ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-263

Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 50 м3/сутки

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

14071-05
ЦЕНА 1-52

gost.e-ecolog.ru

14071-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-263

Станция биологической очистки сточных вод с установкой заводского изготовления производительностью 50 м3/сутки

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

Стоимость:

общая	7,67 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	6,08 тыс.руб.
оборудование	1,59 тыс.руб.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал" МЖКХ РСФСР

Утвержден МЖКХ РСФСР
приказ № 25-14 от 30.XII.1975 г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
с 25.II.1976 г.
приказ № 90 от 30.XII.1975 г.

Главный инженер института Н.Хазиков

Главный инженер проекта А.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Карташев

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Объектная смета № 1- на строительство производственного здания	4
2. Смета 1-1 - на строительные работы производственного здания	6
3. Смета 1-2 - водопровод	27
4. Смета 1-3 - канализация	30
5. Смета 1-4 - отопление	33
6. Смета 1-5 - вентиляция	37
7. Смета 1-6 - оборудование и монтаж производственного корпуса	41
8. Смета 1-7 - преобретение инструмента, инвентаря и мебели	49
9. Смета 1/Э - электросиловое оборудование	50
10. Смета 2/Э - электроосвещение	57
11. Смета 1-8 - строительные работы по смотровому колодцу выпуска	62
12. Ведомость к смете № 1-1-изменение объемов строительных конструкций производственного здания в зависимости от расчетных зимних температур	65
13. То же, к смете № 1-4 - отопление	67
14. Сводная выборка ресурсов на строительство производственного здания	68
15. Выборка ресурсов к смете № 1-1 - строительные работы по производственному зданию	81
16. То же, к смете № 1-2 - водопровод	90
17. То же, к смете № 1-3 - канализация	92

19. То же, к смете № I-4 - отопление 94
20. То же, к смете № I-5 - вентиляция 96
21. То же, к смете № I-8 - строительные работы по смотровому колодцу выпуска 99

14071-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство производственного здания

Сметная стоимость 7,67 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№№ смет прейскурант укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Стоимость в тыс.руб.					Показатели сметной стоимости
			строительных работ	монтаж	оборудование, инструмент и инвентарь	прочие затраты	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Строительные работы	4,58	-	-	-	4,38	I5I,9 м3 28,83 р.
2	I-2	Внутренний водопровод	0,I2	-	-	-	0,I2	
3	I-3	Внутренняя канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	
4	I-4	Отопление	0,24	-	-	-	0,24	
5	I-5	Вентиляция	0,I2	-	-	-	0,I2	
6	I-6	Оборудование	-	0,3	I,I4	-	I,44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	I-7	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели	-	-	0,4	-	0,4	
8	I/3	Электросиловое оборудование	-	0,37	0,05	-	0,42	
9	2/3	Электроосвещение	-	0,2I	-	-	0,2I	
I0	I-8	Строительные работы на смотровой колодец выпуска	0,2I	-	-	-	0,2I	
		Итого	5,20	0,88	I,59	-	7,67	I5I,9 м3 40,03 р.

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карталев

Составила Чопорняк

Проверила Шмаровина

С М Е Т А № I-I

на строительные работы по производственному зданию

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость - 4,38 тыс.руб.

Основание: чертежи №№ АС-I - АС-9 Строительный объем - I5I,9 м3

Стоимость I м3 - 28,83 руб.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-93 т.I0-243	Разработка грунта П группы экскаватором-обратная лопата емкостью 0,25 м3 в отвал	I00м3	0,28	I7,20	5
2	I-6I0 к=I,2 т.I0-I03-6	Доработка грунта П группы вручную после работы экскаватором	м3	2,0	I,27	3
		30х0,07=				
		Цена: I,06хI,2=I,27				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-6I0 т.I0-I03-б	Разработка грунта П группы вручную под приямки и каналы	м3	I6,0	I,06	I7
4	I-6II т.I0-I03-б	Обратная засыпка грунтом П группы вручную	м3	I7,0	0,43	7
5	I-405 т.ч.п.38 к=0,85 I-406 к=4 т.ч.п.39 к=I,I5 т.I0-48-д	Перемещение разработанного грунта от обратной засыпки П группы на 50 метров	м3	0,25	II,I6	3
		Цена: (3,06х0,85+I,77х4)хI,I5=*II,I6*				
		Итого по р. I	руб.	-	-	35
		П. Фундаменты и подпольные каналы				
6	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	47,75	0,37	I8

I	2	3	4	5	6	7
7	I2-II т.20-I-л	Монолитные бетонные ленточные фундаменты М-I00	м3	9,30	24,3	226
8	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка под каналы из бетона М-50	м3	I,2I	20,60	25
9	I6-43 т.25-6-д	Монолитное бетонное днище каналов из бетона М-I00	м3	0,8	23,6	I9
I0	I2-8I т.20-II-б	Монолитные бетонные стенки каналов из бетона М-I00 толщиной до 200 мм	м3	I,48	34,6	5I
II	Сборник Доп.в.I II-3I3 т.I9-I4-л	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	5,0	0,29	2
I2	Ценник п.3948	Стоимость плит П/д и П/д^{А}	шт	5,0		
	Пр-т 06-08 п.6295	из бетона М-200 серии ИС-0I-04 в.2	м3	0,2	70,0	I4
		0,04х5=				
		Арматура класса А-Ш	кг	(7,0)		
		I,4х5=				

I	2	3	4	5	6	7
		То же, класса В-I 0,3х5=	кг	(I,5)		
		То же, класса А-I I,8х5=	кг	(9,0)		
I3	I2-42 т.20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции каналов	т	0,022	309,0	7
I4	I4-79 т.22-I2-е I972г.	Укладка металлических щитов перекрытия МЩ-I - МЩ-2	т	0,067	40,8	3
I5	Ц.I ч.П п.468	Стоимость металлических щитов	т	0,067	303,0	20
I6	Ц.I ч.П п.274	Стоимость деревянных щитов настила - ДР-I-2 шт.	м2	0,22	7,6	2
I7	I2-79 т.20-I0-к Ценник п.I4 п.I3	Монолитное ж/б перекрытие каналов из бетона М-I00 ПМ-I, ПМ-2 Цена: 37,3-(22,8-20,8)хI,0I5=35,27	м3	0,06	35,27	2

I	2	3	4	5	6	7
I8	Ц.I ч.II п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	I66,0	I
I9	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали в перекрытии М-I	т	0,022	309,0	7
20	I2-20 т.20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-I00 ФО-I	м3	I,08	25,70	28
2I	37-474-72г т.57-3-к	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза по огрунтовке	м2	I2,I	0,42I	5
22	26-I т.38-I-а	Проложить асбестоцементные трубы Д=50 мм	м	I2,5	0,74	9
23	26-3 т.38-I-а	То же, Д=I00 мм	м	I,0	I,I4	I
24	26-6 т.38-I-в	То же, Д=200 мм	м	I,0	2,06	2

I	2	3	4	5	6	7
25	I3-I т.2I-5-а	Песчаное основание под каналы в воздуходувной	м3	4,0	5,84	23
		Итого по р. П	руб.	-	-	465
		Итого по р. А	руб.	-	-	500
		Б. Надземная часть				
		Ш. Стены				
26	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного высотой этажа до 5 м	м3	42,6	26,0	II08
27	Сборник Доп.в.I II-I99 т.I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,63	9,69	6
28	Ценник ч.Ш п.445I Пр.06-08 п.II26	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,63	52,7	33
29	Ценник стр.20I прилож.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,007	I94,0	I

I	2	3	4	5	6	7
30	-"-	То же, класса В-I	т	0,022	2I4,0	5
3I	I6-82 т.25-I0[а]	Горизонтальная изоляция стен цементным растьором толщиной 20 мм	м2	I3,0	0,54	7
32	Доп. в.I II-458 т.I9-27[в]	Укладка парапетных плит	шт	8,0	I,0I	8
33	Ценник п.I3I стр.I6 Пр-т 06-I4--0I п.30I	Стоимость парапетных плит ПП15-40	м3	0,38	40,5	I5
34	Ценник стр.20I прилож.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,023	I73,0	4
35	I3-329 т.2I-25[б]	Укладка сборных подоконных ж/б плит АОIО-I5вт.5	м2	0,75	5,32	4

