ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-13

Станция технического обслуживания на
400 грузовых автомобилей
Производственный корпус.

Альбом – УШ
Часть – 2 (стр. 218-412)

С м е т ы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

1625
Заказ № 4480 инв. № 8118/9 тираж 200
Сдано в печать 20/8 1982г. цена 3-72

В разработке сметной документации типового проекта станции технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей принимали участие:

Начальник сметного отдела	Кошелев
Главный специалист	Алексенко
Зам.главного специалиста	Феоктистова
Зам.главного специалиста	Малькова
Руководитель бригады	Альбицкая
Руководитель бригады	Казанкова
Ведущий инженер	Григорьева
Ведущий инженер	Дружина
Инженер	Титова

№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Страницы
I	2	3
	ЧАСТЬ - 2	
	Содержание части 2	220-221
I-I5	Технологическое оборудование	222-273
I-I6	Нейтрализатор	274-284
I-I7	Технологические трубопроводы производственной канализации	285-287
I-I8	Технологические трубопроводы маслоснабжения	288-293
I-I9	Технологические топливопроводы	294-299
I-20	Трубопроводы производственной канализации кислотощёлочных стоков	300-304
I-2I	Технологические трубопроводы воздухоснабжения	305-3I2
I-22	Технологические трубопроводы стоков содержащих механические и нефтепродуктов	3I3-3I6
I-23	Технологические трубопроводы пароснабжения	3I7-322
I-24	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	323
I-25	Оборудование механизма открывания ворот	324-327
I-26	Автоматизация подъемно-поворотных ворот	328-336

1	2	3
	Таблица объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на общестроительные работы	337-343
	Таблица объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на отопление	344-347
	Таблица объемов работ температурных вариантов проекта к смете на теплоснабжение калориферов	348-352
	Таблица объемов работ температурных вариантов проекта к смете на вентиляцию	353-369
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I к типовому проекту на строительство производственного корпуса	370-409
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по подъобъектной смете № I-16 к типовому проекту на строительство нейтрализатора	4I0-4I2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I09,5I тыс.руб.

