0,04	70,10	3	I	I	I
I55	E15-562 I5.159-2	Улучшенная окраска масляным разбеленным по дереву потолков	100 м ²	0,04	82,50	3	2	2	2
I56	E15-5II I5.153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100 м ²	0,5I	II,90	6	4	4	4
I57	E13-13I т.ч. 3.9	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170	100 м ²	1,82	8,92	16	2	2	2
I58	E13-138 т.ч. 3.9	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133 в 3 слоя	100 м ²	5,47	10,99	60	7	6	6
I59	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция стен в душевой в 2 слоя	100 м ²	0,18	90,00	16	3	3	3
I60	E15-304 I5.6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м ²	0,1I	73,00	8	I	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I61	Е15-94 I5.15-5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону по стальной сетке	100 м ²	0,11	516,00	58	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
I62	Е15-94 I5.15-5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону	100 м ²	0,25	516,00	127	$\frac{-}{27}$	27	$\frac{-}{-}$
I63	Е15-565 I5.159-5 I5-567 I5.159-7 т.ч.2.3I	Масляная окраска оконных	100 м ²	0,12	41,38	5	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
I64	Е15-566 I5.159-6 т.ч.2.3I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м ²	0,30	56,38	17	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
I65	Е15-5666 I5.159-6 I5-564 I5.159-4 т.ч.2,3I	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках	100 м ²	0,10	80,88	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I66	Е15-612 I5.164-2	Окраска дверных блоков по металлу с I стороны	100 м ²	0,19	32,00	6	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I67	E15-564 I5.I59-4	Масляная окраска ворот по дереву	100 м2	0,08	80,00	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I68	E15-612 I5.I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей	100 м2	0,02	32,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I69	E15-614 I5.I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	100 м2	0,02	60,50	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I70	E13-121 I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,75	7,71	6	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I71	E13-153 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 в 3 слоя	100 м2	2,25	10,30	23	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I72	E13-121 I3.I5-5 т.ч.3.5	Огрунтовка м/к лестниц, площадок и ограждений грунтом ГФ-0119 в 1 слой	100 м2	0,09	8,48	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I73	E13-153 I3.I8-6 т.ч.3.5	Окраска м/к лестниц, площадок и ограждений эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,18	11,33	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I74	E15-653 I5.I66 6-32	Окраска м/к ограждений кровли кузбасслаком за 2 раза	100 м2	0,12	31,10	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I75	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2 гп	1,20	71,10	85	$\frac{-}{50}$	49	$\frac{-}{-}$

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	100м ² гп	1,20	44,40	53	<u>35</u>	35	<u>-</u>
		Всего по разделу I2			руб	I784	<u>647</u>	603	<u>44</u> 25
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I417			
		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 тол- щиной 150 мм под отмостку	100 м ²	0,43	230	100	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I78	E27-I74 27.43-2	Добавляется на 30 мм	100 м ²	0,43	26,58	12	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I79	E27-I69 27.42-I	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобе- тонной смеси толщиной 25мм	100 м ²	0,43	156,00	68	<u>4</u>	4	<u>-</u>
I80	E27-I72 27.42-2	Исключается на 5 мм	100 м ²	0,43	25,30	11	<u>1</u>	1	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльцо	м3	1,34	10,40	14	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{2}$
182	ЕII-6 II.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под крыльцо	м3	1,34	16,00	21	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{2}$
183	Е6-15 6.I-16 ССЦ п.I-15 п.I-3	Монолитная бет.площадка крыльца толщиной до 150 мм из МБ200	м3	1,34	29,43	39	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{2}$
184	ЕII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,09	70,00	6	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{2}$
185	ЕII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,09	9,83	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{2}$
186	Е8-28 8.4-7	Замок из глины вокруг крыльца	м3	6,55	11,80	77	$\frac{1}{35}$	21	$\frac{14}{4}$
187	ЕII-3 II.I-3	Подстилающий слой под пандус из песка	м3	1,32	10,40	14	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{2}$
188	ЕII-II II.I-II ССЦ п.I-7 I-3	Основание под пандус из МБ300	м3	1,32	34,71	46	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	Е122-83 II.13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных летых толщиной 25 мм	100 м2	0,09	121,00	II	II 2	2	II
190	Е11-84 II.13-2	Добавляется на 15 мм	100 м2	0,09	53,42	5	II	-	II
191	Е6-13 ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бет. фундам. столбы под стойки монорельса из МБ200	м3	8,68	36,03	133	II	10	I
192	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,02	478,00	10	II	-	II
193	Е6-83 6.8-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00	22	II 6	6	II
194	СССЦ ч. II п. 16	Выпуски из арматуры класса А-III для сопряжения с выпусками подземной части	т	0,01	270,0	3	II	-	II
195	Е9-46 9.7-1	Установка м/к пожарных лестниц	т	0,40	59,38	24	II 19	6	13 5
196	С121-1976	Стоимость м/к пожарных лестниц	т	0,30	384,00	115	II	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I97	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,12	48,70	6	<u>5</u>	3	<u>2</u> I
I98	CI2I-1979	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	<u>==</u>	-	<u>==</u>
I99	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,14	327,00	46	<u>==</u>	-	<u>==</u>
200	EI5-649 I5.166 4-32	Окраска кузбасслаком пожарных лестниц	100 м2	0,16	12,30	2	<u>2</u>	2	<u>==</u>
		Всего по разделу I3			руб	973	<u>==</u> 104	70	<u>34</u> II
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	573			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	53			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	721			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб	9			
		Накладные расходы			руб	19			
		Плановые накопления			руб	19			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	252			
		Раздел 14. Особостроительные работы							
		Каналы							
201	ЕII-II II.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	36,36	29,30	1065	<u>59</u>	59	<u>-</u>
202	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,36	70,00	25	<u>4</u>	4	<u>-</u>
203	ЕII-16 II.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	100 м2	0,36	118,00	43	<u>15</u>	12	<u>3</u> <u>1</u>
204	ЕII-17 II.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	100 м2	0,36	77,00	28	<u>7</u>	6	<u>1</u> <u>-</u>
205	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,36	70,00	25	<u>4</u>	4	<u>-</u>
206	Е6-90 ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные стены и днище каналов и прямков из МБ I50	м3	13,50	33,02	446	<u>25</u>	21	<u>4</u> <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	18	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
208	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,13	355,00	46	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
209	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,11	329,00	36	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
210	Е6-170 6.15-11	Монолитные ж/б балки каналов м3 и прямков из МБ200	м3	0,46	53,30	25	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
211	С124-7	Арматура класса А-1	т	0,01	253,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
212	С124-9	Арматура класса А-3	т	0,02	286,00	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
213	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
214	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,00	11	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
215	Е8-61 8.7-5	Установка металлических ре- шеток прямков	т	0,06	318,00	19	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	Е34-304 34.55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м ²	1,03	221,00	228	$\frac{=}{41}$	34	$\frac{7}{2}$
217	9-94 9.12-I	Установка металлических ба- лок для подпирания щитов пе- рекрития	т	0,30	29,2	9	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
218	С121-2117	Стоимость металлических балок	т	0,30	289,00	87	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
219	Е13-121 13.15-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м ²	0,13	7,71	1	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
220	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 в 2 слоя	100 м ²	0,26	10,30	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
221	22-362 22.22-5	Металлические трубы Д 88,5мм Венткамера	т	0,11	777	85	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
222	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщи- ной 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	0,26	496,00	131	$\frac{=}{22}$	20	$\frac{2}{1}$
223	Е8-59 8.7-3	Закладные детали для обрам- ления проемов в кирпичных перегородках	т	0,07	194,00	14	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	E20-656 20.15-1	Установка дверей герметичес- ких утепленных размером 1250x500 мм	шт	1,00	16,20	16	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{2}$
225	E20-654 20.15-1	Установка дверей гермети- ческих неутепленных раз- мером 1250x500 мм	шт	2,00	13,30	27	$\frac{1}{5}$	4	$\frac{1}{5}$
226	E13-121 13.15-5	Отгрунтовка герметических неутепленных дверей грун- том ПФ-021	100 м2	0,01	7,71	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
227	E13-153 13.18-6	Окраска герметических не- утепленных дверей эмалью ПФ-115	100 м2	0,01	10,30	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
228	E26-19 26.8-2	Утепление перегородок ми- нераловатными плитами тол- щиной 60 мм	м3	1,80	8,05	14	$\frac{1}{9}$	9	$\frac{1}{9}$
229	СССЦ ч. I п. 125	Стоимость минераловатных плит	м3	1,71	25,60	44	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
230	E15-298 15.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен	100 м2	0,31	386,00	119	$\frac{1}{22}$	20	$\frac{2}{1}$
231	E15-304 15.61-1	Устройство каркаса при отштукатуривании стен	100 м2	0,31	73,00	22	$\frac{1}{4}$	4	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	Е15-508 15.153-1 т.ч.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке на высоте более 4 м	100 м ²	0,31	6,33	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
233	Е15-509 15.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону на высоте более 4 м	100 м ²	0,29	3,37	1	<u>1</u>	1	<u>-</u>
Всего по разделу I4					руб	3270	<u>242</u>	222	<u>20</u> 6
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2518			
Накладные расходы					руб	415			
Плановые накопления					руб	235			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	3168			
Стоимость металломонтажных работ					руб	87			
Накладные расходы					руб	7			
Плановые накопления					руб	8			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб	102			
Всего по смете:					руб	27013	<u>2769</u>	2292	<u>477</u> 157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб 20256

Накладные расходы

руб 3342

Плановые накопления

руб 1887

Всего, стоимость общестрой-
тельных работ

руб 25485

Стоимость металломонтажных работ

руб 1302

Накладные расходы

руб 113

Плановые накопления

руб 114

Всего стоимость металломонтажных
работ

руб 1529

Главный инженер проекта

[Signature]
В. Лялик

Начальник сметного отдела

[Signature]
В. Тышко

Исходные данные:

Составила: ст. инженер

[Signature]
Н. Курило

Проверила: рук. группы

[Signature]
Ф. Юзовицкая

Перфорация:

Подготовила: техник

[Signature]
Е. Фокина

Проверила: техник

[Signature]
Т. Шевякова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 3187/378

20729-10

№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструк- тивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стены			7882	9918	-	-	37,23
2	Перекрытие			204	257	-	-	1,00
3	Покрытие			2686	3379	-	-	13,33
4	Перегородки			635	799	-	-	2,46
5	Кровля			1712	2153	-	-	7,91
6	Проемы оконные			461	578	-	-	2,12
7	Проемы дверные			915	1150	-	-	4,22
8	Ворота			349	436	-	-	1,60
9	Металлоконструкции			938	1100	-	-	4,04
10	Полы			608	764	-	-	2,81

902-I-99.85 Алх

- 45 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Полы			608	764	-	-	2,81
II	Наружная отделка			359	452	-	-	1,66
I2	Внутренняя отделка			1417	1784	-	-	6,55
I3	Разные работы			787	973	-	-	3,51
I4	Особостроительные работы			2605	3270	-	-	11,56
	Итого	м3	1434,0	21558	27013	17	22	100,00

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1) - 46 -

12357

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

Сметная стоимость	0,7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произво-	
дительности м ³ /ч	0,58 руб.
I м ² общей площади здания	2,36 руб.