I	2	3	4	5	6	7
36	Доп..в.I II-456 т.I9-27-а	Установка плит козырьков	шт	2,0	4,9	I0
37	Ценник № 4766 Пр-т 06-08 п.I999	Стоимость сборных ж/б плит козырька АК-I5,8 серии I.I38-3 в.I	м2	2,22	5,3	I2
		объем бетона М-200 V=0,089x2	м3	(0,I8)		
		Арматура класса А-I 2,86x2	кг	(5,72)		
		То же, класса В-I 2,43x2	кг	(4,86)		
38	Ценник стр.20I Прилож.2	Закладные детали	кг	2,06	3,I0	6
		Итого по р.Ш	руб.	-	-	I2I9

14071-05

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перегородки				
39	I3-47 т.2I-7[3]	Перегородки армокирпичные толщиной I20 мм	м2	38,I	3,09	II8
		Итого по р.IУ	руб.	-	-	II8
		Покрытие				
40	Сбор.Доп.В. II-302 т.I9-I4[7]	Укладка плит покрытия	м2	28,8	0,7I	20
4I	Ценник П.47I7 Пр-т 06-08 п.I253	Стоимость плит покрытия П60-I2 из бетона М-200	шт м3	4,0 3,36	5I,2	I72
42	Ценник стр.20I Прилож.2	Стоимость арматуры Класса А-I	т	0,0I8	I73,0	3
43	-"-	То же, класса А-IУ	т	0,078	235,0	I8

I	2	3	4	5	6	7
44	-"-	То же, класса В-I	т	0,043	2I4,0	9
45	I3-6I т.2I-9[Г]	Установка анкеров для крепления плит покрытия - А-I	т	0,004	I79,0	I
46	I2-77 т.20-I0[Д] Ценник п.I5 п.I4	Монолитная ж/б ребристая плита перекрытия из бетона М-200 ППМI Цена: 40,9+(24,6-22,8)хI,0I5=42,07	м3	I,63	42,07	69
47	Ц.I ч.П п.25	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I0	I65,0	2
48	-"- п.27	То же, класса А-Ш	т	0,070	I93,0	I4
49	I2-42 т.20-5[В]	Установка закладной детали в плите покрытия	т	0,002	309,0	I
		Итого по р.У	руб.	-	-	309

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Кровля				
50	I2-I7I I2-I72 к=7 т.20-24[а] 20-24-б	Набетонка для создания уклона толщиной 30 мм Цена: 2,52-0,24х7=0,84	м2	36,0	0,84	30
5I	I6-620 т.26-I0[з]	Пароизоляция покрытия одним слоем толя	м2	36,0	0,7I	26
52	I6-600 т.26-I0[в]	Утепление покрытия пенобетоном γ =500 кг/м3 толщиной I20 мм Цена: 2,9IхI,2=3,49	м2	36,0	3,49	I26
53	I6-625 т.26-II[б]	Выравнивающая цементная стяжка по плитному утеплителю	м2	42,I2	0,43	I8
54	I6-520 т.26-5[п] Прил.3	Кровля 3-х слойная из бронированного рубероида по 2-м слоям обычного	м2	42,96	I,93	83

I	2	3	4	5	6	7
55	I6-58I т.26-9[а] Прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	0,6I	0,234	22
		Итого по р.УI	р-б	-	-	305
		УП. Проемы				
		а) Оконные				
56	I5-I5I т.23-27[а]	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	7,7	3,04	23
57	Ц.I ч.П п.92	Стоимость оконных блоков марки ОС I8-О	м2	7,7	I2,2	94
58	Ц.I ч.I п.543	Стоимость приборов открывания для одностворчатых оконных блоков	шт	5,0	2,95	I5
59	I7-856 т.27-69[в]	Остекление спаренных переплетов 3-х мм стеклом	м2	7,7	2,29	I8
		Цена: 2,03xI,I3=2,29				

I	2	3	4	5	6	7
		б) Дверные				
60	I5-I88 23-35[а] I972г. I5-I9I 23-35-а,в Прим.I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в стенах Цена: I,33+0,9= 2,23	м2	7,48	2,23	I7
6I	I5-I90 т.23-35[в] I5-I9I т.23-35[а]	То же, в перегородках Цена: 2,I5+0,9=3,05	м2	8,02	3,05	24
62	Ц.I ч.II п.57	Стоимость дверных блоков марки ДС9	м2	3,74	I2,3	46
63	Ц.I ч.II п.66	То же, марки ДСУ9	м2	3,74	2I,8	82
64	Доп. к ЕРЕР в. 6 п.423	То же, марки Д-38	м2	3,3	I2,I	40

I	2	3	4	5	6	7
65	-"- п.428	То же, марки Д-42	м2	4,72	I0,4	49
66	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов открывания наружных дверей однопольных	шт	2,0	5,65	II
67	-"- п.540	То же, внутренних однопольных дверей	шт	2,0	4,57	9
68	-"- п.54I	То же, двухпольных	шт	2,0	5,I2	I0
69	-"- п.533	То же, однопольных дверей для санузлов	шт	2,0	I,74	3
		Итого по р.УП	руб.	-	-	44I
		УШ. П о л ы				
		Т-I				
70	I6-43 т.25-6	Бетонное основание из тощего бетона М-50	м3	I,0	20,6	2I

14071-05

I	2	3	4	5	6	7
71	I6-259 т.25-20б	Полы из кислоупорной плитки	м2	8,4	4,76	40
		Т-2				
72	I6-43 т.25-6д	Бетонное основание из бетона М-50	м3	I,72	20,6	35
73	I6-230 т.25-I7д	Полы из керамических плиток	м2	I6,57	3,88	64
74	I6-60 т.25-7ж I6-6I К=2 25-73	Пароизоляция по плитам перекрытия каналов горячим битумом за 2 раза Цена: 0,296+0,II4x2=*0,52*	м2	2,4	0,52	I
75	I9-66 28-3 Ц.I ч.I п.I69	Утепление по плитным перекрытия каналов плитами минераловатными Цена: 5,57+33xI,03=*39,56*	м3	0,29	39,56	II

I	2	3	4	5	6	7
76	I6-46 т.25-7а I6-47 25-7б	Гидроизоляция рубероидом в 2-а слоя Цена: 0,75+0,447=1,2	м2	2,4	I,2	3
77	32-243 Ц.I ч.I п.519 т.45-44	Укладка сварной сетки в цементную стяжку Цена: I,07+0,7=I,77	м2	2,4	I,77	4
		Т-3				
78	I6-43 т.25-64	Бетонное основание из бетона М-I00	м3	0,4	23,6	9
79	I6-82 т.25-I0а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	3,74	0,54	2
80	I6-332 т.25-23б I6-347 25-23прим.	Полы из линолеума с теплоизоляционным слоем Цена: 3,64+0,272=3,9I	м2	3,74	3,9I	I5
		Итого по р.УШ	руб.	-	-	205

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Отделочные работы				
		а) Наружные				
8I	I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка цоколя и откосов цементным раствором	м2	20,6	I,06	22
82	I3-58 т.2I-9[а]	Расшивка швов кирпичной кладки фасадов	м2	82,0	0,I03	8
83	I7-620 т.27-52[д] Прим.I	Окраска оштукатуренных поверхностей фасада перхлорвиниловой краской	м2	20,6	0,43	9
		б) Внутренние				
84	I7-287 т.27-23[в] Прим.2	Штукатурка внутренних стен высотой до 4 м цементно-известковым раствором	м2	67,7	0,84	57
85	I7-576 27-64[б]	Клеевая окраска стен	м2	57,45	0,0942	5

I	2	3	4	5	6
86	I7-588 т.27-64[д]	Побелка стен известковой краской	м2	I3,00	0,0555
87	I7-32[г] т.27-28[г]	Подготовка потолков под окраску	м2	32,4	0,I2
88	I7-589 т.27-49[б]	Известковая окраска потолков	м2	32,4	0,037
89	I7-I20 т.27-I2[в]	Облицовка стен белой керамической плиткой	м2	63,7	3,83
90	I7-649 27-66-з	Масляная окраска стен тамбура	м2	3,4	0,7I
9I	I7-648 27-66-к I7-646 т.27-66[д] доп.3 стр.I0	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза Цена: 0,29х(2,5-0,3)+0,8х0,3=*0,88*	м2	7,7	0,88
92	I7-647 т.27-66[е] Доп.3 стр.I0	То же, дверных блоков в стенах Цена: 0,23х2,4=0,55	м2	7,48	0,55