Основание: спецификация № Т4+Т8
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Шиномонтажный участок												
I	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ларь для обтирочных материалов 5I33 I000х500х850	т	0,045	-	-	-	3I8	I3,6	0,73	-	I4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365 I360x950xII25	шт	I	0,2I	-	-	I05	-	-	I05	-	-	-
3	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ванна для проверки камер автомобиля ОМ-5I37 I250x600x830	т	0,05	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I6	I	-
4	24-04--02 доп.I7 п.I97	Аппарат для ремонта камер ОМ 8939	шт	2	0,025	0,05	-	26	-	-	52	-	-	-
5	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Предохранительная клетка для накачки шин I200x400xI200	т	0,02	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	6	-	-
6	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Вешалка для камер настенная 5/32 I500x450x450	т	0,0I	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	24-04- -0I п.I70 I-у-I	Стенд для монтажа и демонтажа колес 0Ш-7004	шт	I	0,76	-	I500	28,6	I2,4	2,58	I500	22	9	2
8	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для починочных материалов 5I28 I600х630хI900	т	0,I2	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-
9	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для колес автомобилей 5II9 I200хII35хI200	т		0,07	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	I6	I	-
I0	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для автомобильных покрышек 5I20 2I50х800хI800	т	0,07	-	-	-	227	I3,6	0,73	-	I6	I	-
II	24-04- -0I п.I54 прим.	Комплект ручного типа ремонтного инструмента 0Ш-8952	компл	I	-	-	I07	-	-	-	I07	-	-	-
		Итого:	руб								I764	I3I	I5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Деревообрабатывающий и обойный участок												
12	Цена фабрики "Стандарт"	Стол рабочий 668А5	шт	I	-	-	97	-	-	-	97	-	-	-
13	24-01 2-0I4 33-1973	Швейная машина 23А	шт	I	0,027	-	I57	8,33	4,I	0,29	I57	8	4	-
14	29-08--27 поз.57	Верстак столярный Р-529	шт	I	0,096	-	80	-	-	-	80	-	-	-
15	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Стол для сборочних работ Р-585	т	0,339	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I08	5	-
I6	Заявка с/х техн. кн.4 п.378 7-у--I87м прич.	Верстак для ремонта подушек и спинок сидений 5I04	шт	I	0,245	-	I45	22,7	I0,3	0,59	I45	23	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I8-02 п.2I-006 2-у-I25	Станок деревообрабатывающий комбинированный К-25	шт	I	I,72	-	I260	43,4	24,8	0,2	I260	75	43	-
I8	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26	т	0,I2	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-
I9	I8-05 ч.IУ п.7-0I2	Машина ручная сверлильная электрическая ИЭ-I0I5	шт	I	0,0I	-	24	-	-	-	24	-	-	-
20	I8-05 ч.IУ п.7-027	Долбежник ручной электрический И3560IA	шт	I	0,0I3	-	74	-	-	-	74	-	-	-
		И т о г о :	руб								I837	252	34	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Участок текущего ремонта автомобилей												
2I	Ц.Iч.IУ п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 (шт 4)	т	0,I20	0,48	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I69	7	-
22	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ларь для обтирочных материалов 5I33 (шт 4)	т		0,045	0,I82	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	58	2	-
23	24-04--0I доп.77 п.970	Солидолонагнетатель электромеханический 03-9903	шт	2	0,054	0,I08	27	-	-	-	54	-	-	-
24	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 5365	шт	5	0,2I	I,05	I05	-	-	-	525	-	-	-
25	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подножка 5I55 (шт 2)	т		0,0047	0,0094	-	287,I	I3,6	0,73	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	I5-342 табл. 23	Мостик переходной I200x500												
		3,34xI,I65=3,89	м2	6	-	-	-	3,89	-	-	-	23	-	-
27	24-04--0I п.27 3-у-63I	Подъемник канавный передвижной П-II3 (шт 5)	шт	5	0,I6	I,28	I60	209	I2	I,I	I280	268	I55	I
28	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ящик для инструмента и крепежных деталей	т	0,0I5	0,075	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	24	I	-
29	24-04--02 доп.54 п.353	Установка для смазки и заправки передвижная 03-9902А	шт	2	0,62	I,24	970	-	-	-	I940	-	-	-
30	24-04--05 п.I	Ванна моечная передвижная ОМ I3I6	шт	2	0,05I	0,02	30	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	24-04--0I доп.27 п.500	Прибор для проверки электрооборудования 3-2I4	шт	I	-	-	II0	-	-	-	II0	-	-	-
32	I9-06 ч.Ш п.I6-0I прим.	Тележка для перевозки агрегатов ОПТ 7353	шт	2	0,07	0,I4	64	-	-	-	I28	-	-	-
33	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж из 3-х секций 5I52	т		0,I85	0,555	-	227,I	I3,6	0,73	-	I26	8	-
34	I9-06 ч.I 02-0I8 3-у-36	Кран подвесной электрический однобалочный общего назначения	шт	2	-	-	II96,7	-	-	-	23930	-	-	-
		3,2-I6,2-75-6--220/38С	т		2,985	5,97	-	35	I7,3	I,35	-	209	I03	8
		I2I0-I3,3=II96,7												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3-4909	Электромонтаж												
		I84+(I3,3xI,I)= =I98,63	шт	2	-	-	-	I98,63	6I	5,04	-	397	I22	I0
	3-у-I99	Сдача крана	т	6,4	-	-	-	7,I3	3	0,8	-	46	I9	5
35	24-04--0I п.32 прим. 3-у-63I	Подъемник четырехстоечный электрический 4 СМ-5. ОПТ-893I	шт	4	-	-	I246	-	-	-	4984	-	-	-
			т		I,4	5,6	-	209	I2I	I,I	-	II70	678	6
36	24-04--0I п.I09	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	шт	2	0,I05	0,2I	I60	-	-	-	320	-	-	-
37	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка для агрегатов ОРГ I468-03--350	т	0,033	0,I32	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	38	2	-
38	24-04--0I п.34 прим.	Тележка для снятия и установки рессор автомобилей П-2I6	шт	2	0,I5	0,3	I48	-	-	-	296	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	24-04--0I п.34 прим.	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей П-2I7	шт	2	0,085	0,I7	I48	-	-	-	296	-	-	-
40	24-04--0I доп.44 п.7I4	Гайковерт напольный для гаек стремянок рессор грузовых автомобилей И-3I3	шт	2	0,I5	0,3	470	-	-	-	940	-	-	-
4I	I8-0I п.2-005 I-у-45I	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2М-II2	шт	I	0,07	-	230	7,74	4,3I	0,02	230	8	4	-
42	Ц.Iч.II п.583 I3-I68	Стеллаж для колес автомобилей 5II9	т	0,07	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	I6	I	-
43	23-03 ч.II п.0I-00I к=I,I2	Устройство для слива масел ОРГ-4946 (шт 5)	т	0,0I	0,05	-	II54	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	24-04- -0I доп.48 п.779	Передвижная установка для промывки системы смазки ОМ 287IA	шт	I	0,62	I,24	450	-	-	-	900	-	-	-
45	I8-05 ч.IУ п.8-023	Гайковерт пневматический реверсивный ИП-3II3	шт	9	0,003	0,027	I3,7	-	-	-	I23	-	-	-
46	24-04- -0I п.38	Бак для раздачи масел I33М	шт	4	0,006	0,024	20	-	-	-	80	-	-	-
47	24-04- -0I п.39	Бак для заправки тормозной жидкостью 326	шт	2	0,006	0,0I2	I4,2	-	-	-	28	-	-	-
48	24-04- -0I п.I23	Приспособление для снятия и установки К.П.П. грузовых автомобилей 247I	шт	I	0,023	-	44	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	24-04--0I п.9I2 доп.67	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей К-69М	шт	I	0,00656	-	58	-	-	-	58	-	-	-
50	24-04--0I п.75	Прибор для проверки переднего моста Т-1	шт	I	0,0087	-	9,0	-	-	-	9	-	-	-
5I	24-04--0I п.77	Переносной прибор для проверки гидроусилителя руля и гидронасоса непосредственно на автомобиле К-405	шт	I	0,035	-	222	-	-	-	222	-	-	-
52	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка под мосты грузовых автомобилей 5I6I (шт 2)	т	0,032	0,064	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	I8	I	-
53	Ц.IчП п.462 I3-I68	Подставка под грузовые автомобили 5I59	т	0,0I2	0,048	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	I4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	Заявка с/х техн. I977г. п.376	Тележка инструментальная Q=50 кгс ОРГ-70-7878--I004	шт	4	0,025	0,I	350	-	-	-	I400	-	-	-
55	24-04--0I доп.66 п.892	Приспособление универсальное для высверливания шпилек полуоси автомобилей Р-I54	шт	I	-	-	85	-	-	-	85	-	-	-
	8-48I6	Присоединение электродвигателей	шт	I	-	-	-	-	I,4	0,54	-	I	-	-
		Итого:	руб								I6563	2588	II04	30
		4. Участок ремонта и зарядки аккумуляторов												
56	24-04--0I доп.6 п.3I6 прим.	Верстак аккумуляторщика 5I06	шт	I	0,I65	-	4I2	-	-	-	4I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Ц.Iч.Ш п.468 I3-I68	Стол с 3-мя тиглями для заливочных работ Р505А	т	0,284	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	90	4	-
58	23-03 ч.П 0I-00I к=I,I2	Ванна для промывки деталей аккумуляторов М30IА	шт	I	0,072	-	705,6	-	-	-	5I	-	-	-
59	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка под оборудование 5I43	т	0,085	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	24	I	-
60	Цена Гипроздрава 34-32	Дистиллятор Д-4	шт	I	0,0I7	-	73	I7,3	9,9	0,03	73	I7	I0	-
6I		Ванна для приготовления электролита 3-404	шт	I	0,035	-	I524	-	-	-	53	-	-	т
62	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26	т	0,I20	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	29-02--20 п.5I7 8-I226	Агрегат выпрямительный ВАЗП 380/260-40/80	шт	I	0,43	-	580	I5,4	7,8	-	580	I5	8	-
64	24-I8--3I доп.I4 п.3I4 8-I344	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3-409	шт	I	0,I94	-	I450	II,3	6,0	-	I450	II	6	-
65	24-04--0I доп.76 п.970	Комплект приборов, приспособлений и инструмента для технического обслуживания аккумуляторных батарей 3-40I	шт	I	0,0076	-	30	-	-	-	30	-	-	-
66	24-04--0I доп.I п.242	Тележка для подъема и транспортировки аккумуляторных батарей П-620	шт	I	0,I	-	26	-	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	I9-06 ч.Ш п.I6-007	Тележка для транспортировки и раздива кислоты П-206	шт	I	0,045	-	33	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	руб								2657	246	3I	-
		5. Участок ремонта электрооборудования												
68	24-04--0I п.I02 I-у-453	Контрольно-испытательный стенд для проверки генераторов реле-регуляторов и стартеров 532М	шт	I	0,405	-	707	I2,7	6,72	0,07	707	I3	7	-
69	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка под оборудование 5I43	т	0,085	0,I7	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	52	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	I8-0I п.2-005 I-у-484	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2MII2	шт	I	0,I2	-	230	7,74	4,3I	0,02	230	8	4	-
7I	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место 0PI-5365	шт	2	0,2I	0,42	I05	-	-	-	2I0	-	-	-
72	24-04--0I п.I25 I-у-45I	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между ламелями настольный P-I05	шт	I	0,II	-	330	7,74	4,3I	0,02	330	8	4	-