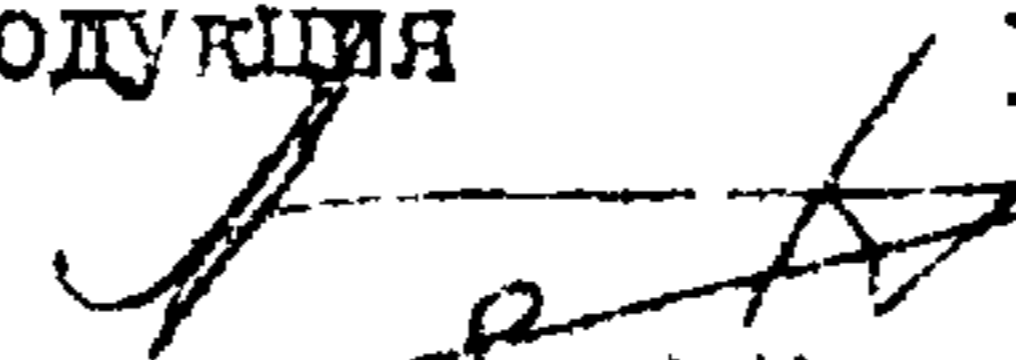
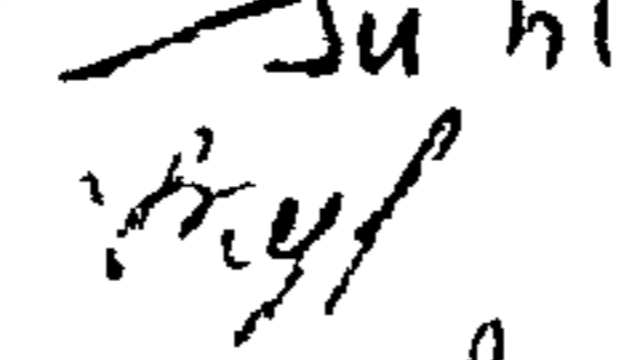
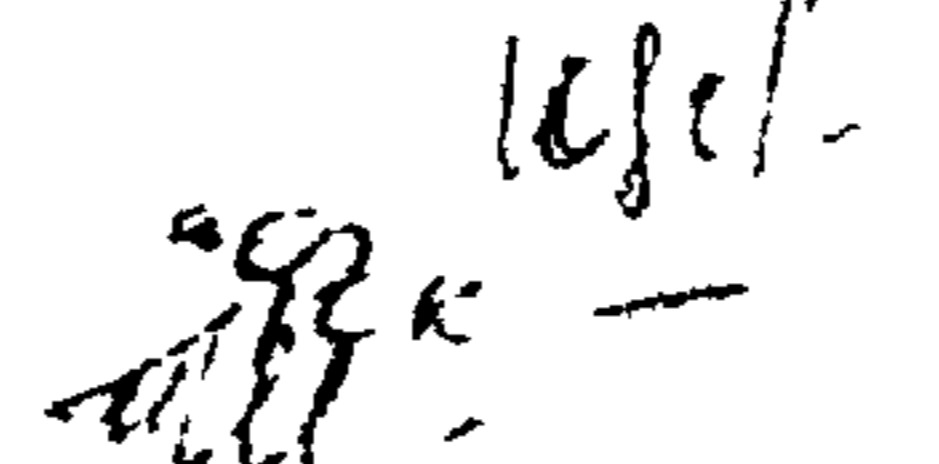
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преи- шп скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норматив- ная услов- но-чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е16-36 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	100,00	0,91	91	<u>46</u> 22	21	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-37 I6.7-1	То же, Д=25 мм	м	45,00	1,03	46	<u>21</u> 9	9	-
3	Е18-115 I8.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	экм	48,59	6,96	338	<u>26</u> 12	11	<u>1</u> -
4	С130-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДЛ латунные, диаметром 20 мм	шт	11,00	1,50	17	- -	-	- -
5	Е18-229 I8.15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	12,00	0,49	6	<u>2</u> 1	1	- -
6	Е16-36 I6.7-1	Редукционная вставка Д=20 мм	м	3,00	0,91	3	<u>1</u> 1	1	- -
7	Е16-219 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	1,45	3,94	6	<u>11</u> 5	5	- -
8	Е15-614 I5.164-8	Окраска трубопроводов диаметром 50 мм и конвекторов масляной краской за 2 раза	100 м ²	1,00	60,50	61	<u>81</u> 38	38	-
		Всего по смете:				руб	698	<u>188</u> 88	86 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб	61			
		Пуск и регулировка			руб	1			
		Накладные расходы			руб	10			
		Накладные НУЧП			руб	25			
		Плановые накопления			руб	6			
		Плановые НУЧП			руб	17			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	78			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб	81			
		Стоимость сантехнических работ			руб	507			
		Накладные расходы			руб	67			
		Накладные НУЧП			руб	32			
		Плановые накопления			руб	46			
		Плановые НУЧП			руб	21			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб	620			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб	107			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 Составила: ст. инженер
 Проверил: рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил: техник
 Проверил: техник


 В. Лялюк
 В. Тышко

 Н. Курило
 Ф. Юзовицкая

 Е. Фокина
 Т. Шевякова

В. Лялюк
 В. Тышко
 Н. Курило
 Ф. Юзовицкая
 Е. Фокина
 Т. Шевякова

902-I-99.85 ААХ

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ предрасценок, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е16-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	22,00	0,91	20	10 5	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	1,00	1,20	1	==	-	==
3	С130-92	То же, D=20 мм	шт	2,00	1,43	3	==	-	==
4	Е16-56 16.8-2	Расширитель для установки ТУДЭ диаметром 76,3 мм	м	0,30	2,62	1	==	-	==
5	Е16-219 16.22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,22	3,94	1	<u>2</u> 1	1	==
6	Е15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов диа- метром до 50 мм масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,02	55,60	1	<u>1</u> 1	1	==
		Всего по смете			руб	32	<u>13</u> 7	7	==
		В том числе:							
		Стоимость общестрой- тельных работ			руб	1			
		Всего, стоимость обще- строительных работ			руб	1			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб	1			

902-I-99.85 АЛХ

- 51 -

20729-10

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	31
Нормативно-условно-чистая продукция	руб	12

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

[Handwritten signature]
Sum

В. Лялюк
В. Тышко

Исходные данные:

Составила: инженер
Проверила: инженер
Перфорация :
Подготовила : техник
Проверила: техник

Мака
Курило
Фокина
Шевякова

Л. Макаренко
Н. Курило
Е. Фокина
Т. Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.2)

20729-10

902-I-99.85 АЛХ

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 №ОВ-2,3

Составлена в ценах 1984 г.


Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу произво-
 дительности м³/ч 0,18 руб.
 1 м² общей площади здания 0,62 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе	Основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е16-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	18,00	0,91	16	<u>8</u> 4	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С130-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6МПа диаметром в мм I5	шт	I,00	I,20	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
3	С130-22	То же, Д=20 мм	шт	4,00	I,43	6	<u> </u> -	-	<u> </u> -
4	С130-86	То же, Д=20мм марки I5ч8р	шт	I,00	I,48	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
5	С130-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIр для воды давлением I,6 МПа диаметром в мм:20	шт	I,00	I,00	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
6	ЦП-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	<u> 7 </u> 3	3	<u> </u> -
7	Пр-вт I7-04 п.5-048I СССЦ ч.5 т.10	Стоимость регулятора температуры дистанционного РТ 20 Д-20мм	шт	I,00	75,39	75	<u> </u> -	-	<u> </u> -
8	ЕI8-I96 I8.II-8	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	I,00	7,29	7	<u> 3 </u> I	I	<u> </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е18-76 18.3-1	Установка водоподогревателя од- носекционного, поверхность наг- рева 0,37 м ²	шт	1,00	11,70	12	$\frac{12}{5}$	5	<u>-</u>
10	Пр-шт 19-05 СССЦ ч.5 таб.10	Стоимость подогревателя водово- дяного ном.01-34-588-68	шт	1,00	36,23	36	<u>-</u>	-	<u>-</u>
11	Е26-7 26.2-7 СССЦ ч.1 р.4 п.207	Изоляция водоподогревателя ци- линдрами теплоизоляционными ми- нераловатными на синтетическом связывающем толщ.40 мм, марки 200	м ³	0,03	72,37	2	$\frac{1}{-}$	-	<u>-</u>
12	Е26-73 26.13-9 СССЦ ч.5 р.11 п.279	Покрyтие изоляции лакоклоткванью	100 м ²	0,01	284,30	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
13	Е15-614 15.164-8	Окраска трубопроводов и водопо- догревателя масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,02	60,50	1	$\frac{2}{1}$	1	<u>-</u>
14	Е16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водопро- вода и горячего водоснабжения, диа- метром до 50 мм	100 м ²	0,18	3,94	1	$\frac{1}{1}$	1	<u>-</u>
		Всего по смете:			руб.	206	$\frac{34}{15}$	15	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	3			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	156			
		Накладные расходы			руб.	23			
		Накладные НУЧП			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	14			
		Плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	193			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	24			
		Главный инженер проекта				В. Лялик			
		Начальник сметного отдела				В. Тышко			
		Исходные данные							
		Составила: инженер				Л. Макаренко			
		Проверила: инженер				Н. Курило			
		Перфорация:							
		Подготовила: техник				Е. Фокина			
		Проверила: техник				Т. Шевякова			


 Инженер
 Шувалова
 Е. Фокина
 Т. Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)
902-1-99.85 АЛХ

56

20729-10

11727

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.
 1 м² общей площади здания 1,64 руб.

№ п/п	№ 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:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Е16-36 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм на высоте до 3 м	м	5,00	0,91	5	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-38 16.7-1	То же, Д=32 мм	м	19,00	1,14	22	<u>9</u> 4	4	<u>-</u> -
3.	Е16-135 16.12-1	Установка вентилей фланцевых Д=32 мм	шт	2,00	1,60	3	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
4.	Пр-нт 23-07 п.1-0379 МСССЦ ч.5 стр.9	Стоимость вентилей фланцевых 15кч19п2 Д=32 мм	шт	2,00	3,62	7	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм 15	шт	4,00	1,20	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
6.	С130-92	То же, Д=20 мм	шт	6,00	1,43	9	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7.	С130-93	То же, Д=25 мм	шт	3,00	1,65	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
8.	С130-86	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметров в 20 мм	шт	1,00	1,48	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	СІ39-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые І6 кч ІІр для воды давлением 1,6 МПа диаметром в 20 мм	шт	1,00	1,00	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
10.	ЦІІ-155-І	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	1,00	2,41	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
11.	СІ30-152І	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УКВГ-32	шт	1,00	36,50	37	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
12.	ЕІ8-189 18.ІІ-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт	2,00	67,00	134	<u>23</u> 11	10	<u>1</u> -
13.	ЕІ8-227 18.15-3	Установка манометров с трехходовыми краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	<u>1</u> т-	-	<u>-</u> -
14.	ЕІ8-228 18.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,41	5	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
15.	ЕІ6-66 16.8-І	Гребенка распределительная Д 57х3мм длиной 550 мм на 3 штуцерах из стальных э/сварных труб ГОСТ 10704- -76	м	1,10	1,78	2	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
16.	ЕІ5-6І4 15.164-8	Окраска узла управления масляной краской за 2 раза	100м2	0,03	55,60	2	<u>2</u> 1	1	<u>-</u> -
17.	Е26-І4 26.4-І СССЦ ч.Ір.4 п.355	Изоляция узла управления асбопук- шнуром	м3	0,17	966,40	164	<u>15</u> 7	7	<u>-</u> -

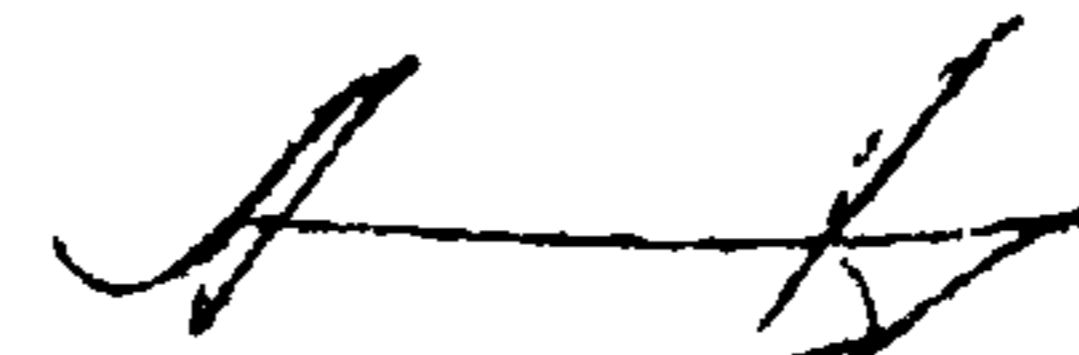
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	E26-70 26.13-7 СССЦ ч. I р. I п. 371	Обертывание поверхности изоляции рубероидом РП-300 в I слой	100м2	0,07	46,55	3	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
19.	E26-73 26.13-9 СССЦ ч. 5 р. II п. 279	То же, лакостеклотканью	100м2	0,07	284,30	21	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
20.	I5II-287	Лента изоляционная прорезиненная	кг	2,80	3,66	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Всего по смете:			руб.	552	<u>67</u> 30	29	<u>I</u> -
		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	10
		Накладные НУЧП			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	18			
		Плановые НУЧП			руб.	4			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	251			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	21			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	245			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Накладные НУЧП			руб.	12			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	8			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	298			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	42			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные

Составила: инженер
Проверила: инженер
Перфорация:

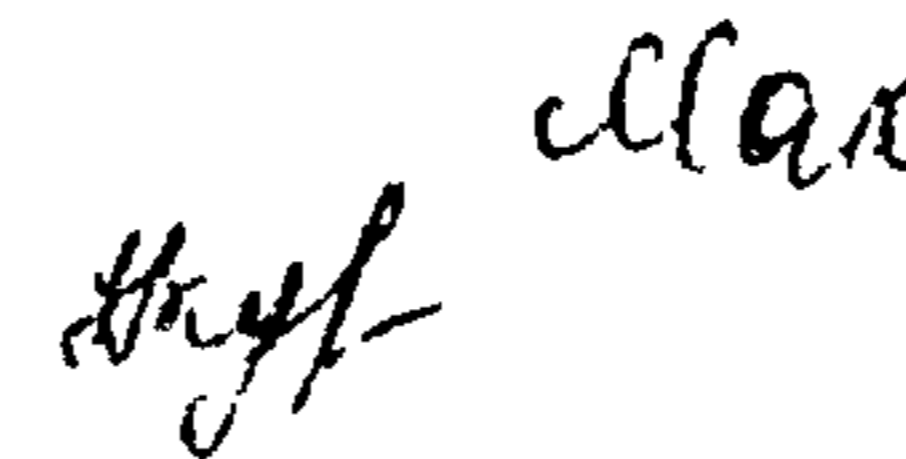
Подготовила: техник
Проверила: техник



В. Лялэк

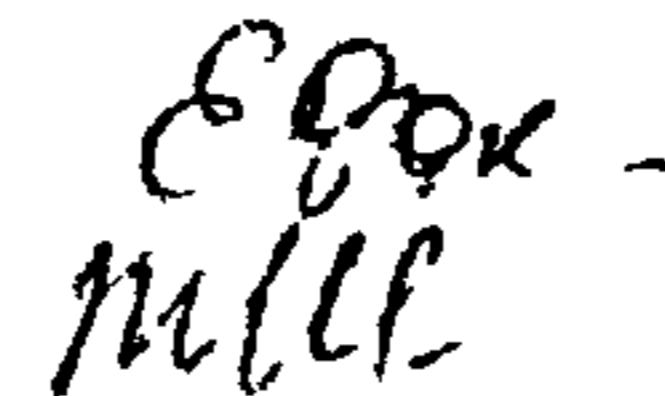


В. Тышко



Л. Макаренко

Н. Курило



Е. Фокина

Т. Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)
902-1-99.85 АЛХ

61

12356

20729-10

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 №ОВ-4,5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,57 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности м³/ч 2,14 руб.
1 м² общей площади здания 8,68 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивная условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	E20-704 20.20-I	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	1,00	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	10
	20.20-I Пр-нт I5-0I п. IO-059 п. 0I-392	э/двигателем 4AA63A2	шт	1,00	60,68	6I	$\frac{5}{2}$	2	<u>-</u>
3.	E20-704 20.20-I Пр-нт I5-0I п. IO-059 п. 0I-394	То же, В-Ц4-70 № 2,5 с э/двигателем 4A7IA2	шт	2,00	7I,45	I43	$\frac{II}{5}$	5	<u>-</u>
4.	E20-706 20.20-I Пр-нт I5-0I п. 0I-394 п. 0I-398	То же, В-Ц4-70 №4А с э/двигателем 4A80A4	шт	2,00	99,22	I98	$\frac{2I}{9}$	9	<u>-</u>
5.	E20-707 20.20-3 Пр-нт I5-0I п. 0I-409 п. 0I-399	То же, В-Ц4-70 № 5А с э/двигателем 4A80B4	шт	2,00	II9,6I	239	$\frac{29}{I3}$	I2	<u>I</u>
6.	E20-727 20.22-2	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 №6 с электродвигателем 4A7IA6	шт	I,00	65,20	65	$\frac{8}{4}$	4	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	E20-749 20.23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном' массой до 0,1 т	шт	1,00	7,06	7	<u>12</u> 5	4	<u>1</u> -
8.	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали №5А с э/двигателем 4А8084 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
9.	E20-760 20.25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	1,00	6,09	6	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> -
10.	С130-710	Калориферы биметаллические со спиралью-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСЦЗ-6-02, поверхность нагрева в М2-10,85	шт	1,00	50,20	50	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
11.	E20-697 20.18-2	Установка рамы для крепления калорифера массой до 100 кг	100 кг	0,10	36,10	4	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
12.	E20-697 20.18-2	Установка рамы для крепления осевого вентилятора	100 кг	0,21	36,10	8	<u>2</u> 1	1	<u>-</u> -
13.	E20-697 20.18-2	Подставки под калорифер	100 кг	0,04	36,10	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
14.	E18-228 18.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,41	5	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	E20-419 20.8-4	Установка клапанов обратных Д 400 мм	I шт	5,00	1,43	7	$\frac{10}{5}$	5	<u> </u> -
16.	CI30-603	Стоимость клапанов Д400 мм	шт	5,00	4,18	21	<u> </u> -	-	<u> </u> -
17.	E20-423 20.8-8	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	I шт	2,00	0,86	2	$\frac{3}{1}$	I	<u> </u> -
18.	CI30-610	Стоимость клапанов периметром 1000 мм	шт	2,00	2,99	6	<u> </u> -	-	<u> </u> -
Узел воздухозабора									
19.	E20-400 20.7-1	Установка решеток жалюзийных 150x490 мм	I шт	4,00	1,42	6	$\frac{8}{3}$	3	<u> </u> -
20.	E20-401 20.7-1	То же, разм. 150x580 мм	I шт	8,00	1,48	12	$\frac{15}{7}$	7	<u> </u> -
21.	E20-428 20.8-13	Установка клапанов утепленных	I шт	3,00	3,33	10	$\frac{12}{5}$	5	<u> </u> -
22.	CI30-634	Стоимость утепленных клапанов периметром 2150 мм	шт	3,00	14,70	44	<u> </u> -	-	<u> </u> -
23.	E20-661 20.16-1	Установка лебедок фонарных.	шт	1,00	0,54	1	$\frac{1}{-}$	-	<u> </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	СЦ 14.3 д. вып. I п. 2723	Стоимость лебедки	шт	1,00	7,31	7	<u> </u> -	-	<u> </u> -
25.	E20-429 20.8-14	Установка клапанов лепестковых с осевым вентилятором номером до 5	I шт	1,00	2,45	2	<u> 4 </u> 2	2	<u> </u> -
26.	С130-614	Стоимость клапана К100.000-02 разм. 633x633 мм	шт	1,00	12,10	12	<u> </u> -	-	<u> </u> -
27.	E20-525 20.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	2,00	8,31	17	<u> 10 </u> 5	5	<u> </u> -
28.	E20-535 20.13-1	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	11,90	24	<u> 8 </u> 2	3	<u> </u> -
29.	E20-538 20.13-2	То же, УП-I-04 диаметром патрубка 355 мм	шт	1,00	20,00	20	<u> 5 </u> 2	2	<u> </u> -
30.	E20-544 20.13-4	То же, УП-I-10 диаметром патрубка 1000 мм	шт	1,00	47,30	47	<u> 8 </u> 3	3	<u> </u> -
31.	E20-408 20.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200 мм	I шт	1,00	1,63	2	<u> 2 </u> 1	1	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	СІ30-І490	Сетки металлические в рамках площадью в свету более 0,5 м ²	м ²	8,50	3,01	26	<u> </u> -	-	<u> </u> -
33.	Е20-496 20.ІІ-І	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, 1000мм	шт	4,00	4,63	19	<u>15</u> 7	7	<u> </u> -
34.	СІ30-640	Лючки с заглушкой	шт	15,00	0,13	2	<u> </u> -	-	<u> </u> -
35.	Е20-І 20.І-І	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте до 3м	м ²	25,20	7,31	184	<u>50</u> 23	22	<u>1</u> -
36.	Е20-2 20.І-І	То же, Д 200 мм	м ²	19,00	5,35	102	<u>38</u> 18	17	<u>1</u> -
37.	Е20-2 20.І-І т.ч. п.3.І	То же, Д-180 мм на высоте до 5м	м ²	14,00	5,40	76	<u>30</u> 13	13	<u> </u> -
38.	Е20-4 20.І-І	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 мм до 315 мм на высоте до 3 м	м ²	5,70	5,21	30	<u>11</u> 5	5	<u> </u> -
39.	Е20-4 20.І-І т.ч. п.3.І	То же, Д-315мм на высоте до 5 м	м ²	29,40	5,26	155	<u>62</u> 28	27	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	E20-6 20 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500мм на высоте до 5 м	м2	31,00	4,88	151	$\frac{51}{23}$	22	$\frac{1}{-}$
41	E20-II 20 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 мм до 1600 мм на высоте до 3 м	м2	3,20	5,30	17	$\frac{5}{-}$	2	$\frac{-}{-}$
42	E20-I3 20 I-3	То же, периметром 2000 мм	м2	5,00	5,72	29	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
43	E20-60 20 20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ 1,4 мм Д-160 мм на высоте до 3 м	м2	1,30	10,70	14	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
44	E20-6I 20 20-I	То же, Д-315 мм	м2	4,50	9,30	42	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
45	E15-6I2 15 I64-2	Окраска воздуховодов снаружи и дефлектора масляной краской за 2 раза	100 м2	1,42	32,00	45	$\frac{23}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
46	E15-6II 15 I64-I	Окраска приточных воздуховодов изнутри и оборудования за 1 раз	100	0,50	25,70	13	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	E13-I26 I3.I5-II к=3	Огрунтовка воздуховодов системы ВЕI изнутри и снаружи эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 за 3 раза	100 м2	0,03	83,70	3	<u> </u> -	-	<u> </u> -
		Всего по смете			руб.	2572	<u>499</u> 221	214	<u>7</u> -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	61			
		Пуск и регулировка			руб.	1			
		Накладные расходы			руб.	10			
		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.	142			
		Плановые накопления			руб.	188			


902-I-99.85 Алх

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Плановые НУЧП	руб.	97
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	2496
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	470

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела



Lyuk

В. Лялюк
 В. Тышко

Исходные данные:

Составил: ст. инженер



Н. Курило

Проверил: рук. группы



Ф. Дзовицкая

Перфорация:

Подготовил: техник



Т. Шевякова

Проверил: техник



Е. Фокина

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

20729-10

II800

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 1984 г.