I	2	3	4	5	6	7
93	I7-647 т.27-55-е т.27-66-е I7-645 т.27-55-г т.27-66-г доп.3 стр.I0	То же, дверных блоков в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3=0,77	м2	8,02	0,77	6
94	I4-I78 т.22-25-а	Окраска металлических щитов	т	0,067	I0,5	I
		Итого по р. IX	руб.	-	-	37I
		X. Разные работы				
95	I3-323 т.2I-24-а	Крыльцо с входной площадкой	м2	2,9	I0,I	29
96	32-I48 т.45-24-в 32-I49 К=5 т.45-24-г	Основание отмостки из щебня толщиной I30 мм Цена: I,06+0,I04х5=1,58	м2	2I,0	I,58	33

I	2	3	4	5	6	7
97	32-337 т.45-57-а	Покрытие отмостки асфальтобетоном толщиной 25 мм	м2	2I,0	0,8	I7
		Итого по р. Х	руб.	-	-	79
		Итого по р. Б	руб.	-	-	3047
		Сводка затрат				
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы	руб.	-	-	35
		II. Фундаменты и подпольные каналы	"	-	-	465
		Итого по р. А	руб.	-	-	500
		Б. Надземная часть				
		III. Стены	руб.	-	-	I2I9
		IУ. Перегородки	"	-	-	II8
		У. Покрытие	"	-	-	309
		УI. Кровля	"	-	-	305
		УII. Проемы	"	-	-	44I
		УIII. Полы	"	-	-	205
		IX. Отделочные работы	"	-	-	37I

I	2	3	4	5	6	7
		X. Разные работы	руб.	-	-	79
		Итого по р. Б	руб.	-	-	3047
		Итого по р. А и Б	руб.	-	-	3547
		Накладные расходы без п.I4, I5 - I6,5%	"	-	-	581
		То же, по п.I4,I5 - 8,3%	"	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	4I30
		Плановые накопления 6%	"	-	-	248
		Всего:	руб.	-	-	4378

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составила Чопорняк

Проверила Шаровина

14071-05

С М Е Т А № I-2

на внутренний водопровод

Составлена в ценах 1969 г.
Основание: чертежи №№ ВК-I; ВК-2

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Строительный объем - 151,9 м3
Стоимость I м3 - 0,79 руб.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Един. изм.	Количество единиц измерения	Стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-62 30-I0-Г	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=50 мм ГОСТ 3262-62	м	I,0	2,30	2
2	23-59 30-I0-в	То же, Д=25 мм	"	I9,0	I,34	25
3	23-57 30-I0-в	То же, Д=I5 мм	"	4,0	I,07	4
4	23-I 30-I-а	Трубопровод из чугунных напорных труб Д=50 мм	м	5,0	2,56	I3

I	2	3	4	5	6	7
5	23-2I 30-2-а	Фасонные части чугунные Д=50 мм к напорным трубам	т	0,0I	397,0	4
6	Ц.I ч.II п.I32	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5ч8п2 Д=25 мм	шт	3	I,44	4
7	-"- п.I30	То же, Д=I5 мм	"	I	0,95	I
8	-"- п.I35	То же, Д=50 мм	"	I	3,I8	3
9	Ц.I ч.II п.I462	Стоимость крана водоразборного кв.I5	шт	I	0,65	I
I0		Стоимость резинотканевого рукава	м	25	I,34	34
II	I7-703 27-68-3	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	5,0	0,548	3

I	2	3	4	5	6	7
I2	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	24,0	0,03	I
		Итого:	руб.	-	-	95
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	I4
		Итого:	руб.	-	-	I09
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	II5

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составила Дагаева

Проверила Имаровина

14071-05

С М Е Т А № I-3

на внутреннюю канализацию

Составлена в ценах 1969 г.
Основание: чертежи №№ ВК-2

Сметная стоимость - 0,13 тыс.руб.
Строительный объем - 161,9 м3
Стоимость I м3 - 0,86 руб.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Един. изм.	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-35 30-6-б	Трубопровод из чугунных канализационных труб Д-100 мм ГОСТ 6942-69	м	8,0	3,95	32
2	23-34 30-6-а	То же, Д-50 мм	"	7,5	2,52	I9
3	23-4I 30-9-а 23-42 30-9-б	Стояк вытяжной из асбестоцементных труб Д-100 мм Цена: 4,65-I,I3x2=2,39	шт	I	2,39	2

I	2	3	4	5	6	7
4	23-366 3I-5-а	Унитаз фаянсовый "Компакт" тарельчатый	шт	I	2I,8	22
5	23-3I8 3I-I-г	Умывальник фаянсовый со спинкой	шт	I	I8,9	I9
6	23-352 3I-3-I	Трап Д=I00 мм чугунный эмалированный	шт	I	7,I6	7
7	23-35I 3I-3-I	То же, Д=50 мм	шт	I	4,08	4
8	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	2	0,548	I
9	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же, более 50 мм	м2	4	0,424	2
		Итого:	руб.	-	-	I08
		Накладные расходы I4,9% без п.8,9	руб.	-	-	I6
		Итого:	руб.	-	-	I24

14071-05

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на п.8,9	руб.	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	I24
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	7
		Всего по смете:	руб.	-	-	I3I

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составила Цагаева

Проверила Шмаровина

14071-05

С М Е Т А № I-4

на отопление

Составлена в ценах I969 г.
Основание: чертежи №№ ОВ-I;ОВ-2; ОВ-3

Сметная стоимость - 0,24 тыс.руб.
Строительный объем - I5I,9 м3
Стоимость I м3 - I,58 руб.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Един. изм.	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	23-45 30-I0-а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм ГОСТ 3262-62	м	20,0	0,74	I5
2	23-46 30-I0-а	То же, Д=20 мм	"	29,0	0,79	23
3	23-645 32-9-а Ц.I ч.III п.I788 п.I789	Радиаторы чугунные М-I40-АО	экм.	20,30	5,68	II5
		Цена: 5,79+5,I6-4,77=5,68				

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.I п.И п.I30	Стоимость вентиля запорного муфтового Д=25 мм 15кч18п	шт	5	0.95	5
5	-"- п.I3I	То же, Д=20 мм	"	2	I.I0	2
6	28-588 32-I2-в	Термометр технический	шт	2	2.I8	4
7	23-I04 30-I4-9	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре труб до I00 мм	м	49.0	0.02	I
		Итого:	руб.	-	-	I65
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	2
		Итого	"	-	-	I67
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	25
		Итого:	руб.	-	-	I92
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I2
		Всего по смете:	руб.	-	-	204

1	2	3	4	5	6	7
		II. Строительные работы				
8	I7-703 27-60-3 27-68-3	Масляная окраска трубопроводов диаметром до 50 мм и нагревательных приборов за 2 раза	м2	22,62	0,548	I2
9	I9-4(28-3-6	Изоляция ввода теплосети и главного стояка асбопухшнуром [illegible]=30 мм	м3	0,05	206,0	I0
I0	Со.Доп. вып.3 [illegible]-228 28-[illegible]	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	м2	2,2	2,7[illegible]	6
		Итог[illegible]	руб.	-	-	28
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	33
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2
		Всего по смете:	руб.	-	-	35

I	2	3	4	5	6	7
		Сводка затрат по смете:				
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	204
		II. Строительные работы	руб.	-	-	35
		Всего по смете:	руб.	-	-	239

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составила Дагаева

Проверила Шаровина

14071-05

С М Е Т А № I-5

на вентиляцию

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.
Основание: чертежи №№ ОВ-3; ОВ-2; ОВ-I Строительный объем - 151,9 м3
Стоимость I м3 - 0,79 руб.