73	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж из 3-х секций	шт	I										
			т	0,I85	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	42	3	-
74	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26	т	0,I2	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	24-04--05 п.I	Ванна моечная передвижная ОМ I3I6	шт	I	0,05I	-	30	-	-	-	30	-	-	-
76	24-04--0I п.II6	Пресс гидравлический 2I53-М2	шт	I	0,066	-	94	-	-	-	94	-	-	-
77	I8-0I доп.38 п.3-282 I-у-43I	Точильно-шлифовальный станок 3Е 63I	шт	I	0,04	-	70	I4,I	8,02	0,02	70	I4	8	-
78	24-04--0I доп.67 п.9I4	Комплект инструмента для технического обслуживания электрооборудования автомобилей состоит из 42 изделий	шт	I	0,008	-	30	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб								I70I	I75	30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6. Участок ТО-I и ТО-2												
79	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей ОРГ-499I	т	0,065	0,I3	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-			
80	24-04--0I доп.I п.242	Тележка для подъема и транспортировки аккумуляторных батарей П-620	шт	I	0,I	-	26	-	-	-	26	-	-	-
8I	23-0I доп.7 п.II-059 7-у-306м	Шестеренный электронасосный агрегат ШФ-5--25-3,6/4	шт	I	-	-	II0	3I,3	I5,3	0,73	II0	3I	I5	I
82	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж из трех секций ОРГ-5I52	шт	I	0,I85	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	42	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	24-04--0I п.40 I-у-45I	Колонка воздухораздаточные С-40I	шт	I	0,042	-	505	7,74	4,3I	0,02	505	8	4	-
84	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 5365	шт	I	0,2I	0,84	I05	-	-	-	I05	-	-	-
85	I9-06 ч.I п.I4-0I8 прим. по весу	Площадка для слесаря авторемонтника НО-I87	шт	2	0,002	0,004	23,25	-	-	-	47	-	-	-
86	24-04 -0I доп.44 п.7I4	Гайковерт напольный для гаек стремянок рессор грузовых автомобилей И-3I3	шт	I	0,I5	-	470	-	-	-	470	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87	24-04--0I п.27 3-у-63I	Подъемник гидравлический для осмотровой канавы П-II3	т	0,I6	0,64	-	I60	209	I2I	I,I	640	I34	77	I
88	24-04--0I п.35	Тележка для снятия и установки грузовых автомобилей П-2I7	шт	I	0,085	-	90	-	-	-	90	-	-	-
89	24-04--0I п.I09	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	шт	I	0,I05	-	I60	-	-	-	I60	-	-	-
90	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ларь для обтирочных материалов ОРГ-5I33	т	0,038	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I2	I	-
9I	24-04--02 п.I77	Комплект оснастки мастера наладчика ОРГ 4999	шт	I			I000	-	-	-	I000	-	-	-
			т		0,4	0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	23-03 ч.П п.0I-00I к=I,I2	Устройство для слива масла ОРГ 4946	шт	4	0,0I	0,04	II54	-	-	-	46	-	-	-
93	Цена завода II-439	Винтовой крансчетчик КС-I	шт	4	0,002	0,0I	I50	I2,9	6,5	0,05	750	65	33	-
94	23-03 ч.П п.0I-002 к=I,I2	Бак для масла С 205	т	0,I09	0,2I8	-	-	II54	-	-	-	252	-	-
95	24-04--0I доп.77 п.970	Солидолонагнетатель электромеханический 03.9903.	шт	I	0,054	-	27	-	-	-	27	-	-	-
96	24-0I--0I п.38	Бак для раздачи масел I33М	шт	4	0,006	0,024	20	-	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	24-04--02 п.39	Бак для заправки тормозной жидкостью 326	шт	I	0,00I	-	I4,2	-	-	-	I4	-	-	-
98	I8-05 ч.IУ п.8-023	Гайковерт пневматический реверсивный ИП-3II3	шт	4	0,003	0,0I2	I3,7	-	-	-	55	-	-	-
99	24-04--0I доп.76 п.970	Комплект принадлежностей для технического обслуживания аккумуляторных батарей 3-40I	комп	2	0,0076	0,0I52	30	-	-	-	60	-	-	-
I00	24-04--0I доп.27 п.500	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования 3-2I4	шт	2	0,009	0,08	II0	-	-	-	220	-	-	-
I0I	24-I8 -3I доп.I п.I57	Передвижная инструментальная тележка ПИМ-5276	шт	4	0,025	0,I	72	-	-	-	288	-	-	-
		Итого:	руб								4693	544	I33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7. Участок диагностирования автомобилей												
I02	24-04- -0I п.27 3-у-63I	Подъемник гидравлический для осмотровой канавы П-II3	шт	2										
			т		0,I6	0,32	I60	209	I2I	I,I	320	69	39	-
I03	24-04- -0I п.40 I-у-45I	Колонка воздухораздаточная автоматическая С-40I	шт	I	0,042	-	505	7,74	4,3I	0,02	505	8	4	-
I04	24-04- -02 доп.2 п.I50 прим. I-у-2	Стенд для проверки тормозов большегрузных автомобилей КИ-8925	шт	I	2,3	-	2556	I4,3	6,2	I,29	2556	I4	6	I
I05	56-0I- -0I п.I77	Стол оператора	шт	2	0,09	-	42	-	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I06	24-04--0I доп.9I п.I033	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей К-303	шт	I	0,056	-	640	-	-	-	640	-	-	-
I07	I9-06 ч.I п.I4-0I8 прим. по весу	Площадка для слесаря-авторемонтника НО-I87	шт	2	-	-	23,25	-	-	-	47	-	-	-
I08	24-04--02 доп.52 п.343 I-у-4 прим.	Стенд диагностический ходовой части и рулевого управления грузовых автомобилей КИ-8907А	шт	I	-	-	3680	-	-	-	3680	-	-	-
			т		4,0	-	-	I0,2	5,I8	0,34	-	4I	2I	I
I09	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений ОРГ-5I26	т	0,I2	0,24	0,24	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	76	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0	24-04--02 доп.52 п.343 I-у-4	Стенд тяговый для большегрузных автомобилей КИ-8930	шт	I	-	-	3680	-	-	-	3680	-	-	-
			т	4,0	-	-	-	I0,2	5,I8	0,34	-	4I	2I	I
III	24-04--0I доп.74 п.934	Мотор тестер для комплексной проверки карбюраторных двигателей КИ-5524	шт	I	0,095	-	3500	-	-	-	3500	-	-	-
II2	24-04--0I доп.50 п.795 I-у-452 прим.	Дизель-тестер для комплексной проверки двигателей 850	шт	I	0,I35	-	5I00	9,I3	4,96	0,04	5I00	9	5	-
II3	Заявка с/х техн. на I980 п.87	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи КИ 8902	шт	I	I,8	-	23	-	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II4	24-04-02 доп.I2 п.I87	Люфтомер угловой для замера суммарного углового зазора в трансмиссии КИ-4832	шт	I	0,005	-	45	-	-	-	45	-	-	-
II5	Заявка с/х техн. № 4 п.II3	Устройство для контроля зазоров в шкворневых соединениях КИ 4892	шт	I	0,023	-	26	-	-	-	26	-	-	-
II6	Цена Берегового з-да	Устройство для определения толщины тормозных накладок КИ-8938	шт	I	0,00I	-	I0	-	-	-	I0	-	-	-
II7	Цена завода	Топливомер КИ 8940	шт	I	0,005	-	4,0	-	-	-	4,0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II8	24-04- -0I п.76	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-402	шт	I	0,002	-	I3	-	-	-	I3	-	-	-
II9	24-04- -0I п.69	Компрессиметр для бензиновых двигателей I79	шт	I	0,00I	-	6	-	-	-	6	-	-	-
I20	24-04- -02 п.77	Компрессиметр КИ-86I	шт	I	0,002	-	7,5	-	-	-	8	-	-	-
I2I	Цена Берегов-ского з-да	Устройство для измерения свободного хода педали сцепления КИ-8929	шт	I	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
I22	24-04- -02 п.64	Приспособление для прокачки гидропривода тормозов I07М	шт	I	0,027	-	75	-	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I23	24-04--0I доп. I26 п.I25I	Анализатор двигателя К-46I	шт	I	0,I5	-	3500	-	-	-	3500	-	-	-
I24	24-04--0I доп.I09 п.II66	Установка передвижная для заливки и прокачки гидротормозов автомобилей ЦКТБ С-905	шт	I	0,075	-	325	-	-	-	325	-	-	-
		Итого:	руб								24I52	258	60	3
		8. Участок инспекции двигателей												
I25	Ц.Iч.Ш п.468 I3-280	Бак смесительный для воды У=I44 л Р-903	шт	I	0,066	-	-		3I8,I	53,5	5I,8	-	2I	4	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I26	Ц.I-Ш п.583 I3-I68	Стеллаж для деталей и узлов ОРГ-I468-05--300	шт	I	0,I36	-	-	227	I3,6	0,73	-	3I	2	-
I27	24-04--02 п.60 прим. I-у-I	Стенд обкаточно-тормозной КИ-5540	шт	I	2,I50	-	I585	28,6	I2,4	2,58	I585	29	I2	3
I28	I9-06 ч.I доп.90 п.16-II3	Таль электрическая передвижная грузоп.1т	шт	I	-	-	339	-	-	-	339	-	-	-
			т		0,I95	-	-	73,3	37,I	2,7	-	27	I3	2
	3-560I	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	48,4	I5,4	0,54	-	48	I5	I
		Итого:									I924	I56	46	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		9. Кузнечно-сварочный и медницко-радиаторный участок												
I29	Справка групп. лим.цен Минстройдормаша табл. № I	Установка для промывки и пропаривания топливных баков М424	т	0,II	-	-	724	-	-	-	80	-	-	-
I30	23-03 ч.П п.0I-00I "м" I7-у-2	Установка для очистки радиаторов от накипи М-423	шт	I	-	-	-	25,I	9,I5	I,74	-	25	9	2
			т	0,6	-	-	705,6	-	-	-	432	-	-	-
I3I	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для радиаторов 5I2I шт 2	т	0,075	0,I5	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	34	2	-
I32	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов Р-209	т	0,6	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I9I	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I33	Ц.Iч.II п.468 I3-I68	Верстак для жестяницких работ 5I05	т	0,33	0,33	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I05	4	-
I34	Цана ГОСНИТИ	Щит для сварочных работ ОРГ I468-07--050	шт	4	0,022	0,088	24	-	-	-	96	-	-	-
I35	I8-05 ч.IУ п.7-025	Машина ручная шлифовальная электрическая с гибким валом ИЭ-820IА	шт	I	0,027	-	55	-	-	-	55	-	-	-
I36	Ц.Iч.II п.583 I3-I68	Стеллаж для рессорных листов 5II7	т	0,075	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	I7	I	-
I37	Ц.Iч.II п.583 I3-I68	Стеллаж для рессор 5II5	т	0,068	0,068	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	I5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I38	24-04--02 п.II7	Стол для электросварочных работ ОКС 7523	шт	I	0,2	-	95	-	-	-	95	-	-	-
I39	24-04--0I п.I32 I-у-452	Стенд для сборки и разборки рессор Р-203	шт	I	0,24	-	450	9,I3	4,96	0,04	450	9	5	-
I40	I5-06 п.05-007	Трансформатор однопостовый сварочный ТД-500У2	шт	I	0,2I	-	200	-	-	-	200	-	-	-
I4I	24-04--04 доп.2 п.9 I-у-424	Пресс гидравлический монтажно-запрессовочный ОКС-I67IМ	шт	I	0,645	-	359	23,4	I2,5	0,I5	359	23	I3	-
I42	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ларь для кузнечного инструмента ОРГ-I468--07-I00	т	0,034		-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I43	I5-I4 п.I8-20I I7-у-I	Ванна для промывки 0I-0I 0hI-66	шт	I	0,I04	-	II5	2I,8	7,63	I,64	II5	22	8	2
I44	I8-05 ч.IУ п.5-342	Наковальня однорогая НО-32	шт	I	0,032	-	24	-	-	-	24	-	-	-
I45	I8-03 04-029 I-у-I08	Молот ковочный пневматический М4I32	т	I	4,35	-	2900	26,8	9,I7	I,07	2900	II7	40	5
I46	I5-I4 п.0I-0II прим. 9-у-5 9-у-I005	Электропечь сопротивления камерная с трансформатором СНЗ-6.I2.4/ I2MI	шт	I	-	-	2950	-	-	-	2950	-	-	-
			т		3,94	-	-	25,I	II	I,82	-	99	43	7
			шт	I	-	-	-	497	I75	I4,2	-	497	I75	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I47	I9-06 ч.I п.02-006 3-у-32	Кран подвесной I-I6,2-75-6--220°												