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

№№	№ прейску-рантов, УСН пп расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно чистая продук- ция <u>прямые затраты</u>	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е16-1 16.1-1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 50 мм	м	2,00	2,52	5	-	-	-
2.	Е16-33 16.6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диамет- ром 20 мм	м	7,50	1,92	14	- 3	3	-

902-I-99.85 Ал.Х

71

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е16-33 I6.6-I	То же, диаметром 32 мм	м	20,00	1,92	38	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
4.	Е16-33 I6.6-I	То же, диаметром 50 мм	м	19,00	1,92	36	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
5.	С130-109	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт	1,00	1,14	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	С130-111	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	2,00	1,59	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	С130-114	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм	шт	1,00	3,36	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8.	Е16-135 I6.12-I	Установка фланцевых вентиляей Д=50 мм	шт	3,00	1,60	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
9.	23-07 п.1-0381 СССЦ ч.5 стр.9	Стоимость фланцевой вентиляей марки I5кч I9п2 Д=50 мм, РУ=1,6МПа	шт	3,00	6,15	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-I-99.85

АЛХ

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	С159-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТ ЗС13 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 50	компл.	3,00	5,95	18	— —	—	—
11.	С130-1943	Краны водозаборные настенные латунные с гальванопокрытием: кв-15Д	компл.	2,00	1,51	3	— —	—	—
12.	С130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм	м	20,00	2,23	45	— —	—	—
13.	Е17-50 17.3-3	Установка сместителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59	5	— 1	1	—
14.	Ц11-155-1	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	1,00	2,41	2	— 2	2	—
15.	Пр-нт 17-04 доп.9 п.3-224	Стоимость счетчика холодной воды ВТ-50	шт	1,00	21,96	22	— —	—	—
16.	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100м	0,47	3,94	2	— 2	2	—

902-I-99.85

А.А.Х

-73-

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете			руб.	266	<u> </u> 26	26	<u> </u> -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	218			
		Накладные расходы			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	17			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	263			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


В. Лялик

В. Лялик

В. Тышко

Исходные данные

Составила: инженер

Проверила: инженер


Л. Макаренко

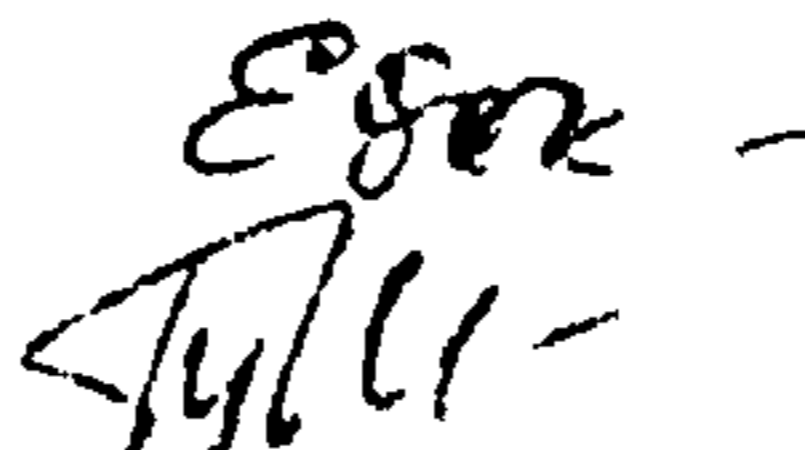
Л. Макаренко

Н. Курило

Перфорация:

Подготовила: техник

Проверила: техник


Е. Фокина

Е. Фокина

Т. Шевякова

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)
902-1-99.85 АЛ.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	№ преискураторов, УСН расценок (ценников) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость; руб.				
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе:	Основ. зарплата	Эксп. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	Е16-28 I6.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	- I	I	-	-

902-I-99.85 А.Л.Х

- 75 -

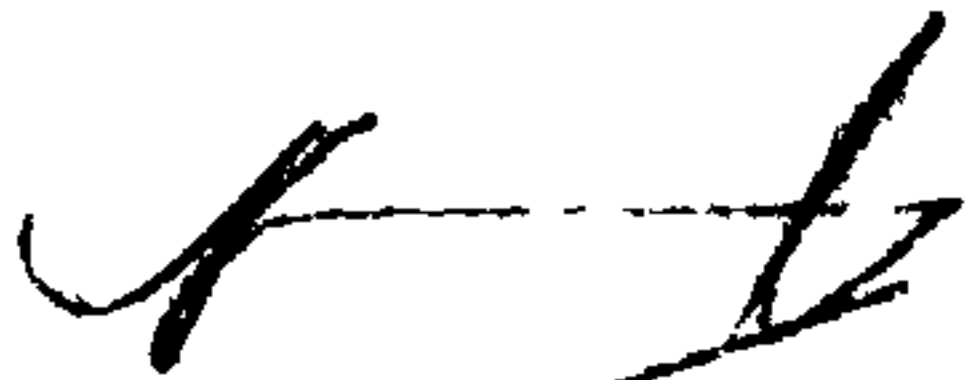

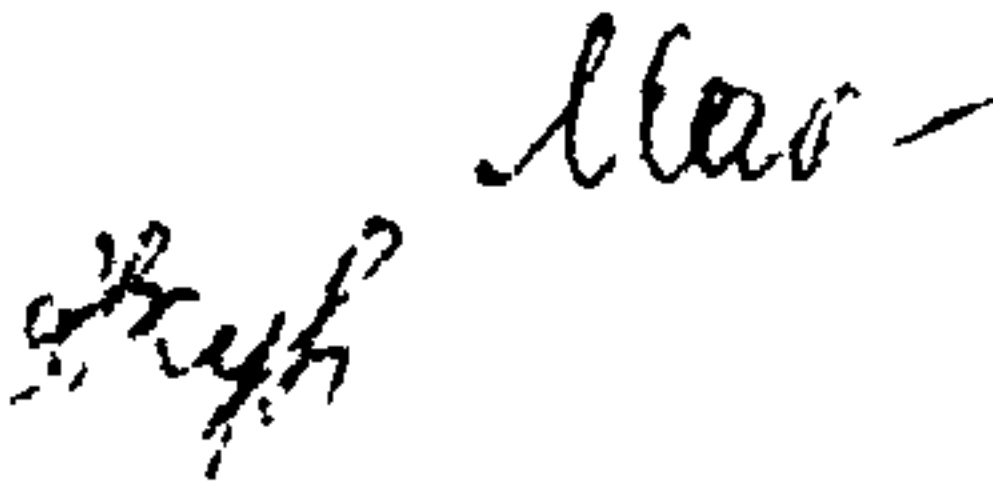


20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-33 I6.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	3,00	1,92	6	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
3	Е16-34 I6.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб 100мм	м	19,00	3,10	59	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
4	Е17-36 I7.1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	2,00	6,31	13	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
5	Е17-23 I7.1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл.	2,00	19,00	38	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	Е17-58 I7.4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ЛВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском	компл.	1,00	21,20	21	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
Всего по смете:					руб.	176	$\frac{-}{I4}$	I4	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ					руб.	143			

902-I-99.85 Ал.Х

- 76 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	20			
		Плановые накопления			руб.	13			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	176			
		Главный инженер проекта				В. Лялик			
		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 5.1)
902-I - 99.85 АЛХ

20729-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 и монтаж оборудования и технологических трубопроводов

Основание: чертежи № НК1+НК9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 26,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу произ-водительности м3/ч 21,77 руб.
1 м2 общей площади здания 20,79 руб.

№№ п/п	№ преи-скура-нта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продук-ция Прямые затраты	В том числе: Основ- ная зар- плата	Эксп- дуата ция машин В т.ч. зарпла та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I Оборудование									
I	Пр-нт 23-01 п.06-043 Пр-нт 15-01 п.02-108 п.2-005	Насос фекальный СД 800/32 с электродвигателем 4А355 6У3	шт	3,00	2210,00	6630	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ц7-28I-4 УРМО таб.4	Монтаж насоса СД 800/32	шт	3,00	40,68	122	<u>-</u> 90	67	<u>23</u> 9
3	С указ.к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	100квт ч.	11,34	3,25	37	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
4	230I-II67 Пр-нт I5-0I п.0I-4I3 п.0I-4I0	Насос ВК-2/26 с электродвигателем 4A100 4	шт	2,00	160,00	320	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5	Ц7-28I-I УРМО таб.4	Монтаж насоса ВК 2/26	шт	2,00	19,20	38	<u>-</u> 26	21	<u>5</u> 2
6	С указ. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	100квт ч.	0,63	3,25	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	230I-6060	Насос ИНОМ 10-10	шт	2,00	73,00	146	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
8	Ц7-28I-I УРМО таб.4	Монтаж насоса ИНОМ 10-10	шт	2,00	19,20	38	<u>-</u> 26	21	<u>5</u> 2
9	С указ. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	100 квт ч.	0,63	3,25	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

902-I-99.85 А.А.Х

- 79 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Пр-нт 24-10-01 п.1	Дробилка канализационная мо- лотковая Д-36	шт	2,00	600,00	1200	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I1	Ц4-4-1	Монтаж дробилки Д-3Б	шт	2,00	38,00	76	<u>-</u> 69	61	<u>8</u> 3
I2	Пр-нт 24-10-01 п.23	Решетка механическая унифициро- ванная РМУ-2	шт	2,00	1190,00	2380	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I3	Ц22-136-1	Монтаж решеток РМУ-2	т	1,90	100,00	190	<u>-</u> 154	50	<u>104</u> 25
I4	Пр-нт 24-10-02 доп.2 п.304	Затвор щитовой ЗЩ-Р-800-100	шт	2,00	113,00	226	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I5	Ц22-120-1	Затворы плоские скользящие и колесные массой до 1 т	т	0,30	139,00	42	<u>-</u> 38	16	<u>22</u> 5
I6	Пр-нт 23-03 ч.2 п.02-001	Бак разрыва струи емк.180 л	т	0,10	1820,00	182	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Ц18-I-2	Монтаж бака разрыва струи	шт	71,00	15,30	1086	<u>-</u> 750	655	<u>95</u> 45
18	Пр-нт I9-06 п.01-042	Кран мостовой ручной г/п 3,2т высотой подъема 12 м	шт	1,00	478,60	479	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
19	Ц3-I-4	Кран мостовой однобалочный подвешной ручной, грузоподъем- ность 3,2 т, пролет до 9 м	шт	1,00	26,60	27	<u>-</u> 25	21	<u>4</u> 2
20	I906-I6053	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ 320- -52120,00	шт	1,00	680,00	680	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
21	Ц3-560I	Монтаж электрической части тали	т	0,52	42,06	22	<u>-</u> 18	11	<u>3</u> 1
22	Ц3-У-604	Монтаж электрической тали	т	0,52	42,06	22	<u>-</u> 14	11	<u>3</u> 2
23	I906-I6037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-52140,00	шт	1,00	360,00	360	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
24	Ц3-560I	Монтаж электрической части тали	т	1,00	50,83	51	<u>-</u> 18	16	<u>2</u> 1
25	Ц3-У-603	Монтаж электрической тали	т	0,22	77,02	17	<u>-</u> 11	9	<u>2</u> 1

902-I- 99.85 Ал.х

- 81 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	I906-I60I0	Таль ручная червячная г/п I,0 высотой подъема 6 м	шт	I,00	37,00	37	<u> </u> -	-	<u> </u> -
27	I906-I60I4	Доплата за каждый м подъема г/п I,0	шт	3,00	3,75	II	<u> </u> -	-	<u> </u> -
28	ЦЗ-У-6II	Монтаж ручной тали	т	0,02	47,27	I	<u> </u> I	I	<u> </u> -
29	Пр-вт 24-IO-02 п. I7I	Колонка управления задвижкой Д=800 мм с электроприводом	шт	I,00	I54,00	I54	<u> </u> -	-	<u> </u> -
30	ЦI2-II05-I	Монтаж колонки управления задвижкой	т	0,13	29,10	4	<u> </u> 4	3	<u> </u> -
Всего по разделу I					руб.	I5I82	<u> </u> 505	322	<u> </u> 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	10
		Стоимость монтажных работ			руб.	734			
		Накладные расходы			руб.	258			
		Плановые накопления			руб.	76			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1068			
Раздел 2. Нетиповые технологические конструкции									
31	Е9-122	Монтаж ремонтных решеток ВХН=1000,100	т	0,08	50,20	4	<u>2</u>	2	<u>-</u>
32	С121-2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	31	<u>-</u>	-	<u>-</u>
33	Е9-122	Монтаж загрузочного лотка	т	0,14	50,20	7	<u>3</u>	3	<u>-</u>
34	С121-2116	Стоимость м/к	т	0,14	323,00	45	<u>-</u>	-	<u>-</u>
35	Е10-28	Шандор ВХН=1000,1000	м3	0,04	110,00	4	<u>1</u>	1	<u>-</u>
		Всего по разделу 2			руб.	108	<u>6</u>	6	<u>-</u>