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Един. изм.	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.коп.	Стоимость общая руб.
		Система В-I				
I	24-453 33-I8-а Пр-нт № I5-0I п.I2-0I8 п.I2-0I6	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем АОЛ-II-4 n=I400 об/мин № 0,I2 квт	шт	I	3I,24	3I
		Цена: 32,I0-(I0,90-I0,I0)xI,072=3I,24				
2	24-708 33-26-а	Кронштейн для установки агрегата на кирпичной стене	кг	I4,80	0,34	5
3	24-449 33-I6	Гибкие вставки ВВ-2,5; ВНА-2,5	м2	0,3	I3,0	4

I	2	3	4	5	6	7
4	24-2 33-I-б	Воздуховоды из листовой стали т.0,55 мм диаметром до 320 мм	м2	4,0	4,55	I8
5	24-4I 33-2-б	То же, переходы т.I,0 мм	м2	0,4	5,34	2
6	I4-М-4I0 I4-М-4II	Нанесение 3 слоев грунта типа ХСГ-26 на внутреннюю поверхность воздуховодов Цена: 0,24+0,I5x2=0,54	м2	4,4	0,54	2
7	I4-М-4I0 I4-М-4II	То же, 2 слоев на наружную поверхность вентилятора и воздуховодов Цена: 0,24+0,I5=0,39	"	5,5	0,39	2
8	I4-М-496	То же, 5 слоев эмали ХСЭ-26 на внутреннюю поверхность воздуховодов Цена: 0,I6x5=0,8	"	4,4	0,8	4

14071-05

I	2	3	4	5	6	7
9	I4-М-496	То же, 2 слоев на наружную поверхность вентилятора и воздуховодов Цена: 0,I6x5=0,8	м2	5,5	0,32	2
I0	I4-М-5I2	То же, 4 слоев лака типа ХСЛ на внутреннюю поверхность воздуховодов Цена: 0,IIx4=0,44	"	4,4	0,44	2
II	I4-М-5I2	То же, 2 слоев на наружную поверхность вентилятора и воздуховодов Цена: 0,IIx2=0,22	"	5,5	0,22	I
		Система ВЕ-I и ВЕ-2				
I2	24-780 33-4I-а Доп.6 к Ц.I ч.III п.3803	Узел прохода вытяжных шахт УП2-I0I через покрытия промышленных зданий Цена: I,98+I3,20=I5,I8	шт	I	I5,I8	I5
I3	24-365 33-7-а	Дефлектор Т-I8 Д=250 мм	шт	I	8,48	8

I	2	3	4	5	6	7
I4	24-405 33-9-а	Жалюзийные решетки РІ50 с подвижным жалюзи	шт	I	0,99	I
		Итого	руб.	-	-	97
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	99
		Накладные расходы I4,9% без п.6-I2	руб.	-	-	I3
		Итого	руб.	-	-	II2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	7
		Всего по смете:	руб.	-	-	II9

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Картамев

Составила Дагаева

Проверила Шмаровина

14071-05

С М Е Т А № I-6

на оборудование и монтаж производственного корпуса

Составлена в ценах и нормах на I.I-I969 г.

На основании спецификации № ТХ-2, ТХ-4

Сметная стоимость I,44тыс.руб.

В т.ч. I. Оборудование I,I4 тыс.руб.

2. Монтажные работы 0,30 тыс.руб.

№№ пп	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тоннах) брутто единицы	Вес (в тоннах) брутто общий	Сметная стоимость (в рублях) Единицы оборудования	Единицы монтажные работы	Единицы в том числе заработная плата основная	Единицы в том числе заработная плата по эксплуатации машин	Общая оборудования	Общая всего	Общая в том числе заработная плата основная	Общая в том числе заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Воздуходувная												
I	Пр-нт 23-02 п.I3-0I5 7-У-I58	Газодувка ротационная марки IA-I2-50-2A с электродвигателем А02-3I-2	к-т	2	0,I28	0,256	380	27,00	I2,60	0,77	760	54	25	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-I3 к=I,I	Проложить трубопровод из стальных электросварных труб Д-89х3,5 мм с использованием готовых узлов	тн	0,087	-	-	-	I03,84	49,72	4,40	-	9	4	-
3	Доп. к ЕРЕР вып.I ч.У п.989 к=0,95	Стоимость труб Д-89х3,5 мм готовыми узлами Цена: 458х0,95	тн	0,087	-	-	-	435,I0	-	-	-	38	-	-
4	I2-У-2I90	Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр Д-80 мм	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,02	-	9	5	-
5	Ц.I ч.III п.80I	Стоимость задвижки	шт	2	-	-	-	I0,50	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Пр-нт 05-07 п.374 с начисл.	Рукав-вставка Ду-75 мм Ру-I0 кгс/см2	м	2	-	-	-	8,62	-	-	-	I7	-	-
		Цена:7,85xI,098												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	760	I48	34	2
		Тара и упаковка I%	"	-	-	-	-	-	-	-	8			
		Транспортные расходы 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	30			
		Наценка снабсбнта I%	"	-	-	-	-	-	-	-	8			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	806			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I0			
		Поправка к заработной плате с учетом местных условий												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на разницу в основной заработной плате - 70%												
		Косвенные расходы на разницу в заработной плате по эксплуатации машин -30%												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	816	I48		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	816	I57	34	
		П. Хлораторная												
I	Цена Новохоперского ремонтного завода	Хлоратор закрытого типа конструкции ЦТвода МПС	к-т	I	0,257	0,257	302	-	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9.	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка хлоратора												
	I7-У-I90	а) Затворный бак Д-620 мм с мешалкой	шт	I	0,I35	0,I35	-	52,2	23,4	2,29	-	52	23	2
	I7-У-I	б) Рабочий бак Д-600 мм	"	2	0,055	0,II	-	2I,8	7,63	I,64	-	44	I5	3
	-"-	в) Мерник хлорной воды	"	I	0,0I2	0,0I2	-	2I,8	7,63	I,64	-	22	8	2
2	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные Д-I0 мм	м	5	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	3	2	-
3	Ц.I ч.Ш	Стоимость труб водогазопроводных Д-I0 мм в заготовках	"	5,2	-	-	-	0,53	-	-	-	3	-	-
4	Пр-нт 05-07 п.49I с начисл.	Рукава напорные резинотканевые типа В-I5 Д-I8 мм	м	3,5	-	-	-	I,30	-	-	-	5	-	-
		Цена: I,I8xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5	ЕРЕР 26-855 т.40-2-а с н/р	Кожух из асбестоцементных безнапорных труб Д-100 мм	м	3	-	-	-	I,27	-	-	-	4	-	-
		Цена: I,09xI,I65												
6	05-03 п.810	Фасонные детали из винипласта	кг	0,I	-	-	-	3,83	-	-	-	-	-	-
		Цена: 3,44xI,II4												
7	ЕРЕР I7-703 27-68-з с н/р	Окраска водогазопроводных труб масляной краской за 2 раза	м2	I	-	-	-	0,64	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,548xI,I65												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	502	I34	48	7
		Тара и упаковка I%	"	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Транспортные расходы 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценка снабсбыта I%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3			
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	320			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	4			
		Поправка к заработной плате с учетом местных условий												
		Накладные расходы на разницу в основной заработной плате - 70%												
		Косвенные расходы на разницу в заработной плате по эксплуатации машин - 30%												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	324	I34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	324	I42	48	7
		Сводка затрат по смете:												
		I. Воздуходувная	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I6	I57	34	2
		П. Хлораторная	"	-	-	-	-	-	-	-	324	I42	48	7
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II40	299	82	9

Полная стоимость по смете:

II40 + 299 = I439 руб.

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составила Упорова

Проверила Богомолова

С М Е Т А № I-7

На приобретение инструмента, инвентаря и мебели

Составлена в ценах и нормах на I.УП-1955г.

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.

В т.ч. I. Оборудование 0,4 тыс.руб.

На основании спецификации №

№№ пп	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Вес (в тн.) брутто нетто единицы	Вес (в тн.) брутто нетто общий	Сметная стоимость (в рублях) Единицы: оборудования	Единицы: монтажные работы	Единицы: в т.ч. заработн. плата основная	Единицы: в т.ч. заработн. плата по эксплуатации машин	Общая: всего оборудования	Общая: всего в т.ч. заработн. плата основная	Общая: всего в т.ч. заработн. плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Сборник Гипропромтранстрой I969г. № 65 с учетом начисл.	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели	I00 м3	I	-	-	400	-	-	-	400	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Карташев

Составитель Богомолова

СМЕТА № I/Э

к типовому проекту

На электросиловое оборудование производственного здания

Составлена в нормах и ценах I.I-1973 г.