		855-I3,3=84I,7	шт	I	I,7I5	-	84I,7	53	27,5	I4,3	842	9I	47	2
	3-4909	Электромонтаж												
		I84+(I33xI,I)	шт	I	-	-	-	I98,6	6I	5,04	-	I99	6I	5
	3-у-I97	Сдача крана	т/груз.	I	-	-	-	II,I	5,I	0,8	-	II	5	I
I48	I9-06 ч.Ш п.I6-008	Тележка для перевозки баллонов Черт.35,2	шт	I	0,039	-	33	-	-	-	33	-	-	-
I49	I8-05 ч.IУ п.7-045	Ножницы ручные электрические ножевые И35404	шт	I	0,003	-	44	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I50	24-04--0I доп.83 I007	Набор инструментов и приспособлений с гидроприводом для правки кузовов автомобилей И3305	шт	I	0,I42	-	240	-	-	-	240	-	-	-
		Итого:									89I5	I449	4I2	36
		I0. Слесарно-механический участок												
I5I	24-04--04 доп.2 п.9 I-у-444	Пресс гидравлический ОКС-I67IМ	шт	I	0,645	-	359	I4,7	7,5I	0,I5	359	I5	8	-
I52	I8-0I п.2-0I0 I-у-60	Вертикально-сверлильный станок 2НI35	шт	I	I,45	-	I650	26	8,28	2,43	I650	26	8	2
I53	I8-0I п.5-004 I-у-42	Консольно-фрезерный станок 6Р82Г	шт	I	0,83	-	2I50	I0,I	4	I,I4	2I50	29	II	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I54	I8-0I п.3-078 I-у-433	Точильно-шлифовальный станок 3Б634	шт	I	0,427	-	690	I8,3	I0,I	0,07	690	I8	I0	-
I55	I8-05 ч.Ш п.04-0I6	Плита поверочная ГОСТ I0905-75	шт	I	0,28	-	90	-	-	-	90	-	-	-
I56	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка под плиту ОРГ 5I44	т	0,07I	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	20	I	-
I57	24-04- -I5 п.2I	Верстак слесарный на 2 рабочих места ОРГ 5364	шт	I	0,425	-	258	-	-	-	258	-	-	-
I58	I8-0I доп.4I п.I-239 I-у-40	Токарно-винторезный станок IA6I6 РМЦ-7I0; ВЦ-I60	шт	I	I,5	-	I750	24,5	I0,3	2,43	I750	25	I0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I59	I8-0I п.I-085 I-у-40	Широкоуниверсальный токарно-винторезный станок ВЦ-202 мм РМЦ-I000 IA62Г	шт	I	2,2	-	2840	24,5	I0,3	2,43	2840	25	I0	2
I60	24-I8--3I доп.I п.I55	Тумбочка инструментальная ОСТ 27-II-II7--72	шт	4	0,I30	0,52	67	-	-	-	268	-	-	-
I6I	I9-06 ч.Ш п.I6-008 прим.	Тележка для транспортировки стружки ПИ-228	шт	I	0,0I6	-	33	-	-	-	33	-	-	-
	8-48I6	Присоединение электродвигателей	шт	6	-	-	-	I,4	0,54	-	-	8	3	-
I62	Цена з-да	Виброопора ОВ-3I	шт	20	-	-	4,5	-	-	-	90	I6I	57	I0
		Итого:	руб								8554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Участок ремонта агрегатов												
I63	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03--350 (мт 5)	т	0,033	0,I65	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	47	2	-
I64	24-04--05 п.I	Ванна моечная передвижная ОМ I3I6	мт	I	0,05I	-	30	-	-	-	30	-	-	-
I65	24-04--03 доп.I п.I прим. I7-у--2I9	Ванна для расконсервации деталей с электроподогревом ОМ-5I40	мт	I	0,275	-	256	25,7	9,85	I,76	256	26	I0	2
I66	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Стол для контроля и сортировки деталей ОРГ-I468-0I--090А	т	0,I25	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	40	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I67	24-I8--3I п.2I	Контейнер для выбракованных деталей ОРГ-I598	шт	I	0,047	-	29	-	-	-	29	-	-	-
I68	24-04-02 п.4 I7-у--223	Машина для мойки агрегатов ОМ-I366Г	шт	I	2,065	-	765	49,5	20,4	-	765	50	20	-
I69	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Парь для обтирочных материалов ОРГ 5I33	т	0,038	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I2	I	-
I70	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж из трех секций ОРГ-5I52	т	0,I85	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	42	3	-
I7I	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений ОРГ 5I26	т	0,I2	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I72	I9-06 ч.Ш п.I6-008	Тележка для перевозки агрегатов ОПР-7353	шт	I	0,07	-	33	-	-	-	33	-	-	-
I73	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365	шт	3	0,2I	0,63	I05	-	-	-	3I5	-	-	-
I74	24-04--0I доп.6 п.366 прим.	Верстак для ремонта деталей смолами И-IIА-000	шт	I	0,07	-	I85	-	-	-	I85	-	-	-
I75	I5-I4 07-007 9-у-I	Шкаф сушильный вакуумный электрический с вакуумным насосом СНВС-4,5. 3,4/3-ИI	шт	I	0,I65	-	3I0	5I,4	25	2,7I	3I0	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I76	I5-I4 п.07-007 прим. по весу 9-у-I	Стол ребочий с вытяжным шкафом ОП-2078	шт	I	0,285	-	552	5I,4	25	2,7I	552	I5	7	I
I77	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для задних и передних мостов автомобилей ОРГ 5II3	т	0,II3	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	26	2	-
I78	24-04--0I п.I35	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей ОПР 689	шт	I	0,072	-	67	-	-	-	67	-	-	-
I79	24-04--0I доп.66 п.893	Стенд для разборки и сборки редукторов заднего моста Р-284	шт	I	0,044	-	84	-	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I80	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов ОРГ-5II4	т	0,099	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	22	I	-
I8I	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Стенд для разборки и сборки рулевых управлений и карданных валов ОРГ-8926	т	0,062	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	20	I	-
I82	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Универсальный стенд для разборки и сборки К.П.П.тракторов и автомобилей ОПР 626	т	0,03I	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I0	-	-
I83	24-04--0I п.70I I-у-20	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки тормозных накладок Р-II4	шт	I	0,88	-	2000	27,3	II,7	2,58	2000	27	I2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I84	Ц.Iч.П п.462	Подставка под оборудование ОРГ-5I43	т	0,076	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	22	I	-
I85	24-04--0I п.I34 I-у-45I	Стенд для сборки и регулировки сцепления автомобилей Р-207	шт	I	0,064	-	I33	7,74	4,3I	0,03	I33	8	4	-
I86	24-04--0I п.II5 I-у-45I	Пресс пневматический для клепки фрикционных накладок тормозных колодок и дисков сцепления автомобилей Р-304	шт	I	0,07I	-	82	7,74	4,3I	0,03	82	8	4	-
I87	24-04--I0 п.4 прим. I-у-453	Стенд для испытания гидравлических усилителей рулевого управления КИ-4896	шт	I	0,35	-	II07	I2,7	6,72	0,07	II07	I3	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I88	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка для двигателя ПИМ-I50I.0I.35	т	0,034	-	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	I0	-	-
I89	24-04--0I доп.I04 п.III9 I-у-452	Стенд для разборки и сборки -образных двигателей ГАЗ и ЗИЛ Р-235	шт	I	0,32	-	520	9,I3	4,96	0,06	520	9	5	-
I90	24-04--0I п.8I I-у-452	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей К-203	шт	I	0,25	-	667	9,I3	4,96	0,06	667	9	5	-
I9I	I9-06 ч.Ш I6-0I2 прим.	Тележка инструментальная 0-50 кгс ПИМ-5276	шт	I	0,025	-	I95	-	-	-	I95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I92	I8-05 ч.IУ п.8-223	Гайковерт пневматический реверсивный ИП-3II3	шт	4	0,003	0,0I2	I3,7	-	-	-	55	-	-	-
		Итого:									7385	462	93	6
		I2. Склад агрегатов, запчастей и И.Р.К.												
I93	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж из четырех секций 5398 (вт 2)	вт	I2,4	24,8	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	5632	337	I8
I94	I9-06 ч.Ш п.I7-0I8	Электропогрузчик, Q=I,0 т.с. ЭП-I03-2,8	шт	I	2,4	2,4	3200	-	-	-	3200	-	-	-
I95	24-I8--3I п.2I прин.	Контейнер для двигателя ЗКЛ-I30 5406	шт	2	0,078	0,I56	20,56	-	-	-	4I	-	-	-
I96	24-I8-3I доп.I9 п.369	Контейнер для двигателя ГАЗ-53 24318	шт	2	0,053	0,I06	42	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I97	24-I8--3I п.2I	Контейнер для КПП автомобиля ГАЗ-53 24354	шт	2	0,085	0,I70	22,4	-	-	-	45	-	-	-	
I98	24-I8--3I п.2I	Контейнер для КПП автомобиля УАЗ-452 24350	шт	2	0,036	0,072	29	-	-	-	58	-	-	-	
I99	24-I8--3I доп.I9 п.368 прим.	Контейнер для КПП автомобиля ЗИЛ-I30 24343	шт	2	0,06	0,I2	4I,5	-	-	-	83	-	-	-	
200	24-I8--3I прим.	Поддон стоечный ОС-7598	шт	3	0,085	0,255	2I,25	-	-	-	64	-	-	-	
20I	24-I8--3I прим.	Поддон специальный ПС-2,0--2,5 48.32.000	шт	3	0,I23	0,369	30,75	-	-	-	92	-	-	-	
		Итого:									3667	5632	337	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I3. Участок ремонта приборов питания												
202	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26	т	0,I2	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	38	2	-
203	Ц.Iч.П п.468 I3-I68	Ларь для обтирочных материалов 5I33	т	0,045	-	-	-	3I8,I	I3,6	0,73	-	I4	I	-
204	Ц.Iч.П п.583 I3-I68	Стеллаж для деталей топливной аппаратуры ОРГ-I953-05--300	т	0,I27	-	-	-	227,I	I3,6	0,73	-	29	2	-
205	24-04--0I доп.23 п.4I2 I-у-454	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров КИ-5278	шт	I	0,7	-	I000	I4,7	7,5I	0,I5	I000	I5	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
206	24-04--0I доп.I п.24	Верстак для ремонта карбюраторов 5I03	нв	I	0,I55	-	62	-	-	-	62	-	-	-
207	24-04--0I доп.I09 п.I65 I-у-454	Стенд для испытания и регулировки дизельной топливной аппаратуры КИ-2220IA	нт	I	0,83	-	I590	I4,7	7,5I	0,I5	I590	I5	8	-
208	24-04--05 п.I	Ванна моечная передвижная ОМ-I3I6	нт	I	0,05I	-	30	-	-	-	30	-	-	-
209	24-04--I5 п.20	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365	нт	I	0,2I	-	I05	-	-	-	I05	-	-	-
2I0	24-04--0I доп.3 п.357 I-у-45I	Прибор для испытания и регулировки форсунок КИ-3333А	нт	I	0,06	-	300	7,74	9,3I	0,02	300	8	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2II	24-04--0I п.I86	Прибор для испытания плунжерных пар КИ 3369	шт	I	-	-	24,5	-	-	-	25	-	-	-
2I2	24-04--02 п.I52	Прибор для проверки работоспособности бензонасосов и карбюраторов автомобилей НИИАТ-577Б	шт	I	0,025	-	I05	-	-	-	I05	-	-	-
2I3	Ц.Iч.П п.462 I3-I68	Подставка под оборудование 5I43 (шт 2)	т	0,085	0,I7	-	-	287,I	I3,6	0,73	-	49	2	-
2I4	24-04--0I п.I74	Ванна для мойки прицизионных деталей ОМ-ТА-I8	шт	I	0,00I	-	I,2	-	-	-	I	-	-	-
2I5	24-04--0I п.79	Прибор для проверки жиклёров и зап.клапанов карбюраторов 528А	шт	I	0,022	-	90	-	-	-	90	-	-	-
		Итого:									3308	I68	32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделам:								87I20	I2222		2430	II6
		Запасчные части 2%								I742				
		Тара и упаковка 2%								I742				
		Транспортные расходы 4%								3485				
		Заготовительно-складские расходы I,2%								I045				
		Комплектация 0,7%								6I0				
		Итого:								95744	I2222		2430	II6
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%										766		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб								95744	I2988	2430	II6
		Плановые накопления 6%	руб									779		
		Итого:	руб								95744	I3767	2430	II6
		Итого по смете:	руб								I095II			
		в том числе:												
		I.Оборудование									95744			
		2.Монтажные работы									I3767			

ПОДОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I6
к типовому проекту на строительство нейтрализатора

Сметная стоимость I5,33 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года

№№ № смет пп	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в т.р.					Технико-экономические показатели		
		строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих затрат	всего	наимен. единиц затрат	Кол-во единиц измер.	стоим. един. в руб.
I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I. I-I6-I	Общестроительные работы	I4,94	-	-	-	I4,94			
2. I-I6-2	Технологические трубопроводы	-	0,39	-	-	0,39			
	Всего по смете	I4,94	0,39	-	-	I5,33			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6-I

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на общестроительные работы нейтрализатора

Основание: чертежи №
Сметная стоимость I4,94 т.р.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-290 табл. I0-38-к	Разработка сухого грунта II группы в котловане глубиной до 5м экскаватором-драглайн емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы	м3	475	0,I44	68
2.	I-663 табл. I0-II5к т.ч.п.I3	Доработка грунта II группы вручную I,I3xI,2=I,36	м3	I5	I,36	20
3.	Ц.3ч.I	Отвозка грунта в отвал на I км	тн	855	0,25	2I4
4.	I-364 табл. I0-44-б	Работа на отвале	м3	490	0,022	II
5.	I-408 табл. I0-48д	Обратная засыпка бульдозером мощн.8 л.с. с перемещением до I0 м	м3	240	0,033	8
6.	I-664 табл. I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	73	0,44	32