902-I-99.85 Ал.Х

- 83 -

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	87			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ.			руб.	103			
		Отдел I. Трубопроводы и арматура							
		Раздел 3. Оборудование							
		Подводящие трубопроводы							
36	Пр-нт 23-07 п. I-1075	Задвижка чугунная фланцевая Д=800 мм 30ч9I5бр с электро- приводом	шт	I,00	1220,00	1220	<u>-</u>	-	<u>-</u>
37	Пр-нт 23-10 п. 06-049	Фланцы стальные ответные Д=800мм РУ=10 кг/см ²	к-т	I,00	76,50	77	<u>-</u>	-	<u>-</u>
38	Ц12-802-14	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, 800 мм с электроприводом	шт	I,00	91,32	91	<u>-</u> 67	46	<u>21</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Технологические напорные трубопроводы									
39	Пр-нт 23-07 п. I-1040	Задвижка чугунная фланцевая D=250 мм 30ч6бр	шт	3,00	73,00	219	—	—	—
40	Пр-нт 23-10 п. 06-065	Фланцы ответные стальные D=250мм P _y =10 кг/см ²	к-т	3,00	17,50	53	—	—	—
41	Ц2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, 250 мм	шт	3,00	14,80	44	— 30	26	<u>4</u> 1
42	Пр-нт 23-07 п. I-1043	Задвижка чугунная фланцевая D=400 мм 30ч6бр	шт	3,00	210,00	630	—	—	—
43	Пр-нт 23-10 п. 06-068	Фланцы стальные ответные D=400мм P _y =10 кг/см ²	к-т	3,00	34,00	102	—	—	—
44	Ц2-802- -II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 350-400 мм	шт	3,00	23,80	71	— 46	40	<u>6</u> 1
45	Пр-нт 23-07 п. I-1072	Задвижка чугунная фланцевая D=500 мм 30ч915бр с электропри- водом	шт	4,00	643,00	2572	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Пр-нт 23-10 п.06-070	Фланцы стальные ответные Д=599мм Ру=10 кг/см ²	к-т	4,00	43,00	172	- -	-	- -
47	Ц2-802- -12	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 500 мм	шт	4,00	36,42	146	- 109	88	21 9
48	Пр-нт 23-07 п.1-0830	Клапан обратный поворотный Д=400 мм 19ч21бр	шт	3,00	100,00	300	- -	-	- -
49	Пр-нт 23-10 п.06-068	Фланцы ответные стальные Д=400мм Ру=10 кг/см ²	к-т	3,00	34,00	102	- -	-	- -
50	Ц2-803-9	Клапаны чугунные обратные подъем- ные, обратные поворотные флан- цевые на условное давление до 2,5 МПа диаметр условного прохо- да 400 мм	шт	3,00	17,90	54	- 48	41	7 2
Трубопроводы технической воды									
51	Пр-нт 23-07 п.1-0396	Вентиль чугунный фланцевый Д=25мм 15кч88р СВМ	шт	3,00	20,00	60	- -	-	- -
52	Пр-нт 23-10 п.06-075	Фланцы стальные ответные Д=25мм Ру=16 кгс/см ²	к-т	3,00	3,70	11	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Ц12-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25мм	шт	3,00	2,12	6	<u>6</u>	6	<u>6</u>
		Всего по разделу 3			руб.	6733	<u>306</u>	247	<u>59</u> 22
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	5518			
		Запасные части			руб.	109			
		Тара и упаковка			руб.	112			
		Транспортные расходы			руб.	227			
		Заготов.-складские расходы			руб.	71			
		Комплектация			руб.	39			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	6076			
		Стоимость монтажных работ			руб.	412			
		Накладные расходы			руб.	197			
		Плановые накопления			руб.	48			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	657			
		Раздел 4. Трубопроводы и арматура							
		а) Монтаж							
		Технологические напорные трубопроводы							
54	Ц12-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диа- метр наружный 530мм (всасывающий)	т	1,48	31,50	47	<u>—</u> 42	35	<u>7</u> 3
55	Ц2-2-II	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диа- метр наружный 530мм (напорные)	т	3,07	31,50	97	<u>—</u> 85	72	<u>13</u> 5
56	Ц2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фа- сонных деталей, диаметр услов- ного прохода 20-50 мм	м	39,80	0,80	32	<u>—</u> 31	30	<u>1</u> —
57	Ц2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфто- вые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 15-25мм	шт	2,00	0,75	2	<u>—</u> —	1	<u>—</u> —
58	Ц2-807-2	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа диа- метр условного прохода 32 мм	шт	1,00	0,76	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
59	Ц2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт	3,00	2,08	6	<u>—</u> 5	5	<u>—</u> —
		б) Стоимость материалов, неучтенных ценником							
60	СИ59-3405	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в	т	4,55	407,00	1852	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб большого диаметра СТЗСП, СТ6СП, диаметром условного прохода 500-700 мм, наружным диаметром 530-720 мм, толщиной стенки 7 мм							
61	CI59-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	0,68	1,83	I	—	-	—
62	CI59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 мм	10м	0,13	2,48	I	—	-	—
63	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	10м	3,33	5,40	18	—	-	—
64	CI59-656	Угольник прямой диаметром 32 мм	10шт	0,20	1,29	I	—	-	—
65	CI59-658	Угольник прямой диаметром 50мм	10шт	0,60	2,80	2	—	-	—
66	CI59-702	Переходники диаметром 50x32 мм	10шт	0,60	2,80	2	—	-	—
67	CI59-669	Тройник прямой диаметром 50мм	10шт	0,90	2,75	2	—	-	—
68	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	10шт	0,20	0,75	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	СІ30-І833	Хомутки для крепления канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	т	0,06	1130,00	68	—	-	—
70	СІ59-І374	Фланцы из углеродистой стали ВСТ ЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,0 МПа диаметром условного прохода 50 мм	компл.	2,00	4,87	10	—	-	—
71	СІ30-87	Вентили проходные муфтовые І5ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в 25 мм	шт	2,00	1,82	4	—	-	—
72	СІ30-88	Вентили проходные муфтовые І5ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в 32 мм	шт	1,00	2,22	2	—	-	—
73	Спр-нт 23-07 п. І-І093	Задвижка чугунная фланцевая Д=50 мм 30ч4бр	шт	3,00	24,16	72	—	-	—
74	СІ59-І374	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,0 МПа диаметром условного прохода 50мм	компл.	3,00	4,87	15	—	-	—
75	СІ59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	10 шт	0,60	0,75	1	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопровод технической воды (1В3)									
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	<u>—</u> 2	26	<u>1</u> —
77	Ц12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 63-90 мм	м	1,00	1,07	1	<u>—</u> —	1	<u>—</u> —
78	Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	6,00	0,75	5	<u>—</u> —	4	<u>—</u> —
79	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	2,00	2,23	4	<u>—</u> —	4	<u>—</u> —
80	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	1,00	2,06	2	<u>—</u> —	2	<u>—</u> —
б) Стоимость материалов, неучтенных ценником									
81	С159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа на наружным диаметром 25 мм	10м	2,05	1,83	4	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	CI59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диаметром 50мм	10м	1,46	5,40	8	-	-	-
83	CI59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диаметром 90 мм	10м	0,10	15,80	2	-	-	-
84	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм	м	40,00	2,23	89	-	-	-
85	CI59-696	Переходники диаметром 25x16мм	10шт	0,30	0,21	1	-	-	-
86	CI59-702	Переходники диаметром 50x32мм	10шт	0,30	0,75	1	-	-	-
87	CI59-641	Муфта М-50	10шт	0,60	2,20	1	-	-	-
88	CI59-701	Переходники диаметром 50x40мм	10шт	0,20	0,86	1	-	-	-
89	CI59-624	Отвод 90-50	10шт	0,60	1,89	1	-	-	-
90	CI59-655	Угольник прямой диаметром 25мм	10шт	1,60	0,80	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	CI59-669	Тройник прямой диаметром 50мм	10шт	0,50	2,75	I	—	-	—
92	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 25мм	10шт	0,60	0,32	I	—	-	—
93	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром 25 мм	шт	6,00	1,82	II	—	-	—
94	Спр-нт 23-07 п. I-038I	Вентиль запорный фланцевый 15кч19п2 Д=50 мм	шт	2,00	6,15	I2	—	-	—
95	CI59-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПЗ с температурным пределом применения от 248К до 573К на условное давление 1,6МПа диаметром условного прохода 50мм	комп.	72,00	5,95	428	—	-	—
96	Спр-нт 23-07 № п. I-0823	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр Д=50 мм	шт	1,00	11,64	I2	—	-	—
97	CI59-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,6МПа диаметром условного прохода 50мм	комп.	1,00	5,95	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отборное устройство							
98	Ц12-2-7	Отвод Д=80 мм	т	0,01	97,80	1	— I	1	— —
99	С159-3326	Стоимость отвода	т	0,01	530,00	5	— —	—	— —
100	Ц12-809-1	Установка крана КТК	шт	3,00	0,81	2	— 2	2	— —
101	СЦ.14.3 п.1526	Стоимость крана	шт	3,00	0,82	2	— —	—	— —
102	Ц12-2-8	Монтаж патрубка	т	0,01	79,10	1	— — I	1	— —
103	С159-3333	Стоимость патрубка	т	0,01	492,00	5	— —	—	— —
		Трубопровод дренажной воды (К13Н, К13)							
		а) Монтаж							
104	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фа- сонных деталей, диаметр услов- ного прохода 20-50 мм	м	16,00	0,80	13	— 12	12	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	1,00	2,23	2	<u>-</u> 2	2	-
106	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт	1,00	2,06	2	<u>-</u> 2	2	-
б) Стоимость материалов, неучтенных ценником									
107	С159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа на наружном диаметром 25 мм	10м	0,83	1,83	2	<u>-</u> -	-	-
108	С159-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа на наружном диаметром 50 мм	10м	0,83	5,40	4	<u>-</u> -	-	-
109	С159-658	Угольник прямой диаметром 50мм	10шт	0,60	2,80	2	<u>-</u> -	-	-
110	С159-655	Угольник прямой диаметром 25 мм	10шт	1,20	0,80	1	<u>-</u> -	-	-
111	С113-814	Воронка Д=20,25 мм	т	0,001	376,0	1	<u>-</u> -	-	-
112	Спр-вт 23-07 п. I-0381	Вентиль запорный фланцевый Д=50мм 15кч19п2	шт	1,00	6,15	6	<u>-</u> -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	CI59-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПЗ с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,6МПа диаметром условного прохода 50мм	компл.	1,00	5,95	6	—	-	—
II4	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	10шт	0,10	0,75	1	—	=	—
II5	Спр-нт 23-07 п. I-0823	Клапан обратный поворотный фланцевый Д=50мм I9ч2Iбр	шт	1,00	11,64	12	—	-	—
II6	CI59-1394	Фланцы из углеродистой стали ВСТЗСПС с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,6МПа диаметром условного прохода 50 мм	компл.	1,00	5,95	6	—	-	—
II7	CI59-689	Втулка под фланец диаметром 50мм	10шт	0,10	0,75	1	—	-	—
		Всего по разделу 4			руб.	3328	— 223	201	<u>22</u> 8
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2930			
		Накладные расходы			руб.	159			
		Плановые накопления			руб.	239			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
Раздел 5. Подводящий коллектор -ИКИ-									
И18	Е22-III	Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб диаметром 800мм с расчетным давлением 1,5МПа	м	10,00	3,70	37	<u>19</u>	9	
И19	СССЦ п.9-155	Стоимость ж/б напорных труб Д=800мм Ру=10 кг/см ²	м	10,10	44,50	449	<u>-</u>	-	
И20	Е22-363	Патрубок гладкий конец	т	0,19	634,00	120	<u>40</u>	16	<u>24</u> 7
И21	Е23-104	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром 800 мм	м	10,00	1,44	14	<u>4</u>	3	<u>1</u> -
И22	Е13-126	Огрунтовка поверхностей грунтшпаклевкой ЭП-0010 (трубы в приемной резервуаре)	100 м ²	0,05	27,90	1	<u>-</u>	-	<u>-</u> -
И23	Е13-169	Нанесение на поверхность грунтшпаклевки ЭД-0010	100 м ²	0,05	54,20	3	<u>-</u>	-	<u>-</u> -
Всего по разделу 5					руб.	783	<u>63</u>	28	<u>35</u> 10
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	624			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	102			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	783			
		Всего по отделу I			руб.	10844	-	476	<u>116</u>
							592		40
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	5518			
		Запасные части			руб.	109			
		Тара и упаковка			руб.	112			
		Транспортные расходы			руб.	227			
		Заготовит.-складские расходы			руб.	71			
		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.	102			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	783			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете			руб.	26134	<u> </u> 1817	1429	<u>388</u> 136
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	18323			
		Запасные части			руб.	367			
		Тара и упаковка			руб.	374			
		Транспортные расходы			руб.	759			
		Заготов.-складские расходы			руб.	237			
		Комплектация			руб.	130			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	20190			
		Стоимость монтажных работ			руб.	4076			
		Накладные расходы			руб.	614			
		Плановые накопления			руб.	363			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5053			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	628			
		Накладные расходы			руб.	103			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	788			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	87			
		Накладные расходы			руб.	8			

902-I-99.85 Ал.Х

- 99 -

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Плановые накопления

руб. 8

Всего, стоимость металломонтажных работ

руб. 103

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-I-99 85 АА Х

- 100 -

20729-10

Сводка объемов и стоимости работ
 по смете №

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешен- ная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и пла- новыми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Оборудования			14848	15182	-	-	69,16
2	Нетиповые технологические конструкции			91	108	-	-	0,30
3	Оборудование			6488	6733	-	-	18,96
4	Трубопроводы и арматура			2930	3328	-	-	9,37
5	Подводящий коллектор -ПК1-			624	783	-	-	2,20
	Итого			24981	26134	-	-	100,00

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

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 мастерской

Основание: чертежи МНК1-НК9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу произво-
дительности м3/ч 0,48 руб.
1 м2 общей площади здания 0,10 руб.