На основании спецификации № I-3Л, 2-3Л

Сметная стоимость - 0,42 тыс.руб.

В т.ч. Оборудование - 0,05 тыс.руб.

Монтажные работы - 0,37 тыс.руб.

№ пп	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудований и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес (в тоннах) брутто единицы	Вес (в тоннах) нетто общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы оборудования	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. зарплата	Общая оборудования	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I	I5-04 I стр.I22 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	3	-	-	7,7	3,91	I,4 0,01	23	I2	4 -
2	I5-04 I стр.707 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2	шт	4	-	-	2,9	I,86	0,7 0,01	I2	7	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-7I02	Грунтовой осветительный щиток СУ9444-23	шт	I	-	-	-	I2,55	6,02 0,0386	-	I3	I -
4	8-5978	Переключатель пакетный ГПШМ3-25/Н2	шт	I	-	-	-	4,76	I,87 0,0I	-	5	2 -
5	I7-0I стр.39I п.07-027 8-7III	Счетчик активной энергии СА3-И67ОП	шт	I	-	-	8,7	2,4	I,24 0,34	9	2	I -
6	8-5973	Выключатель пакетный ГПВМ 3-I0	шт	I	-	-	-	4,48	I,8[illegible] 0,0I	-	5	2 -
7	8-4277	Труба стальная газовая d = 40 мм	I00м	0,I5	-	-	-	I05	29,6 8,29	-	I6	4 I
8	8-903	Металлоконструкции	т	0,I	-	-	-	444	74,6 0,86	-	44	8 -
9	8-I476	Конструкции для прокладки кабеля	т	0,02	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	9	2 -
I0	8-I450	Прокладка кабеля по стене на скобах весом до I-го кг	I00м	0,35	-	-	-	5I,7	20,4 0,I	-	I8	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
II	8-I5I0	То же, по конструкциям весом до I-го кг	I00м	0,25	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	4	2 -
I2	8-4226	Провод АПВ-2,5 мм2 по конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	I8,6	9,91 -	-	I	- -
I3	8-I530	Прокладка кабеля в трубах весом до I-го кг	I00м	0,I5	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	2	I -
I4	8-I4I0	Устройство постели для кабеля в траншее	I00м	- при привязке проекта	-	-	-	II,5	3,I6 2,08	-	-	-
I5	8-I40I	Прокладка кабеля в траншее весом до I-го кг	I00м	при привязке проекта	-	-	-	II,6	2,67 I,I2	-	-	-
I6	8-7055	Светильник БУН-60М	I00шт	0,02	-	-	-	220	62,6 0,29	-	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	I-570 I-57I к-I,I5	Рытье и засыпка траншей	м3	при привязке проекта	-	-	-	I,27 / I,I65	-	-	-	-
I8	8-I594	Разделки для силового кабеля сеч. I6 мм2	шт	6	-	-	-	3,43	I,0I	-	2I	6
I9	8-I604	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	4	-	-	-	0,78	0,36	-	3	I
20	8-4060	Перекидка проводом АПР-I6 мм2	шт	при привязке проекта	-	-	-	9,76	3,78 0,I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	44	I66	-
		Транспорт и заготовительно-складские расходы 7%	"	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	47	I66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	47	I76	-
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 стр.37	Кабель силовой АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,0I2	-	-	-	355	-	-	4	-
2	-"- стр.38	То же, 3х4+Iх2,5 мм2	"	0,04	-	-	-	450 х I,2	-	-	22	-
3	I5-09-54	То же, АКВВГ 4х2,5 мм2	км	0,025	-	-	-	245	-	-	6	-
4	I5-09 стр.38	Кабель контрольный АВВЕ 3х4+Iх2,5 мм2	км	при привязке проекта	-	-	-	8I0 х I,2	-	-	-	-
5	Ц.I ч.У стр.2I8	Провод АПР-I6 мм2	км	при привязке проекта	-	-	-	242	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	-"- стр.222	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,005	-	-	-	29,2	-	-	-	-
7	I5-04 П стр.I5I	Групповой щиток СУ9444-23	шт	I	-	-	-	I07	-	-	I07	-
8	Ц.I ч.У стр.334 п.I28	Переключатель пакетный ГПШМ3-25/Н2	шт	I	-	-	-	8,79	-	-	9	-
9	I6-03 ч.П стр.29	Лампа накаливания НБ-220-40	"	2	-	-	-	0,08I	-	-	-	-
I0	Ц.I ч.У стр.330	Выключатель ГПВМ 3-I0	шт	I	-	-	-	4,5I	-	-	5	-
II	Ц.I ч.I стр.I04	Труба газовая стальная о = 40 мм ГОСТ 3262-62	м	I5	-	-	-	0,65	-	-	I0	-
I2	Ц.I ч.У стр.30I п.27	Светильник БУН-60М	шт	2	-	-	-	I,4I	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I66	-
		Транспорт по поз.:										
		I,2,4 - 9,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		3 - IO,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		7 - 4,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		8 - 5,I%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I79	-
		Плановые 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I90	-
		Сводка итогов										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		2. Монтаж и материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I76	-
			"	-	-	-	-	-	-	-	I90	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	4I3		

Главный инженер проекта Дегтяр
Начальник отдела Кулагин
Составила Аркинова
Проверила Розенберг

С М Е Т А № 2/3
к типовому проекту

На электроосвещение производственного здания

Составлена в нормах и ценах I.I-I973 года

На основании спецификации № 3-3Д

Сметная стоимость - 0,2I тыс.руб.

в том числе:

монтажные работы - 0,2I тыс.руб.

№№ пп	Прейскурант, ценник № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес (в тоннах) брутто единицы	Вес (в тоннах) брутто общий	Вес (в тоннах) нетто	Сметная стоимость в рублях: Единицы оборудования	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. зарплата	Общая оборудования	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
		I. Монтажные работы											
I	8-700I	Выключатель для открытой проводки	шт	5	-	-	-	0,652	0,166	-	3	I	
2	8-7003	Выключатель брызгонепроницаемый	шт	3	-	-	-	2,33	0,354	-	7	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-7006	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	3	-	-	-	0,67I	0,I62 -	-	2	I -
4	8-7088	Ящик ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	3,3I	I,I7 0,0I23	-	3	I
5	8-4208	Кабель на скобах сеч. 2,5 мм2	I00м	0,7	-	-	-	95,5	3I,7 8,I8	-	67	22 6
6	8-70I5	Светильники на крюках	шт	4	-	-	-	I,93	0,70I 0,0025	-	8	3
7	8-7055	Плафон одноламповый Пп-I	шт	I	-	-	-	2,2	0,626 0,0029	-	2	I -
8	8-7055	То же, брызгонепроницаемый БУН-60М	шт	4	-	-	-	2,2	0,626 0,0029	-	4	I -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I(	II	I2	I3
		Плановые 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I02	-
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ 2х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	355	-	-	2I	-
2	-"- стр.38	То же, 3х2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	400	-	-	40	-
3	Ц.I ч.У стр.4 I5-07 п.I-049	Светильник подвесной уплотненный ПЩД-200	шт	I	-	-	-	8,62	-	-	9	-
4	I5-07-7I 06-02 п.98I,32I	Плафон Пп-I	шт	I	-	-	-	2,49	-	-	2	-
5	-"-	Светильник "Люцетта"	шт	I	-	-	-	2,80	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Ц.I ч.У стр.30I	То же, БУН-60М	шт	4	-	-	-	I,4I	-	-	6	-
7	Ц.I ч.У стр.30I	Светильник ручной РВО-220	шт	I	-	-	-	2,4I	-	-	2	-
8	I6-03 П стр.28	Лампа накаливания НГ-200-200	шт	4	-	-	-	0,II5	-	-	-	-
9	-"-	То же, НБ 220-60	шт	5	-	-	-	0,075	-	-	I	-
I0	Ц.I ч.У стр.324	То же, МО 36-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	-
II	I5-04 П стр.I45	Ящик ЯТП-025	шт	I	-	-	-	I3	-	-	I3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	-
		Транспорт по поз.:										
		I,2 - 9,7%	%	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		4,5 - 7,8%	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		8-I0 - 8,6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II -5,I%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I04	-
		Плановые 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II0	-
		Раздел I + II						I02 + II0 =			2I2	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I2	

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник отдела Кулагин

Составила Архипова

Проверила Розенберг

14071-05

С М Е Т А № I-8

на строительные работы по смотровому колодцу выпуска

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость 0,21 тнс.руб.