I	2	3	4	5	6	7
7.	I-325 табл. I0-4I-ж	Разработка недостающего грунта из резервуара экскаватором обратная лопата емк. 0,5 м3 погрузкой на автосамосвалы	м3	300	0,I44	43
8.	Ц.3ч.I	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на I км из резерва	т	540	0,25	I35
9.	I-824 табл. I0-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	240	0,I24	30
I0.	I6-4I табл. 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки из кислотоупорного щебня	т	3,70	I2,70	47
II.	32-I6I табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	37,0	0,69	26
I2.	I6-82 табл. 25-I0а	Устройство цементной стяжки под днище	м2	36,80	0,54	20
I3.	I6-48 I6-49 табл. 25-7в,г	Битумно-изольная изоляция из 2-х слоев толщиной I0 мм				
		0,90+0,59=I,46	м2	36,80	I,46	54
I4.	I2-I37 табл. 20-20-г ЦСЦ п.I5,I7 Ц.Iч.IУ п.I9	Устройство ж/б короба из монолитного бетона М-200 с водонепроницаемостью В-6				
		4I,00-(28,40-24,60)xI,0I5+ +3,2xI,02=40,40	м3	54,40	40,40	2I98

1	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.II п.29	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,87	I65,00	I44
I6.	-"- п.30	То же, класса А-II	тн	2,I3	I73,00	368
I7.	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,47	309,00	I45
I8.	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	0,47	7,09	3
I9.	I6-86 табл. 25-I0-в I6-87 табл. 25-I0-г	Устройство выравнивающего слоя из бетона М-I00 I,28+0,232х5=2,44	м2	I2,3	2,44	30
20.	20-3 20-4 табл. 27.I-2а,б	Шпаклевка короба битумной мастикой толщиной I0 мм 0,46I+0,II5х7=I,266	м2	I77,2	I,26	223
2I.	I6-363 табл. 25-37а (примен.)	Шпаклевка андезитовой замазкой	м2	I77,2	4,99	884
22.	I4-М-У-34I	Футеровка стен короба кислотоупорным кирпичом в I/2 кирпича на андезитовой замазке	м2	I52,6	32,60	4975
23.	I4-М-У-I442	Разделка швов замазкой орзалит	м2	I52,6	6,20	946
24.	I4-М-У-330	Футеровка дна кислотоупорным кирпичом в I/4 кирпича на силикатной замазке с добавлением андезитовой муки	м2	49,2	9,60	472

1	2	3	4	5	6	7
25.	I4-M-У-I44I	Заделка швов замазкой днища арзалит	м3	24,60	4,20	I03
26.	2I-I72 табл. 59-34в	Устройство деревянных распределительных лотков Л-1 и Л-2 из досок	м2	7,67	5,63	43
27.	I3-30 табл. 2I-6-ж	Наружная гидроизоляция стен короба битумом за 2 раза	м2	II4,7	0,56	64
28.	I4-M-У-I3I2 прим.	Обработка гидроизоляции бензином	м2	II4,7	0,I4	I6
29.	I4-M-У-885 К=2 прим.	Обмазка стен битумом толщ. I0 мм I,I5x2=2,30	м2	II4,70	2,30	264
30.	I3-32 табл. 2I-6-з	Обмазка гидроизоляции стен мятой глиной	м3	22,94	7,76	I78
3I.	I3-26 табл. 2I-6-д	Гидроизоляция стен сухого колодца битумно-рубероидная толщиной I0 мм	м2	3I,05	I,28	40
32.	I4-M-У-7I	Облицовка стен колодца кислотоупорной керамической плиткой толщ. 30 мм на цементном растворе	м2	3I,05	5,4I	I68
33.	I4-M-У-I22	То же, днища колодца на битумином	м2	3	6,59	20

I	2	3	4	5	6	7
34.	I5-75 табл. 23-I3-а	Устройство деревянных щитовых перегородок и перекрытий из досок толщиной 50 мм	м2	37,83	6,08	230
35.	I5-2I3 табл. 23-40-б т.ч.п.I3	Обивка с одной стороны деревянных щитов кровельной сталью по асбесту				
		5,25х0,67=3,52	м2	28,40	3,52	I00
36.	I4-М-У-I364	Уплотнение штуцеров до I00 мм асбошнуром	шт	3	I,36	4
37.	I4-М-У-I365	То же, Д более I00мм асбошнуром	шт	7	2,36	I7
38.	II-3I5 табл. I9-I4-н	Установка сборных железобетонных плит покрытия	шт	I7	I,83	3I
39.	ЦСЦп.47I5	Стоимость плит покрытия П5д-8 и П2Iд-8 из бетона М-300				
		55,5+I,02+I,53=58,05м	м3	4,54	58,05	264
40.	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,052	I73,00	9
4I.	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	0,383	I94,00	74
42.	32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под отмостку толщ. I00 мм	м2	32,0	I,43	46
43.	32-I09 табл. 45-52-в	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной сеч. 25 мм	м2	3I,90	0,75	24

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			I294I
		Накладные расходы 16,5% без п.п.22-25, 28,29,32,33,36,37	руб			II56
		Итого:	"			I4097
		Плановые накопления 6%	"			846
		Итого по смете:	руб			I4943

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6-2

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов нейтрализатора

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Основание: спецификация № ВК-I2
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость(руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	I2-у--20	Монтаж трубы стальной электросварной диаметром 426хI0 ГОСТ 8732-78	т	0,3I	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	9	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-у--670	Монтаж трубы из нержавеющей стали ГОСТ9940--72 диаметром I59х6	т	0,II5	-	-	-	I08	50,8	3,52	-	I2	6	-
3	I2-у--66I	То же, диаметром 25	м	2	-	-	-	0,9	0,5	-	-	2	I	-
4	I2-у--4I4	Монтаж трубы из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-69 диаметром I00	м	20	-	-	-	I,33	0,7	0,0I	-	27	I4	2
		Итого:	руб									50		
		Плановые накопления 6%	руб									3		
		Итого:	руб									53		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
5	Доп.№I кЦ.Iч.Уп.I0I5	Стоимость трубы стальной электросварной диаметром 426хI0	т	0,3I	-	-	-	269	-	-	-	83	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц.Iч.У п.523	Стоимость трубы из нержавеющей стали диаметром I59х6	м	5	-	-	-	27,8	-	-	-	I39	-	-
7	Ц.Iч.У п.	То же, диаметром 25	м	2	-	-	-	I,84	-	-	-	4	-	-
8	OI-04	Стоимость трубы чугунной канализационной диаметром I00	т	0,26	-	-	-	I20	-	-	-	3I	-	-
9	Ц.Iч.Ш п.2234	Фланцы стальные приварные по ГОСТ I255-67 диаметром 400	шт	2	-	-	-	I,97	-	-	-	4	-	-
I0	Ц.Iч.Ш п.2236	То же, диаметром I50	шт	I8	-	-	-	2,98	-	-	-	54	-	-
II	OI-04	Фасонные части	кг	I5	-	-	-	0,I8I	-	-	-	3	-	-
I2	Ц.Iч.Ш п.64	Болты и гайки	кг	3	-	-	-	0,265	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб									319		
		Плановые накопления 6%	руб									19		
		Итого:	руб									338		
		Итого по смете:	руб								391			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на монтаж технологических трубопроводов производственной канализации

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Основание: спецификация № ВК-3
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Ед. Монтажных работ Всего	Ед. Монтажных работ В т.ч. з/плата основ.	Ед. Монтажных работ В т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Общая Монтажных работ Всего	Общая Монтажных работ В т.ч. з/плата основ.	Общая Монтажных работ В т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	I2-у--444	Монтаж трубы полиэтиленовой диаметром 50	м	2	-	-	-	0,86	0,5	-	-	2	I	-
2	I2-у--826	Монтаж труб чугунных диаметром 50 мм	м	3	-	-	-	I,I5	0,62	0,0I	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб									5	3	
		Плановые накопления 6%	руб									-		
		Итого:	руб									5	3	
		П.Материалы, не учтенные ценником												
3	05-03 8-0024	Стоимость труб полиэтиленовых диаметром 50	м	2	-	-	-	0,380	-	-	-	I	-	-
4	0I-04 табл. 47	Стоимость труб чугунных диаметром 50	т	0,04	-	-	-	I60	-	-	-	6	-	-
5	05-03 п.8-0028	Отвод полиэтиленовый	шт	2	-	-	-	0,23	-	-	-	I	-	-
6	0I-04 табл. 47	Фасонные части чугунные	т	0,0I2	-	-	-	245	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб									II		
		Плановые накопления 6%	руб									I		
		Итого:	руб									I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
7	I-595 I0-II3-6 I-596 I0-II3-6	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой, с креплением	м3	98	-	-	-	I,I0	-	-	-	I09	-	-
			м2	76	-	-	-	0,36	-	-	-	27	-	-
		Итого:	руб									I36		
		Накладные расходы I6,5%	руб									22		
		Итого:	руб									I58		
		Плановые накопления 6%	руб									9		
		Итого:	руб									I67		
		Итого по смете:	руб								I84		3	
		в том числе:												
		I. Монтажные работы									I7			
		2. Строительные работы									I67			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на монтаж технологических трубопроводов маслоснабжения