№ п/п	№ 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пр-нт 29-03-19 доп.6-194	Станок заточной двухсторонний ЗС-2-300	шт	1,00	150,00	150	-	-	-
2	Ц-202-1	Монтаж заточного станка ЗС-2-300	шт	1,00	9,90	10	-	9	-
							9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1801-2002	Станок настольно-сверлильный 2М112	шт	1,00	290,00	290	— —	-	— —
4	Ц-202-1	Монтаж станка 2М-112	шт	1,00	9,90	10	— 9	9	— —
5	Пр-шт 24-04-01 п.170	Верстак слесарный	шт	1,00	57,00	57	— —	-	— —
		Всего по смете			руб.	583	— 18	18	— —
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	497			
		Запасные части			руб.	10			
		Тара и упаковка			руб.	10			
		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.	14			

902-I-99.85 Ал. X

- 103 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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

С М Е Т А № I-12

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
 Нормативная условно-чистая
 продукция

0,27 тыс.руб.
 тыс.руб.

№	Наименование преискуранта укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	10

1	Пр-нт 29-10-01 п.63	Металлические шкафчики для одежды ГОСТ 22414-77 МДВ-33,2 двойные	шт	2	85,0	170			
2	Пр-нт 56-10-02 п.54I	Деревянные шкафчики для одежды ДДЗЗ-2 ГОСТ 22414-77	шт	2	52,0	104			
		Итого				274			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: инженер
 Проверила: рук. группы
 Перфорация:
 Подготовила: техник
 Проверила: техник

А. С. Шинин
В. С. К.
А. М. Ш.

В. Дялюк
 В. Тышко
 В. Агеева
 Ф. Юзовицкая
 Е. Фокина
 Т. Шевлякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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.ЭМ1

Сметная стоимость 18,11 тыс. руб
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производи- 15,09 руб.
 тельности м³/ч
 I м² общей площади здания 13,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пре-скураторов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во	Стоимость	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основ-ная	Эксп-луата-ция ма-шин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса , до:0,1 т	шт	25,00	1,38	35	- 25	24	I -
---	-----------	---	----	-------	------	----	---------	----	--------

902-I-99.85 Ал.х

/06

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	1,00	2,04	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
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 1,2 т	шт	3,00	3,44	10	<u>-</u>	7	<u>-</u>
4	Ц8-П55	Ревизия со щитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором масса до 1,2 т	шт	3,00	14,10	42	<u>29</u>	27	<u>2</u> 1
5	Ц8-П49	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 1,2 т	шт	3,00	12,80	38	<u>36</u>	36	<u>-</u>
6	Калькуляция №1	Щкаф управления и сигнализации Ш5909-3674	шт	1,00	1341,00	1341	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	Калькуляция №1	Подготовка к включению электроаппаратуры	шт	1,00	143,00	143	<u>89</u>	87	<u>2</u>
8	Калькуляция №2	Щит управления Ш590I-4B74	шт	1,00	1635,00	1635	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9	Калькуляция №2	Подготовка к включению электроаппаратуры	шт	1,00	180,00	180	<u>59</u>	55	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	I505-	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМФ-400/10 У1	шт	2,00	1440,00	2880	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I1	Ц8-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса, т, до:3	шт	2,00	42,00	84	<u>-</u> 62	39	<u>23</u> 9
I2	Ц8-П5	Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора, напряжение кв:3-20 масса до 3т	шт	2,00	28,20	56	<u>-</u> 38	38	<u>-</u> -
I3	I505- I000I-I	Подстанция трансформаторная комплектная типа КТП-160-400/6-10. Шкаф вводной высокого напряжения ШВВ-3	шт	2,00	670,00	1340	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I4	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	2,00	6,18	12	<u>-</u> 12	8	<u>4</u> 2
I5	I505ДОП	Шкаф ШВН-2	шт	2,00	2100,00	4200	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I6	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	2,00	11,80	24	<u>-</u> 23	14	<u>9</u> 5
I7	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольтного РУ КТП, ТОК, А до 1000	шт	4,00	6,46	26	<u>-</u> 17	13	<u>4</u> 2

902-I-99.85 АЛ.Х

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	I504-06286	Переключатель пакетный ППО-380В, 50-400Гц 3 пакета без контакта вспомога- тельной цепи=ПКП25-2У3	шт	4,00	5,00	20	- -	-	-
19	Ц8-533-1	Переключатель универсальный водо- защищенный на конструкции на сте- не или колонне с количеством сек- ций до 4	шт	4,00	2,91	12	- 5	5	-
20	I504-06288	Переключатель пакетный ППО-380В, 50-400Гц, 5 пакетов без контакта вспомогательной цепи =ПКП25-2У3	шт	3,00	8,20	85	- -	-	-
21	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количест- вом секции до 10	шт	3,00	3,57	11	- 5	5	-
22	I508-6001	Конденсаторная установка УК-0, 38-75У3	шт	3,00	575,00	1725	- -	-	-
23	Ц8-89-1	Шкаф комплектных распределитель- ных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ ток А до 1600	шт	3,00	24,90	75	- 70	51	19 7
24	I504-06411	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки в каждом положении со съемной ру- кояткой шестисекционной=УП-5313	шт	2,00	4,10	8	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Ц8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секции до 10	шт	2,00	3,57	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
26	I504- I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В чистотой 50,60Гц, 220В, Н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКП212-2УЗ	шт	3,00	1,95	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	1,99	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
28	I504- I8123	Панель с кожухом поста управления ПКУ I5-2I. I2I-40УЗ	шт	1,00	4,85	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
30	I504- I8126	Пост управления кнопочный ПКУ I5, 500В частотой 50,60Гц, 220 Н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом = КУТУ I6-526.334-76	шт	2,00	0,95	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	0,45	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
32	I504-I8I20	Панель с кожухом поста управления ПКУ15-2I.23I-40УЗ	шт	4,00	8,50	34	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800мм	шт	4,00	4,72	I9	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{3}{I}$
34	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	8,00	0,38	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	Ц8-84-I	Монтаж светосигнальной арматуры	шт	8,00	0,38	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
36	I504-I8I30	Устройство переключающее ПФ2 на 2 положения	шт	4,00	I,50	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	Ц8-533-I	Монтаж устройства переключающего на 2 положения	шт	4,00	2,9I	I2	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
38	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В частотой 50,60Гц, 220В Н. ток IOА, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с	шт	I2,00	0,95	II	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-I-99.85 Ал.Х

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		о самовозвратом=КУ							
39	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах. кнопка управления количество штифтов I	шт	12,00	0,45	5	<u>3</u>	3	<u>-</u>
40	I504-04I35	Пускатель магнитный ПМА-4238УЗ	шт	1,00	22,00	22	<u>-</u>	-	<u>-</u>
41	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящим на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	<u>I</u>	I	<u>-</u>
42	СКЦЭ I984 ГЦ2-654	Ящик ЯУ5II6-03А2Ж	шт	1,00	101,00	101	<u>-</u>	-	<u>-</u>
43	ЦСКЦЭ- I984 Г.Ц2-654	Подготовка к включению	шт	1,00	18,80	19	<u>9</u>	9	<u>-</u>
44	Ц8-52I- -I0	Установка ящика силового ЯРЦ-20	шт	2,00	4,18	8	<u>3</u>	3	<u>-</u>
45	Ц8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,20	59,50	12	<u>8</u>	4	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-417-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32	100м	0,51	49,80	25	<u>19</u>	<u>9</u>	<u>10</u> 3
47	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	27,00	1,16	31	<u>10</u>	10	-
48	Ц8-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	0,52	92,30	48	<u>10</u>	6	<u>36</u> -
49	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,25	27,80	7	<u>4</u>	4	<u>-</u> -
50	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	100шт	0,65	1,65	1	<u>1</u>	1	<u>-</u> -
51	ЦП-582- -2	Установка клеммной коробки У614	шт	1,00	1,04	1	<u>1</u>	1	<u>-</u> -
52	ЦП-582- -3	Установка клеммной коробки У615	шт	9,00	1,47	13	<u>11</u>	11	<u>-</u> -
53	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм ²	100м	1,05	56,10	59	<u>16</u>	14	<u>2</u> -
54	Ц8-412-2	Шнопроводы закрытые распределитель-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ные переменного тока до 600А на конструкциях по стенам	100м	0,07	206,00	14	<u> </u> 10	5	<u>5</u> 2
55	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожиль- ный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100м	0,05	9,29	1	<u> </u> -	-	<u> </u> -
56	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сум- марное сечение до 35 мм ²	100м	0,05	12,30	1	<u> </u> -	-	<u> </u> -
57	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг	100м	0,53	10,00	5	<u> </u> 3	3	<u> </u> -
58	Ц8-149-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 3 кг	100м	0,25	12,80	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
59	Ц8-416-1	Кабели по установленным конструк- циям или лотками с установкой ответвительных коробок в помеще- ниях с нормальной средой сечение до 10 мм ²	100м	0,70	37,50	26	<u> </u> 24	8	<u>16</u> 5
60	Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с крепе- нием в местах изменения трассы, масса 1 м до:2 кг	100м	3,12	12,90	40	<u> </u> 25	23	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	1,05	60,80	64	$\frac{-}{49}$	25	$\frac{24}{9}$
62	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	5,60	48,00	269	$\frac{-}{173}$	102	$\frac{71}{23}$
63	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на трассе	10м	1,50	11,60	17	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
64	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²	шт	24,00	1,33	32	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
65	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ²	шт	18,00	2,17	39	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
66	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ, до: I сечение до 16 мм ²	шт	2,00	3,55	7	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
67	Ц8-I56-I	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм ² количество жил до 7	шт	100,00	1,01	101-	$\frac{-}{31}$	31	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Ц8-156-2	Заделки с применением бондажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 мм ² количество жил до 14	шт	10,00	1,25	13	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
69	Ц8-156-3	Заделки с применением бондажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 мм ² количество жил до 19	шт	22,00	1,42	31	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
70	Ц8-167-1	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100м ²	0,10	448,00	45	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
71	Ц8-408-6	Затягивание проводов в тросы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм ²	100м	0,25	17,00	4	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
72	Ц8-409-16	За каждый последующий провод, сечение до 120 мм ²	100м	0,75	4,30	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
73	Ц8-402-1	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке	100м	0,85	16,50	14	$\frac{-}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
74	Ц11-713-1	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах шкафов	100м	0,30	6,25	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	Ц8-572-2	Установка ящика управления механизированной решеткой	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
76	Ц8-574-28	Подготовка к включению бесконтактного путевого переключателя ВВК-224т	шт	4,00	0,28	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
77	Ц8-574-57	Подготовка к включению электронного усилителя	шт	4,00	0,16	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
78	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	4,00	1,15	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
79	Ц8-574-56	Подготовка к включению резистора и диода	шт	10,00	0,55	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
80	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	8,00	1,19	10	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
81	Ц8-574-23	Подготовка к включению автоматического выключателя	шт	2,00	1,14	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
82	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4,00	0,45	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
83	Ц8-574-56	Подготовка к включателю сигнальной лампы	шт	2,00	0,55	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