Основание: чертежи №№ АС-10, ТХ-6

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.,коп.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-628 т.I0-I04 е	Разработка грунта II группы в котловане площадью до 5 м2 с креплением	м3	23,0	0,86	20
	I-706 т.I0-II4 б	Крепление котлована досками	м2	I9,4	0,36	7
2	I-629 т.I0-I04 е	Обратная засыпка грунта II группы с креплением котлованов площадью до 5 м2	м3	I7,0	0,39	7

I	2	3	4	5	6	7
3	I-405 I-406 к=4 к=I,I5 т.ч.п.39 т.I0-48д	Перемещение грунта II группы, оставшегося от обратной засыпки, бульдозером на 50 м Цена: (3,06+I,77х4)хI,I5=	I00 м3	0,06	II,66	I
4	I6-40 т.25-6б	Подстилающий слой из песка	м3	0,38	7,05	3
5	26-938 т.40-9к ценник п.I5 и I3 стр.I0	Колодец канализационный круглый сборный ж/б диаметром 2 м в сухих грунтах Цена: 4I,4+(24,6-20,8)х0,78=	м3	2,27	44,36	I0I
6	Ц.I ч.II п.69	Стоимость деревянной крышки	м2	0,38	29,5	II
7	Ц.I ч.I п.3263	Стоимость чугунного люка	шт	I,0	I9,2	I9
8	I4-83 т.22-I2к	Металлическое корыто дырчатое из листовой стали	т	0,0I0	35,0	I

14071-05

I	2	3	4	5	6	7
9	Ц.I ч.II п.468	Стоимость металлического корыта	т	0,0I0	303,0	3
		Итого	руб.	-	-	I73
		Накладные без п.п.8,9 - I6,5%	"	-	-	28
		То же, по п.п.8,9 - 8,3%	"	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	202
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I2
		Всего по смете	руб.	-	-	2I4

Главный инженер проекта Дегтяр

Начальник сметного отдела Картавец

Составила Чопорняк

Проверила Шмаровина

14071-05

ВЕДОМОСТЬ К СМЕТЕ № I-I

на изменение объемов строительных конструкций в зависимости от расчетных зимних температур в производственном здании

№№ пп	Расценка	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Объем при расчетных зимних температурах	
				-20^0	-30^0
I	2	3	4	5	6
		П. Фундаменты и подпольные каналы			
7	I2-II т.20-I-л	Монолитные бетонные ленточные фундаменты М-I00	м3	7,45	9,68
		Ш. Стены			
26	I3-33 т.2I-7-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного высотой этажа до 5 м	м3	30,0	42,6
27	II-I99 т.I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,5	0,63

I	2	3	4	5	6
28	Ценник ч.III п.445I Пр-06-08 п.II26	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,5	0,63
29	Ценник Прилож.2	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I7	0,022
3I	I6-82 т.25-I0[в]	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 20 мм	м2	9,67	I3,0
		Кровля			
52	I6-600 т.26-I0[в] к=I,2	Утепление покрытий пенобетоном γ =500 кг/м3 толщиной I20 мм	м2	-	36,0
52	I6-600 т.26-I0[в] к=0,8	Утепление покрытий пенобетоном γ =500 кг/м3 толщиной 80 мм	м3	36	-

Составила Чопорняк

ВЕДОМОСТЬ К СМЕТЕ № 1-4

изменение объемов работ по отоплению производственного здания в зависимости от расчетных зимних температур

№№ пп	№№ единичных расценок	Наименование работ	Единица измерения	Объем при расчетных зимних температурах	
				-20^0	-30^0
I	2	3	4	5	6
I	23-645 т.32-9-а Ц.I ч.III п.I788 п.I789	Радиаторы чугунные марки М-I40-АО	экм	I2,95	I4,35

Составила Дагаева

СВОДНАЯ ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

на строительство производственного здания

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	232,I2
2	Заработная плата	руб.	660,54
	II. Машины		
I	Бульдозеры 80-I00 л.с.	м/см	0,07
2	Краны башенные 5 т	"	0,5I
3	Краны гусеничные I5 т	"	0,005
4	Катки самоходные 6,3 т	"	0,037
5	Машины поливочные	"	0,0I3
6	Растворонасосы I м3/ч	м/см	0,58
7	Растворонасосы 3 м3/ч	"	0,I44

I	2	3	4
8	Экскаваторы-обратная лопата емк. 0,25 м3	м/см	0,57
9	Прочие машины	руб.	I09,34
	III. Конструкции, полуфабрикаты и детали		
I	Арматура класса А-I	т	0,06
2	Арматура класса А-II	т	0,078
3	Закладные детали	т	0,046
4	Бетон М-50	м3	2,25
5	Бетон М-I00	"	I4,3I
6	Бетон М-I50	"	I,I
7	Бетон М-200	"	2,38
8	Раствор цементно-известковый	м3	0,98
9	Раствор цементко-известковый М-25	м3	II,I2
I0	Раствор цементный М-50	"	0,I5I

14071-05

I	2	3	4
II	Раствор цементный М-75	м3	0,89
I2	Раствор цементный М-I00	"	0,56
I3	Раствор цементный I:3	м3	0,023
I4	Раствор цементный I:4	м3	0,44
I5	Раствор кислотоупорный	м3	0,I20
I6	Стойки инвентарные	шт	0,29
I7	Сборные ж/б плиты перекрытия каналов ПIд и ПIд[а]	шт м3	5,0 0,2
I8	Сборные ж/б перемычки марки Б-I3	шт м3	I6,0 0,I6
I9	Сборная ж/б плита марки ПД I5-I-I	шт м3	I,0 0,38
20	Сборные ж/б перемычки марки Б-I5	шт м3	I2,0 0,3I
2I	То же, марки БУ-I5	шт м3	4,0 0,I6
22	Сборная ж/б плита марки ППI5-I-I	шт м3	I,0 0,28

I	2	3	4
23	Сборное ж/б кольцо стеновое марки КС I5-I-I	шт м3	2,0 0,53
24	Сборные ж/б парапетные плиты ПП I5-40	шт м3	8,0 0,38
25	Опорное кольцо марки К07-I-I	шт м3	I,0 0,02
26	Сборные ж/б подоконные плиты АО-IO-I5	шт	5,0
27	Сборные ж/б плиты козырьков марки АК-I5-8	шт м3	2,0 0,I8
28	Сборные ж/б плиты покрытия П60-I2	шт м3	4,0 3,36
29	Ж/б плита входной площадки	м3	0,29
30	Асфальто-бетонная смесь	т	I,24
3I	Плиты пенобетонные γ =500 кг/м3 толщиной I20 мм	м2	44,5
32	Плиты минераловатные	т	0,3
33	Блоки оконные со спаренными переплетами марки ОС-I8-09	м2	7,7

I	2	3	4
34	Блоки дверные глухие марки ДС9	м2	3,74
35	То же, ДСУ-9	м2	3,74
36	То же, Д-38	м2	3,3
37	То же, Д-42	м2	4,72
38	Наличники	м	43,3I
39	Плинтусы деревянные	м	3,93
40	Щиты опалубки	м2	I6,7I
4I	Металлические щиты настила	т	0,067
42	Деревянные щиты настила	м2	0,22
43	Деревянная крышка	м2	0,38
	IУ. Материалы		
I	Асбопухшнур	м3	0,05
2	Болты с гайками	кг	I,62
	Битум горячий	т	0,025

I	2	3	4
	Бензин авиационный	кг	3,27
	Бревна Ш с I40-240 мм	м3	0,I8
3	Вода	м3	I,I8
4	Вентилятор центробежный Ц 4-70 № 2,5 с электродвигателем на одной оси марки АОЛ-II-4	шт	I,0
5	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8п2 Д=25 мм	шт	3,0
6	То же, марки I5ч I8п2 Д=I5 мм	"	I,0
7	То же, марки I5кч I8п Д=I5 мм	шт	5,0
	То же, марки I5ч8п2 Д=50 мм	шт	I,0
8	То же, марки I5кч I8п Д=20 мм	"	2,0
9	Воздуховод толщиной 0,55 мм	м2	4,0
I0	Гвозди	кг	I0,6I
II	Грунтовка битумная	тн	0,06
I2	Грунтовка масляная	кг	0,26