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭН-I
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (в руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у-I	Монтаж трубопроводов из труб стальных водогазопроводной диаметром до 40	м	23	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	I3	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-у--II к=I,I	Монтаж трубопроводов из труб стальных бесшовных диаметром 45х2,5	т	0,22	-	-	-	I88,I	96,69	6,34	-	4I	2I	-
3	I2-у--22I2	Монтаж крана IIч6бк муфтового диаметром 40	шт	8	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I5	9	-
4	I2-у--3608	Клапан дыхательный диаметром 50	шт	I	-	-	-	2,6I	I,48	0,0I	-	3	I	-
5	I2-у--2030	Продувка трубопроводов паром	м	I07	-	-	-	0,I7	0,I	-	-	I8	II	-
6	О.Ч. к ЦМО п.30I	Контроль сварочных стыков физическим методом	стык	2	-	-	-	I,62	0,79	0,2	-	3	2	-
		Итого:	руб									93		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб									6		
		Итого:	руб									99		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
7	Ц.Iч.I п.I5	Стоимость труб стальных водогазопроводных диаметром 25мм	м	3	-	-	-	0,4I	-	-	-	I	-	-
8	Ц.Iч.I п.I6	То же, диаметром 32	м	20,6	-	-	-	0,52	-	-	-	II	-	-
9	Ц.Iч.I п.I9	То же, диаметром 70	м	3	-	-	-	I,4	-	-	-	4	-	-
I0	Доп.№I кЦ.Iч.У п.982 к=0,95	То же, стальных бесшовных диаметром 45х2,5	т	0,22	-	-	-	58I,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц.Iч.Ш п.I543	Стоимость крана муфтового IIч 6бк диаметром 40	шт	8	-	-	-	2,5I	-	-	-	20	-	-
I2	23-07 п.5-000I к=I,076	Стоимость клапана дыхательного СМДК диаметром 50												
		I0xI,076=I0,76	шт	I	-	-	-	II	-	-	-	II	-	-
I3	Ц.Iч.Ш п.I674	Опоры подвижные и неподвижные	т	0,009	-	-	-	236	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб									I77		
		Плановые накопления 6%	руб									II		
		Итого:	руб									I88		
		Ш. Строительные работы												
I4	I9-46 табл. 28-3-6	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	0,2	-	-	-	206	-	-	-	4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I9-228 табл. 28-I5-д	Покрытие лакостеклотканью	м2	6,0	-	-	-	2,7I	-	-	-	I6	-	-
I6	I7-736 табл. 27-62-в	Покрытие трубопроводов каменноугольным лаком	м2	3,8	-	-	-	0,I76	-	-	-	I	-	-
I7	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской	м2	II,2	-	-	-	0,548	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб									64		
		Накладные расходы I6,5%	руб									II		
		Итого:	руб									75		
		Плановые накопления 6%	руб									5		
		Итого:	руб									80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете: руб									367			
		в том числе:												
		I. Монтажные работы									287			
		2. Строительные работы									80			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на монтаж технологических топливопроводов

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭН-2
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у-I к=I,I	Монтаж трубопроводов из труб бесшовных диаметром 25х3	м	72	-	-	-	I,33	0,72	-	-	96	52	-
2	I2-у-II	То же, диаметром 45х3	т	0,I24	-	-	-	I88,I	96,69	6,34	-	23	I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-у--22I2	Монтаж крана сальникового IIч 6бк диаметром 25	шт	8	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I5	9	-
4	I2-у--22I2	То же, диаметром 40	шт	5	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I0	5	-
5	23-0I П. 7-у--306м 0,75	Насос ручной БК-7	шт	2	-	-	I0	23,4	II,48	0,74	20	47	23	I
6	I3-3I2	Металлический резервуар емкостью I м3	шт	I										
			т	0,253	-	-	-	67,2	30,3	4,52	-	I7	8	I
7	I2-у--3608	Клапан дыхательный СМДК-50	шт	2	-	-	-	2,6I	I,48	0,0I	-	5	3	-
8	I2-у--2046	Продувка трубопроводов воздухом	м	I44	-	-	-	0,I4	0,07	-	-	20	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	О.Ч. к ЦМО п.30I	Контроль сварных стыков	шт	2	-	-	-	I,62	0,79	0,2	-	-	3	2 -
		Итого:	руб								20	236	I24	3
		Запасные части 2%	руб								-			
		Тара и упаковка 2%	руб								-			
		Транспортные расходы 4%	руб								I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								-			
		Комплектация 0,7%	руб								-			
		Итого:	руб								2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб									14		
		Итого:	руб								21	250	124	3
		П. Материалы, не учтенные ценником												
10	Ц.1ч.1 п.1860	Стоимость трубы бесшовной диаметром 25х3 ГОСТ 8732-78	м	74,9	-	-	-	0,36	-	-	-	27	-	-
11	Доп.№1 к Ц.1ч.У п.982 к=0,95	То же, диаметром 45х3	т	0,124	-	-	-	581,4	-	-	-	72	-	-
12	Ц.1ч.Ш п.1541	Стоимость крана 11ч6бк диаметром 25	шт	8	-	-	-	1,28	-	-	-	10	-	-
13	Ц.1ч.Ш п.1543	То же, диаметром 40 мм	шт	5	-	-	-	3,38	-	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц.Iч.П п.366	Металлический резервуар емкостью Iм3	шт	I										
			т	0,I53	-	-	-	232	-	-	-	59	-	-
I5	23-07 5-000I к=I,076	Клапан дыхательный СМДК-50	шт	2	-	-	-	II	-	-	-	22	-	-
		Итого:	руб									207		
		Плановые накопления 6%	руб									I2		
		Итого:	руб									2I9		
		Ш. Строительные работы												
I6		Опорные подушки	шт	2										
I7	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской за 2 раза	м2	I0,6	-	-	-	0,548	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I9-46 табл. 28-3-6	Изоляция трубопроводов шнуром асбестовым пухо-вым	м3	0,0I	-	-	-	206	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб									8		
		Накладные расходы I6,5%	руб									I		
		Итого:	руб									9		
		Плановые накопления 6%	руб									I		
		Итого:	руб									I0		
		Итого по смете:	руб								500			
		в том числе:												
		I. Оборудование									2I			
		2.Монтажные работы									469			
		3.Строительные работы									I0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов производственной канализации кислотощелочных стоков

Сметная стоимость I,44 тыс.руб.

Основание: спецификация № ВК
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	23-03 ч.I п.09-069 I7-у-I	Сборник чугунный эмалированный СЧЭН-2-I	шт	I	I,3	-	990	33,8	I3,2	2,0I	990	34	I3	2
2	06-02 п.2599	Бутыль стеклянная емк.20л	шт	I	-	-	7,7	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	23-0I доп.9 п.I9-009 7-у-306м к=0,75	Насос ручной СКФ-4	шт	I	-	-	90	23,48	II,48	0,56	90	23	II	I
4	I2-у-446	Труба полиэтиленовая диаметром I00	м	35	-	-	-	I,58	0,84	0,0I	-	55	29	-
5	I2-у-444	То же, диаметром 50	м	40	-	-	-	0,86	0,5	-	-	34	20	-
6	I3-I94	Воронка стальная	шт т	9 0,005	0,045	-	-	64,9	49,5	2,3	-	3	2	-
		Итого:	руб								I088	I49	73	
		Запасные части 2%	руб								22			
		Тара и упаковка 2%	руб								22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4%	руб								44			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I3			
		Комплектация 0,7%	руб								8			
		Итого:	руб								II97	I49		
		Плановые накопления 6%	руб									9		
		Итого:	руб								II97	I58		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
7	05-03 п.8-0025	Труба полиэтиленовая диаметром I00	м	35	-	-	-	I,030	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	05-03 8-0024	Труба полиэтиленовая диаметром 50	м	40	-	-	-	0,380	-	-	-	I5	-	-
9	Ц.Iч.П п.549	Воронка стальная	шт	9										
			т	0,005	0,045	-	-	272	-	-	-	I2	-	-
	0I-04 табл.47	Фасонные части чугунные	т	0,043	-	-	-	245	-	-	-	II	-	-
	05-03 п.8-0034	Фасонные части из полиэтилена:												
		тройник I00xI00	шт	6	-	-	-	0,72	-	-	-	4	-	-
	8-0035	тройник I00x50	шт	4	-	-	-	0,52	-	-	-	2	-	-
	8-0036	тройник	шт	II	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб									83		
		Плановые накопления 6%	руб									5		
		Итого:	руб									88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете: руб									I443		73	
		В том числе:												
		I. Оборудование									II97			
		2. Монтажные работы									246			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на монтаж технологических трубопроводов воздухоснабжения