902-I-99 85 АЛХ

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Ц8-574-53	Подготовка к включению пони- тельного трансформатора	шт	2,00	0,5I	I	-	-	-
		Всего по разделу I			руб.	16930	-	78I	25I
							1032		85
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	13364			
		Запасные части			руб.	226			
		Тара и упаковка			руб.	68			
		Транспортные расходы			руб.	316			
		Заготовит. складские расходы			руб.	167			
		Комплектация			руб.	68			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	14249			
		Стоимость монтажных работ			руб.	1804			
		Накладные расходы			руб.	680			
		Плановые накопления			руб.	197			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	2681			
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
85	I5-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч. 3.4+12,5мм ²	м	100,00	0,24	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.10+1.6 мм ²	м	40,00	0,39	16	— —	—	—
87	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.4мм ²	м	5,00	0,20	1	— —	—	—
88	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.10мм ²	м	40,00	0,33	13	— —	—	—
89	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.50мм ²	м	25,00	0,99	25	— —	—	—
90	15-09 табл. 3-038	Кабель АПВГ сеч.3.95мм ²	м	120,00	1,61	193	— —	—	—
91	15-09 табл. 4-009	Кабель АКРПГ сеч.3.16+1.10мм ²	м	15,00	0,90	14	— —	—	—
92	1509 табл. 6-021	Кабель АКПВГ сеч.4.2,5мм ²	м	365,00	0,12	44	— —	—	—
93	15-09 табл. 6-021	Кабель АКПВГ сеч.7.2,5 мм ²	м	140,00	0,17	24	— —	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	15-09 табл. 6-021	Кабель АКПВГ сеч. 10.2,5мм ²	м	40,00	0,22	9	— —	—	—
95	15-09 табл. 6-021	Кабель АКПВГ сеч. 14.2,5мм ²	м	250,00	0,28	70	— —	—	—
96	15-09 табл. 6-020	Кабель АКПВГ сеч. 4.4мм ²	м	20,00	0,18	4	— —	—	—
97	СИ52-238	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 120мм ²	1000м	0,10	613,00	61	— —	—	—
98	СИ52-178	Провод ПВГ сеч. 1.1 мм ²	м	85,00	23,60	2006	— —	—	—
99	СИ52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением ,1 мм ²	1000м	0,03	23,60	1	— —	—	—
100	1517- -2343	Ящик силовой напряжением 380В, частота 50ГЦ 210x160x85мм-ЯРП	шт	2,00	4,63	9	— —	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	2405- -1677	Подвески =КII65 УЗ	1000шт	0,03	53,60	2	-	-	-
II1	2405- -2226	Шинопроводы троллейные= ШТА75У2604УЗ	секция	1,00	25,19	25	-	-	-
II2	2405- -2224	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2601УЗ	секция	1,00	10,51	11	-	-	-
II3	2405- -2227	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2606УЗ	секция	2,00	6,54	13	-	-	-
II4	2405- -2228	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2607УЗ	секция	1,00	34,84	35	-	-	-
II5	2405- -2229	Шинопроводы троллейные=ШТА75У2623УЗТУ	шт	1,00	4,07	4	-	-	-
II6	2405- -2246	Шинопроводы троллейные=ШТМ73У2321УЗЕ	шт	1,00	2,41	2	-	-	-
II7	Доп.2405 п.2-290	Каретка токосъемная У2328УЗ	шт	1,00	28,30	28	-	-	-
II8	Доп.5К24- 05П2- -295	Светофор У2329УЗ	шт	1,00	18,87	19	-	-	-

902-I-99.85 А.Л.Х

121

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I19	2405- -223I	Секция угловая У2620УЗ	шт	1,00	41,27	41	— —	-	— —
I20	2405- -1015	Вводы гибкие К1085УЗ	шт	24,00	2,40	58	— —	-	— —
I21	2405- -1017	Вводы гибкие=К1087УЗ	шт	3,00	2,79	8	—	-	—
I22	2405- -1726	Профили=К225У2	шт	2,00	1,39	3	— —	-	— —
I23	2405- -1721	Профили=К238У2	шт	2,00	0,86	2	— —	-	— —
I24	Доп. 0503	Труба винилпластовая ПВХ60-32СИ	м	51,00	0,62	32	— —	-	— —
I25	Доп. 0503	Труба винилпластовая ПВХ60-50СИ	м	20,00	1,26	25	— —	-	— —
		Всего по разделу II			руб.	1183	— —	-	— —
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	1095			
		Плановые накопления			руб.	88			

902-I-99.85 А.А.Х

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1183			
		Всего по смете:			руб.	18114	<u> </u> 1032	781	<u>251</u> 85
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	13364			
		Запасные части			руб.	266			
		Тара и упаковка			руб.	68			
		Транспортные расходы			руб.	316			
		Заготовит. складские расходы			руб.	167			
		Комплектация			руб.	68			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	14249			
		Стоимость монтажных работ			руб.	2899			
		Накладные расходы			руб.	680			
		Плановые накопления			руб.	386			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3865			
		Главный инженер проекта				В. Дялик			
		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			

В. Дялик
В. Фролов
И. Зозуля
Н. Черкасова
Е. Фокина
Т. Шевлякова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

20729-10

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

№ п/п	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца измере- ния	Коли- чество	Сметная стоимость (в рублях)							
					Обору- дование	Завод- ского монта- жа	Единицы Монтажных работ в т.ч. Всего зарпл. основ. эксп. машин	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа(из готов- ления)	Общая Монтажных работ в т.ч. Всего зарпл. основ. эксп. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 I-070 8-57I- -4	Шкаф одностороннего обслуживания разме- ром 2200x1200x600мм	м	1,2		140	14,1	<u>5,45</u> 1,85		168	17	<u>7</u> 2
2.	I5-I7 I-039	Рама металлическая размером 1040x1100 мм	шт	2		3				6		
3.	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рей- ки	шт	209		0,3				63		
4.	Доп.2 I5-04 0I-40I I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель AE 2026-10	шт	8	6,6	2,7	1,14	0,78	53	22	9	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	I5-04 0I-058 0I-072 0I-076 I5-I7 I-35I 8-574- -32	Выключатель AE-2036-IO 7,8+I,75+0,95=IO,5	шт	2	IO,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 ПМЛИIOO	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	IO,6	4,2	I, I5	0,55	53	2I	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Доп I2 I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле РИИ I2204	шт	5	4,2	2,5	1,19	0,73	21	13	6	4
10	I5-04 I2-025 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле РП-I2	шт	1	7,6	3,75	1,19	0,73	8	4	1	1
11	Доп 3 I5-04 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле ВЛ-43	шт	1	20	3,75	1,19	0,73	20	4	1	1
12	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП72-3222	шт	2	8,6	2,5	1,19	<u>0,73</u> -	17	5	2	1
13.	I5-04 I2-024 I5-I7 I-430 8-574-55	Реле РП-9	шт	1	10	7	1,19	<u>0,73</u> -	10	7	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I5-04 I5-3I5 I5-I7 I-429 II-630- -4	Реле УКС-I,2	шт	5	43	3,75	1,98	1,94	215	19	10	10
I5	I5-04 I5-3I4 I5-I7 I-429 II-630- -4	Реле УКС-I, I	шт	I	40	3,75	1,98	1,94	40	4	2	2
I6	I5-04 03-065 I5-I7 I-380 8-574- -6	Предохранитель ПРС6-II	шт	2	0,55	1,2	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	6,15	1,2	0,5I	0,13	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	10	11	12	13
19.	I6-02 05-0114 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-100	шт	I	0,56	0,65	0,55	0,33	I	I	I	I
21.	I5-04 I3-I08 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле РУ-I-II	шт	8	6,0	2,5	1,19	0,73	48	20	10	6
22.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574- -50	Переключатель УП5311-И25	шт секц.	3 6	3,2	1,25	0,43	0,18	7	4	3	I
23.	I5-04 06-410 I5-I7 I-446 8-574-50	То же, УП5312-С45	шт секц.	3 12	3,3	2,5	- 0,43	- 0,18	10	8	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	I5-04 06-409 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, УП53II-C225	шт секц.	1 2	2,2	1,25			2	I		I I
25.	I5-04 06-418 I5-I7 I-447 8-574-50	То же, УП53I3-E50	шт секц.	4 24	4,35	3,7	-	-	I7	I5		I0 4
26.	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574- -48	Кнопка KE-011	шт	6	0,8	1,25	0,78	0,46	5	8	5	3
27.	I7-01 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	1,85	1,19	0,73	5I	6	4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура АМЕ	шт	II	1,4	0,75	0,55	0,33	I5	8	6	4
30.	I5-07 7-020 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Патрон E27-Фп	шт	I	0,26	0,75	0,55	0,33	I	I	I	I
31.	I5-04 Доп I5 09-I57 I5-I7 I-453 8-574-32	Выключатель ВПК-2IIO	шт	I	1,8	1,0	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	<u>87</u>
	Итого (гр. I0+II)									I242		<u>2</u>
	Надбавка на комплектацию шкафа 8%								99			
	Всего по калькуляции									I34I	I43	<u>87</u> <u>2</u>

Составила: инженер
Проверила: ст. инженер

Дорофеева
Черкасова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления ЩУ-
Щ590I-4B74

№ п/п	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме- нения	Количес- тво	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа	Монтажных работ Всего	в т.ч. зарпл. основн по экс- плуат. машин	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа(из- готов- ления)	Монтажных работ Всего	в т.ч. зарпл. основн. по экс- луат. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 I-027 8-57I-I	Щит открытого испол- нения размером 2200x2400	м	2,4		41,5	29,4	<u>6,6I</u> I,69		97	95	<u>16</u> 4
2.	I5-I7 I-04I	Рама металлические размером 2200x600	шт	4		6,8				27		
3.	I5-I7 I-043	Рама поворотная раз- мером 1300x700мм	шт	I		8,2				8		
4.	I5-I7 I-495	Зажимы отводной рейки	шт	90		0,4				36		
5.	СНИП IV-4-82 ч.Устр. I69	Шины алюминиевые	т	0,005		I200				6		

902-I-99.85 АЛХ

- 131 -

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	I5-I7 I-500	Прокладка алюми- вые шин 5x50	м	7,2		1,45				10		
7.		Электроаппаратура, установленная на щите										
7.	I5-04 0I-255 0I-286 0I-273 I5-I7 I-354 8-574-27	Выключатель АЗ736 ФУЗ	шт	3	176,35	14,6	4,73	2,06	529	44	14	6
8.	I5-04 05-155 I5-I7 I-405 8-574-40	Контактор КТ6043Б	шт	5	82	7,6	4,82	1,91	410	38	24	10
9.	Доп. I2 I5-04 I2-234 I5-I7 I-428 8-574- -55	Реле РПЛ-I2204	шт	4	4,2	2,9	1,19	0,73	17	12	5	3

902-I-99.85 А.Л.Х

-132-

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПВ72-322I	шт	6	8,6	2,9	1,19	0,73	53	17	7	4
11.	Доп. I2 I5-04 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РТЛ-1008	шт	3	3,0	2,9	1,19	0,73	9	9	4	2
12.	I5-04 03-06 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС25П	шт	5	0,8	1,4	0,66	0,34	4	7	3	2
13.	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574- -53	Трансформатор ТК-20	шт	9	2,0	1,4	0,51	0,13	18	13	5	1
14.	I5-04 0I-060 0I-073 0I-077 I5-I7 I-35I 8-574-33	Выключатель АЕ- 2046-10	шт	1	16,15	2,9	0,95	0,42	16	3	1	2

902-I-99.85 Ал.Х

-133-

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	15-04 12-015 15-17 I-428 8-574- - 55	Реле РВП72-3222	шт	2	8,6	2,9	1,19	0,73	17	6	2	1
16.	Доп.4 15-04 02-422 15-17 I-365 8-574- -2	Рубильник Р11-37320	шт прл.	3 9	9,3 -	3,9 -	- 1,42	- 0,53	28 -	12 -	- 13	- 5
17.	15-04 06-409 15-17 I-445 8-574- -50	Переключатель УП5311-С225	шт секц	1 2	2,2	1,5	0,43	0,18	2	2		
18.	17-01 08-046 15-17 I-477 8-574- -55	Счетчик СР4У И673	шт	2	14	2,2	1,19	<u>0,73</u> -	28	4	2	1

902-I- 99.85 АЛ.Х

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	I7-0I 08-0I7 I5-I7 I-477 8-574- -55	Счетчик САЗУ-И670	шт	2	11,5	2,2	1,19	<u>0,73</u>	23	4	2	1
20.	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Арматура АМЕ	шт	2	1,4	0,85	0,55	0,33	3	2	1	1
Итого									1157	357	180	<u>55</u> 4
Итого (гр. 10+11)									1514			
Надбавка на комплектацию щита 8%									121			
Всего по калькуляции									1635		180	<u>55</u> 4

Составила: инженер

А.С. - Дорофеева

Проверила: ст. инженер

М.С. - Черкасова

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.1)
902-I-99.85 Ал. X

488

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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 - 1,28 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производительности м³/ч - 1,07 руб.
 1 м² общей площади здания - 4,33 руб.