1	2	3	4
13	Грунтовка дегтевая	т	0,029
13а	Грунт ХСГ-26	кг	3,32
14	Гипс	т	0,007
15	Доски Ш с 25-32 мм	м3	0,012
16	Доски Ш с 40 мм	м3	0,20
17	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,06
18	Доски IУ с 40 мм	"	0,49
19	Дефлектор Т-18 Д-250 мм	шт	1,0
21	Замазка меловая	кг	4,93
22	Закрепы	кг	4,93
24	Известь негашеная	кг	9,79
25	Кирпич глиняный обыкновенный	т/шт	19,01
26	Кран водоразборный КВ 15	шт	1,0
27	Колер масляный	кг	15,65
28	Краски тертые	кг	0,08

14071-05

I	2	3	4
29	Краски сухие	кг	I7,43
30	Купорос медный	кг	0,35
3I	Клей малярный	кг	0,58
32	Крепления	кг	4,44
33	Кольца резиновые	шт	9,97
34	Кронштейны	кг	46,27
35	Линолеум	м2	3,85
36	Лак перхлорвиниловый	кг	6,02
37	Лакостеклоткань	м2	2,05
37а	Люк чугунный	шт	I,0
38	Мастика битумная	тн	0,38
39	Мастика дегтевая	"	0,094
40	Мыло хозяйственное	кг	0,35
4I	Муфты цементные	шт	5,9
42	Олифа натуральная	кг	I,42

I	2	3	4
43	Олифа комбинированная	кг	0,I4
44	Песок	м3	4,72
45	Плитка метлахская керамическая	м2	I6,9
46	То же, кислотоупорная	м2	8,65
47	Плитка керамическая глазурованная белая	м2	63,7
48	Паста меловая	кг	I5,4
49	Пакля	кг	33,63
50	Проволока стальная отожженная черная	кг	I,0
5I	Приборы открывания для одностворчатого оконного блока со спаренными переплетами	компл.	5,0
52	Приборы открывания для наружных дверей однопольных	"	2,0
53	То же, для внутренних дверей однопольных	компл.	2,0
54	То же, для двухпольных	"	2,0

I	2	3	4
55	То же, для санузлов	компл.	2,0
56	Поковки оцинкованные	кг	I0,37
57	Переход из листовой стали I мм	м2	0,4
58	Порошок диабазовый	кг	I,98
59	Патрубки со стальными фланцами	м2	0,3
60	Решетки жалюзийные	м2	I,0
6I	Рубероид	м2	I67,48
62	Ремни клиновые	м	3,8
63	Растворитель Р-4	кг	5,02
64	Растворитель Р-3	кг	I,95
65	Радиаторы	экм	20,3
65а	Резинотканевый рукав о=25 мм	м	25,0
66	Стекло жидкое	кг	4,03
67	Стекло оконное 3-х мм	м2	II,4
68	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,383

I	2	3	4
69	Сталь листовая кровельная	м2	0,66
70	Сталь полосовая	т	0,057
7I	Сурик железный	кг	0,47
72	Сетка проволочная тканная	м2	I,79
73	Трап Д=50 мм	шт	2,0
74	Толь	м2	55,27
75	Трубы асбестоцементные Д=50 мм	м	I2,54
76	То же, Д=I00 мм	"	2,02
77	То же, Д=200 мм	"	I,0
78	Трубы чугунные напорные Д=50 мм	м	5,25
79	Термометр	шт	2,0
80	Унитаз с сиденьем, креплениями и сливным бачком	шт	I,0
8I	Умывальник с выпуском, смесителем, с кронштейнами и сифоном	шт	I,0

I	2	3	4
82	Узел и детали чугунных труб с креплениями Д=I00 мм	м	8,0
83	То же, Д=50 мм	м	7,5
84	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=50 мм с креплением	м	I,0
85	То же, Д=25 мм	м	I9,0
86	То же, Д=I5 мм	м	24,0
87	То же, Д=20 мм	"	29,0
88	Унифицированный узел прохода УП-2-I0I Д=250 мм	шт	I,0
89	Фдюгарки стальные	шт	I,0
90	Фасонные чугунные части Д=50 мм	т	0,0I
92	Шпаклевка масляная	кг	6,I4
93	Шпаклевка купоросная	"	I,3
94	Шпаклевка перхлорвиниловая	"	2,39
95	Щебень	м3	5,73

I	2	3	4
96	Электроды	кг	0,86
97	Эмаль ХСЭ-23	кг	4,85
98	Прочие материалы	руб.	75,87

Составила: Чопорняк

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-I

на строительные работы по производственному зданию

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
	I		
I	Затраты труда	ч/дн	I43,96
2	Заработная плата	руб.	397,09
	П. Машины		
I	Бульдозеры 80-I00 л.с.	м/см	0,053
2	Краны башенные 5 т	м/см	0,5I
3	Краны гусеничные I5 т	м/см	0,005
4	Катки самоходные 6,3 т	м/см	0,037
5	Машины поливочные	м/см	0,0I3
6	Растворонасосы I м3/ч	м/см	0,58

I	2	3	4
7	Растворонасосы 3 м3/ч	м/см	0,I44
8	Экскаваторы-обратная лопата емк. 0,I5 м3	м/см	0,57
9	Прочие машины	руб.	90,39
	II. Конструкции, полуфабрикаты и детали		
I	Арматура класса А-I	т	0,02
2	Арматура класса А-II	т	0,07
3	Закладные детали	т	0,046
4	Бетон М-50	м3	2,25
5	Бетон М-I00	м3	I4,3I
6	Бетон М-I50	м3	I,I
7	Бетон М-200	м3	I,66
8	Раствор цементно-известковый	м3	0,98
9	Раствор цементно-известковый М-25	м3	II,I2

I	2	3	4
I0	Раствор цементный М-50	м3	0,I5I
II	Раствор цементный М-75	м3	0,89
I2	Раствор цементный М-I00	м3	0,56
I3	Раствор цементный I:3	м3	0,023
I4	Раствор цементный I:4	м3	0,44
I5	Раствор кислотоупорный	м3	0,I20
I6	Стойки инвентарные	шт	0,29
I7	Сборные ж/б плиты перекрытия каналов ПIд и ПIд[a]	шт м3	5,0 0,2
I8	Сборные ж/б перемычки марки Б-I3	шт м3	I6,0 0,I6
I9	То же, марки Б-I5	шт м3	I2,0 0,3I
20	То же, марки БУ-I5	шт м3	4,0 0,I6
2I	Сборные ж/б парапетные плиты ППI5-40	шт м3	8,0 0,38

I	2	3	4
22	Сборные ж/б подоконные плиты АО-10-I5	шт	5,0
23	Сборные ж/б плиты козырьков марки АК-I5-8	шт м3	2,0 0,I8
24	Сборные ж/б плиты покрытия П60-I2	шт м3	4,0 3,36
25	Ж/б плита входной площадки	м3	0,288
26	Асфальто-бетонная смесь	т	I,24
27	Плиты пенобетонные γ =500 кг/м3 толщиной I20 мм	м2	44,5
28	Плиты минераловатные	т	0,3
29	Блоки оконные со спаренными переплетами марки ОС-I8-09	м2	7,7
30	Блоки дверные глухие марки ДС9	м2	3,74
3I	То же, ДСУ-9	м2	3,74
32	То же, Д-38	м2	3,3
33	То же, Д-42	м2	4,72
34	Наличники	м	43,3I

I	2	3	4
35	Плинтуса деревянные	м	3,93
36	Щиты опалубки	м2	I6,7I
37	Металлические щиты настила	т	0,067
38	Деревянные щиты настила	м2	0,22
	IУ. Материалы		
I	Битум горячий	т	0,025
2	Вода	м3	0,38
3	Гвозди	кг	9,82
4	Грунтовка битумная	т	0,06
5	Грунтовка масляная	кг	0,26
6	Грунтовка дегтевая	т	0,029
7	Гипс	т	0,007
8	Доски Ш с 25-32 мм	м3	0,0I2
9	Доски Ш с 40 мм	м3	0,20

I	2	3	4
I0	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,06
II	Доски IУ с 40 мм	"	0,29
I2	Бревна III с I40-240 мм	"	0,032
I3	Замазка меловая	кг	4,93
I4	Закрепы	кг	4,39
I5	Известь негашеная	кг	9,79
I6	Кирпич глиняный обыкновенный	т/мт	I8,86
I7	Колер масляный	кг	7,69
I8	Краски тертые	кг	0,0I
I9	Краски сухие	кг	I7,43
20	Купорос медный	кг	0,35
2I	Клей малярный	кг	0,58
22	Кольца резиновые	мт	9,97
23	Линолеум	м2	3,85
24	Мастика битумная	тн	0,38

I	2	3	4
25	Мастика дегтевая	т	0,094
26	Мыло хозяйственное	кг	0,35
27	Муфты цементные	шт	4,9
28	Олифа натуральная	кг	0,54
29	Олифа комбинированная	кг	0,I4
30	Песок	м3	4,29
3I	Плитка метлахская керамическая	м2	I6,9
32	То же, кислотоупорная	м2	8,65
33	Плитка керамическая глазурованная белая	м2	63,7
34	Паста меловая	кг	I5,4
35	Пакля	кг	33,63
36	Проволока стальная отожженная чёрная	кг	I,0
37	Приборы открывания для одностворчатого оконного блока со спаренными переплетами	компл.	5,0

I	2	3	4
38	Приборы открывания для наружных однопольных дверей	комп.	2,0
39	То же, для внутренних дверей однопольных	"	2,0
40	То же, для двухпольных	"	2,0
41	То же, для санузлов	"	2,0
42	Поковки оцинкованные	кг	I0,37
43	Рубероид	м2	I67,48
44	Растворитель Р-4	кг	2,23
45	Стекло жидкое	кг	4,03
46	Стекло оконное 3-х мм	м2	II,4
47	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,383
48	Сталь полосовая	т	0,057
49	Сурик железный	кг	0,47
50	Сетка проволочная тканевая	м2	I,79
5I	Толь	м2	55,27

I	2	3	4
52	Трубы асбестоцементные Д=50 мм	м	I2,54
53	То же, Д=I00 мм	"	I,0
54	То же, Д=200 мм	м	I,0
55	Шпаклевка масляная	кг	6,I4
56	Шпаклевка купоросная	кг	I,3
57	Шпаклевка перхлорвиниловая	кг	2,39
58	Щебень	м3	5,73
59	Электроды	кг	0,86
60	Прочие материалы	руб.	33,80

Составила: Чопорняк

14071-08

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-2

на внутренний водопровод производственного здания

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/н	3,2
2	Заработная плата	руб.	I0,I3
3	Машины	руб.	0,58
	Материалы		
4	Болты с гайками	кг	I,62
5	Вода	м3	0,26
6	Вентиль запорный муфтовый марки I5чI8П2 Д=25 мм	шт	3,0
7	То же, Д=I5 мм	"	I,0
8	То же, Д=50 мм	"	I,0

I	2	3	4
9	Крепления	кг	I,0
I0	Колер масляный	кг	0,98
II	Краски тертые	"	0,0I
I2	Кран водоразборный КВ I5	шт	I,0
I3	Олифа		0,II
	Резинотканевый рукав d=25 мм	м	25,0
I4	Трубы чугунные напорные Д=50 мм	м	5,25
I5	Узлы трубопроводов стальных водогазопроводных труб Д=50 мм с креплением	м	I,0
I6	То же, Д=25 мм	"	I9,0
I7	То же, Д=[illegible] мм	"	4,0
I8	Фасонные чугунные [illegible] Д=50 мм	т	0,0I
I9	Прочие материалы	руб.	I,06

Составила [illegible] Чепорняк

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 1

на канализацию производственного здания

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	4,4
2	Заработная плата	руб.	I3,58
3	Машины	руб.	0,64
	Материалы		
4	Колер масляный	кг	I,46
5	Краски тертые	"	0,0I2
6	Олифа	"	0,I62
7	Муфты асбестоцементные	шт	I,0
8	Трап Д=50 мм	шт	2,0
9	Трубы асбестоцементные безнапорные Д=I00 мм	м	I,02

I	2	3	4
I0	Унитаз с сидением, креплением и смывным бачком	шт	I,0
II	Умывальник с выпуском, смесителем с кронштейнами и сифоном	шт	I,0
I2	Узел и детали из чугунных труб канализационных с креплением Д=I00 мм	м	8,0
I3	То же, Д=50 мм	м	7,5
I4	Флюгарки стальные	шт	I,0
I5	Прочие материалы	руб.	3,8I

Составила Чопорняк

14071-05

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-4

на отопление производственного здания

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	8,6
2	Заработная плата	руб.	26,38
3	Машины	руб.	I,57
	Материалы		
4	Асбопухшнур	м3	0,05
5	Вода	м3	0,54
6	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм марки I5кчI8п	шт	5,0
7	То же, Д=20 мм	шт	2,0
8	Кронштейны	шт	3I,47
9	Колер масляный	кг	5,52

I	2	3	4
I0	Краски тертые	кг	0,05
II	Лакостеклоткань	м2	2,05
I2	Олифа	кг	0,6I
I3	Радиаторы	экм	20,3
I4	Сталь листовая кровельная	м2	0,66
I5	Термометр	шт	2,0
I6	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Д=I5 мм с креплением	м	20,0
I7	То же, 20 мм	"	29,0
I8	Прочие материалы	руб.	I,4I

Составила Чопорняк

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-5

на вентиляцию по производственному зданию

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	4,I6
2	Заработная плата	руб.	I2,4I
3	Машины	руб.	0,4
	Материалы		
4	Бензин авиационный	кг	3,27
5	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем на одной оси марки АОЛ-II-4	шт	I,0
6	Переход из листовой стали I мм	м2	0,4
7	Воздуховод толщиной 0,55 мм диаметром до 320 мм	"	4

I	2	3	4
7	Грунт ХСГ-26	кг	3,32
8	Гвозди	кг	0,014
9	Дефлектор Т-18 Д=250 мм	шт	I,0
I0	Крепления	кг	3,44
II	Кронштейны	"	I4,8
I2	Лак перхлорвиниловый	кг	6,02
I3	Порошок диабазовый	кг	I,98
I4	Патрубки со стальными фланцами	м2	0,3
I5	Ремни клиновые	м	3,8
I6	Растворитель Р-4	кг	2,79
I7	Растворитель Р-3	кг	I,95
I8	Решетки жалюзийные	м2	I,0
I9	Унифицированный узел прохода УП-2-I0I Д=250 мм	шт	I,0

I	2	3	4
20	Эмаль ХСЭ-23	кг	4,85
2I	Прочие материалы	руб.	3,3I

Составила Чопорняк

14071-05

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-8

на строительные работы по смотровому колодцу выпуска

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4
	I		
I	Затраты труда	ч/дн	I4,62
2	Заработная плата	руб.	4I,48
	II. Машины		
I	Бульдозеры 80-I00 л.с.	м/см	0,0I4
2	Прочие машины	руб.	3,46
	III. Конструкции, полуфабрикаты и детали		
I	Бетон М-200	м3	0,72
2	Сборная ж/б плита марки ПДI5-I-I	шт м3	I 0,38

14071-05

I	2	3	4
3	Сборная ж/б плита марки ПП15-I-I	шт м3	I,0 0,28
4	Опорное кольцо марки К07-I-I	шт м3	I,0 0,02
5	Сборное ж/б кольцо стеновое марки КС I5-I-I	шт м3	2,0 0,53
6	Крышка деревянная	м2	0,38
	IУ. Материалы		
I	Бревна Ш с I40-240 мм	м3	0,I5I
2	Гвозди	кг	0,78
3	Доски IУ с 40 мм	м3	0,202
4	Кирпич глиняный обыкновенный	т/шт	0,I5
5	Люк чугунный	шт	I,0
6	Песок	м3	0,430
7	Прочие материалы	руб.	7,88

Составила Чопорняк

gost.e-ecolog.ru