№№ пп	№ преискурантов, УСН расценок, /ценника/и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	В том числе	Эксплуатация машин
							прямые затраты	Основная зарплата	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы.									
I.	ЦВ-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе с кожухом до 12 кг	100 шт	0,01	179,00	2 -	— I	I	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц8-6I2-2	Установка щитка осветительного ОП-ЗУХЛ4	100 шт	0,01	386,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3.	Ц8-6I2-2	Установка щитка осветительного ОП-6УХЛ4	100 шт	0,01	386,00	4	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4.	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,05	93,00	5	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего освещения	100 шт	0,20	278,00	56	$\frac{-}{24}$	12	$\frac{12}{4}$
6.	Ц8-6I9-I	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 1600 мм	100 шт	0,01	321,00	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7.	Ц8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100 шт	0,13	127,00	17	$\frac{-}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
8.	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100 шт	0,07	19,50	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,10	23,80	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт	0,08	30,00	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	5,30	60,80	322	<u> </u> 245	124	<u>121</u> 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 мм ²	100м	0,25	4,88	I	<u> </u> I	I	<u> </u> -
I3	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	0,20	1,21	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
I4	ЦВ-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,10	377,00	38	<u> </u> 3	3	<u> </u> -
		Всего по разделу I			руб	638	<u> </u> 298	158	<u>140</u> 51
		В том числе							
		Стоимость монтажных работ -			руб	458			
		Накладные расходы -			руб	136			
		Плановые накопления -			руб	44			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб	638			
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
I5	С158-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП1-0,25	шт	1,00	13,70	14	<u> </u> -	-	<u> </u> -
I6	1517-2221	Щиток осветительный 260x374x140 мм = ОП-6	шт	2,00	17,65	35	<u> </u> -	-	<u> </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	СИ53-6	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСПО I-100/Д23-01УЗ	шт	11,0	3,30	36	—	-	—
18.	I507-1138	Светильник подвесной ЛСПО2-2Х80/Д20-01УХЛ4 ЛСПО2-2Х80/Д20-04УХЛ4	шт	9,00	21,64	195	—	-	—
19.	I507-3114Д ОП	Светильник ЛПО03, 40/Н17	шт	4,00	9,09	36	—	-	—
20.	СИ53-231	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт	4,00	7,20	29	—	-	—
21.	СИ53-233	Лампа люминисцентная ЛБ-80	шт	18,00	8,39	151	—	-	—
22.	СИ53-251	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	10 шт	2,20	1,42	3	—	-	—
23.	СИ53-260	Лампы В230-240-40	10 шт	0,20	0,99	1	—	-	—
24.	СИ53-265	Лампы Б220-230-60	10 шт	0,30	0,99	1	—	-	—
25.	СИ53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт	0,60	1,08	1	—	-	—
26.	СИ53-284	Лампы Б215-200	10 шт	1,70	1,44	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-IO/220	шт	8,00	0,70	6	-	-	-
28.	I504-I732 6ДОП15	Розетка РШ-П-20-0-04-IO/220	шт	1,00	0,30	1	-	-	-
29.	290902-54	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	7,00	0,26	2	-	-	-
30.	290902-55	Выключатель 0-4-IP44-0	шт	10,00	0,45	5	-	-	-
31.	I509Табл. 3-037	Кабель силовой АПВГ сеч.2х4мм2	м	500,00	0,15	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 работ -			руб.	599			
		Плановые накопления -			руб.	46			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	645			
		Всего по смете:			руб.	1283	-	158	140
		В том числе:					298		51

902-I-99.85 АЛ.Х

-140-

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ -			руб.	1057			
		Накладные расходы -			руб.	136			
		Плановые накопления -			руб.	90			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб.	1283			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭА

Исходные данные:

Составила: инженер

Проверила: вед. инженер

Перфорация:

Подготовила: техник

Проверила: техник

В. Лялюк

В. Фролов

И. Зозуля

Н. Черкасова

Е. Фокина

Т. Шевякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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 1984 г.

Сметная стоимость **0,36 тыс.руб.**
 Нормативная условно-чистая продукция **тыс.руб.**
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу **0,30 руб.**
 производительности м³/ч
 1 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	10
Раздел I. Оборудование и монтаж									
1.	I704-200I6	Манометр показывающий ЭИМ-IV	шт	3,00	7,80	23	-	-	-
2.	ЦII-93-7	Установка манометра ЭИМ-IV	шт	3,00	1,27	4	-	4	-
3.	ЦII-197-3	Установка датчиков уровня для УКС	шт	11,00	1,85	20	4	20	-
							20		

902-I- 99.85 АЛ.Х

-142-

20729-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦII-93-I	Установка мановакуумметра ОБМВИ-100, поставляемого комплектно с насосом	шт	3,00	0,80	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
5.	I704-2000I	Манометр ОБМ-100	шт	3,00	2,30	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6.	ЦII-93-I	Установка манометра ОБМИ-100	шт	3,00	0,80	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
7.	I704-50509	Датчик уровня поплавковый электрический ДПЭ ТУ25-02-08I505-78	шт	1,00	28,00	28	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8.	ЦII-629-2	Установка датчика уровня поплавкового ДПЗ	шт	1,00	1,34	1	<u>1</u>	1	<u>-</u>
9.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-I+5	шт	2,00	20,60	4I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10.	ЦII-4-3	Установка терморегулирующего dilatометрического электрического устройства ТУДЭ I+5	шт	2,00	0,36	1	<u>1</u>	1	<u>-</u>
II.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг	100м	0,30	10,00	3	<u>2</u>	2	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг	100 м	0,43	12,90	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
13.	Ц8-146-1	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100 м	0,47	48,00	23	$\frac{-}{15}$	9	$\frac{6}{2}$
14.	Ц8-156-1	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечение до 2,5 мм количество жил до 7	шт	16,00	1,01	16	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
15.	Ц8-156-2	Заделки с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 мм количество жил до 14	шт	2,00	1,25	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
16.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,40	4,88	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
17.	Ц11-582-1	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
18.	Ц11-582-2	Коробка соединительная тип КСК количество зажимов до 16	шт	2,00	1,04	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Ц8-91-4	Металлоконструкции ном.1 и ном.2 для датчиков уровня в дренажном приемке и приемном резервуаре	т	0,04	377,00	15	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
20.	Ц8-417-13	Труба винипластовая, поступающая нормадизованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,17	6,40	1	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
21.	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	100м	0,12	64,10	8	<u> </u> 6	3	<u> </u> 1
Всего по разделу I					руб.	277	<u> </u> 69	59	<u> </u> 10 3
В том числе:									
Стоимость оборудования						руб.	99		
Запасные части						руб.	2		
Транспортные расходы						руб.	3		
Заготовительно-складские расходы						руб.	1		
Всего, стоимость оборудования						руб.	105		
Стоимость монтажных работ						руб.	111		
Накладные расходы						руб.	50		
Плановые накопления						руб.	11		
Всего, стоимость монтажных работ						руб.	172		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материальные ресурсы							
22.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. 4,2,5 мм ²	м	70,00	0,12	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
23.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. 7,2,5 мм ²	м	30,00	0,17	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
24.	I509 таб. 6-02I	Кабель контрольный АКПВГ сеч. 14,2,5 мм ²	м	40,00	0,28	11	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
25.	I509 таб. 6-01I	Кабель контрольный КПВГ сеч. 4,1,0 мм ²	м	10,00	0,16	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
26.	С152-28I	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 : 1x2,5	1000м	0,04	37,00	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
27.	С113-130	Труба электросварная 33x1,8	м	12,00	0,32	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
28.	С113-130	Труба электросварная 28x2	м	24,00	0,32	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

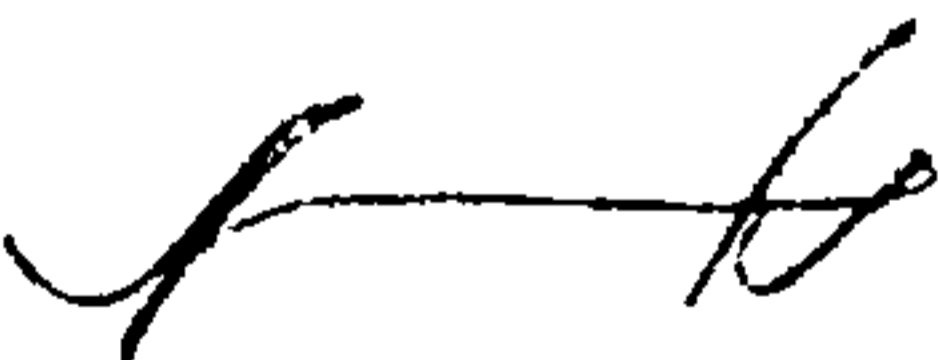
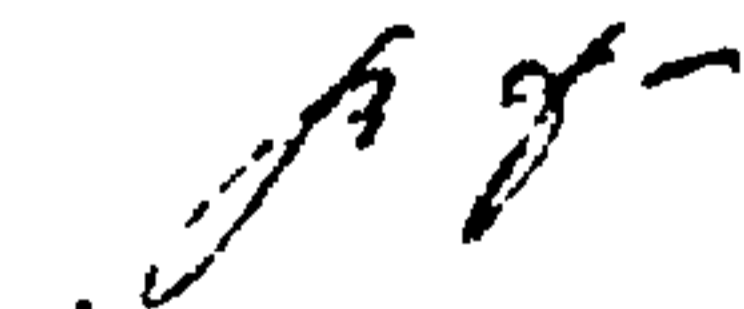


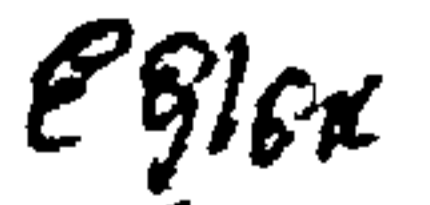

902-I-99.85

А л х

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Доп.0503	Труба винилпластовая ПВХ60-32С	м	17,00	0,62	11	-	-	-
30.	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8	шт	2,00	2,38	5	-	-	-
31.	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	шт	2,00	3,73	7	-	-	-
32.	2405-1506	Муфта бандажирующая БМ-П	шт	2,00	4,69	9	-	-	-
33.	2405-1508	Муфта бандажирующая БМ-Б	шт	1,00	4,69	5	-	-	-
34.	2405-1874	Трубка ТВ-40,5	1000 кг	0,001	1236,25	1	-	-	-
35.	2405-1877	Трубка ТВ-40 10,1,2	1000 кг	0,001	1236,25	1	-	-	-
		Всего по разделу 2					руб.	84	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ					руб.	78	-

20729-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	84			
		Всего по смете:			руб.	361	<u>69</u>	59	<u>10</u>
		В том числе:							3
		Стоимость оборудования			руб.	99			
		Запасные части			руб.	2			
		Транспортные расходы			руб.	3			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	1			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	105			
		Стоимость монтажных работ			руб.	189			
		Накладные расходы			руб.	50			
		Плановые накопления			руб.	17			
		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			

Заврешен
контр 15.10.85г