Сметная стоимость I,40 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭН-3
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у-I	Монтаж трубопроводов из труб стальных водогазопроводных диаметром до 40	м	436	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	253	I40	4
2	I2-у-22I2	Монтаж вентиля запорного муфтового I5ч8п2 диаметром до 50	шт	63	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	-	I20	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-у--2I72	То же, клапана предохранительного I7ч3брI диаметром 25	шт	I	-	-	-	3,08	I,68	0,02	-	3	2	-
4	I2-у--2I72	То же, клапана редукционного фланцевого I8ч2бр диаметром 25	шт	I	-	-	-	3,08	I,68	0,02	-	3	2	-
5	I2-у--22I2	Фильтр-влагоотделитель 2-20--40 диаметром 20	шт	4	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	8	4	-
6	I2-у--22I2	Пневмоклапан редукционный диаметром I2 B57-I6	шт	5	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I0	5	-
7	I2-у--22I2	То же, диаметром 25	шт	2	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	4	2	-
8	II-242 I7-04 п.02-005	Манометр технический МТП-I00	шт	23	-	-	2,65	I,42	0,67	-	6I	33	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-у--2244	Кран трехходовой I4MI-I6 диаметром I5	шт	23	-	-	-	0,97	0,53	-	-	22	I2	-
I0	I2-у--2045	Продувка трубопроводов воздухом диаметром до 38	м	436	-	-	-	0,I	0,05	-	-	44	22	-
II	I2-у--I983	Пневматическое испытание	м	436	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	I6I	70	I3
		Итого:	руб								6I	66I	342	I7
		Запасные части 2%	руб								I			
		Тара и упаковка 2%	руб								I			
		Транспортные расходы 4%	руб								2			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7%	руб								-			
		Итого:	руб								66			
		Плановые накопления 6%	руб									40		
		Итого:	руб								66	70I	342	I7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
II	Ц.Iч.I п.I4	Стоимость труб стальных водогазопроводных диаметром 20	м	I25	-	-	-	0,3	-	-	-	38	-	-
I2	Ц.Iч.I п.I5	То же, диаметром 25	м	4	-	-	-	0,4I	-	-	-	2	-	-
I3	Ц.Iч.I п.I6	То же, диаметром 32	м	307	-	-	-	0,82	-	-	-	252	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Ц.Iч.I п.22	То же, диаметром I00	м	5	-	-	-	2,05	-	-	-	I0	-	-
I5	23-07 п.I-0I85 к=I,076	Стоимость запорного муфтового диаметром 20 I5ч8п2												
		95xI,076=I,02	шт	54	-	-	-	I,02	-	-	-	55	-	-
I6	23-07 п.I-0I83 к=I,076	То же, диаметром 25												
		I,05xI,076=I,I3	шт	2	-	-	-	I,I3	-	-	-	2	-	-
I7	23-07 п.I-0I86 к=I,076	То же, диаметром 32	шт	7	-	-	-	2,78	-	-	-	I9	-	-
		2,55xI,076=2,78												
I8	Ц.Iч.Ш п.I226	Стоимость клапана предохранительного I7ч36рI диаметром 25	шт	I	-	-	-	5,26	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Ц.Iч.Ш п.I249	То же, клапана редукционного фланцевого I8ч26р диаметром 25	шт	I	-	-	-	I0,I	-	-	-	I0	-	-
20	Ц.Iч.Ш п.I525	Кран 3-х ходовой I4МI-I6 диаметром I5	шт	23	-	-	-	I,3	-	-	-	30	-	-
2I	Ц.Iч.Ш п.I822	Рукава резиновые ГОСТ I8698-73	м	I68	-	-	-	0,87	-	-	-	I46	-	-
22	Ц.Iч.Ш п.I674	Опоры подвижные и неподвижные	т	0,02	-	-	-	236	-	-	-	5	-	-
		Итого:	руб									574		
		Плановые накопления 6%	руб									34		
		Итого:	руб									608		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
23	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	35	-	-	-	0,548	-	-	-	I9	-	-
24	I7-736 табл. 27-82-в	Покрытие трубопроводов каменноугольным лаком	м2	4,I	-	-	-	0,I76	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб									20		
		Накладные расходы I6,5%	руб									3		
		Итого:	руб									23		
		Плановые накопления 6%	руб									I		
		Итого:	руб									24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете: руб									I393			
		в том числе:												
		I.Оборудование									6I			
		2.Монтажные работы									I309			
		3.Строительные работы									24			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на монтаж технологических трубопроводов стоков, содержащих мехпримеси и нефтепродукты

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Основание: спецификация № ВК-
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у--4I3	Монтаж чугунных труб диаметром 50	м	9	-	-	-	I,33	0,7	-	-	I2	-	-
2	I2-у--444	Монтаж труб из полиэтилена диаметром 50	м	I7	-	-	-	0,86	0,5	-	-	I5	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I3-I64	Воронка стальная	шт	4	-	-	-	64,9	49,5	2,3	-	I	-	-
			т	0,02	-	-								
		Итого:	руб									28	9	
		Плановые накопления 6%	руб									2		
		Итого:	руб									30		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
4	05-03 п.8-0025	Стоимость трубы полиэтиленовой диаметром 50	м	I7	-	-	-	0,380	-	-	-	6	-	-
5	0I-04 табл.47	Стоимость труб чугунных диаметром 50	т	0,053	-	-	-	I60	-	-	-	8	-	-
6	05-03 п.8-003I	Тройник из полиэтилена 50х50	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	0I-04 табл.47	Фасонные части чугунные	т	0,026	-	-	-	245	-	-	-	6	-	-
8	Ц.Iч.П п.549	Воронка стальная	т	0,02	-	-	-	272	-	-	-	5	-	-
9	05-03 п.8-0028	Колено из полиэтилена диаметром 50	т	0,024	-	-	-	0,23	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб									27		
		Плановые накопления 6%	руб									2		
		Итого:	руб									29		
		Ш. Строительные работы												
I0	I-595 I0-II3-б	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой с креплением	м3	32	-	-	-	I,I0	-	-	-	35	-	-
	I-596 I0-II3-б		м2	76	-	-	-	0,36	-	-	-	27	-	-
	I-73I I0-I25-б	0,76+0,34=I,I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб									62		
		Накладные расходы I6,5%	руб									I0		
		Итого:	руб									72		
		Плановые накопления 6%	руб									4		
		Итого:	руб									76		
		Итого по смете:	руб								I35			
		в том числе:												
		I. Монтажные работы									59			
		2. Строительные работы									76			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на монтаж технологических трубопроводов пароснабжения

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭН-I
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/плата основ.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у-I	Монтаж трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром до 40	м	57	-	-	-	0,58	0,32	0,0I	-	33	I8	I
2	I2-у--22I2	Монтаж вентиля запорного муфтового I5ч8п2 диаметром до50	шт	II	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	2I	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-у-22I2	Клапан обратный муфтовый I6бI6к диаметром 25	шт	I	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	2	I	-
4	I2-у-2283	Конденсатоотводчик 45чI2нж диаметром I5	шт	2	-	-	-	2,38	I,32	0,0I	-	5	3	-
5	I2-у-203I	Продувка трубопроводов паром диаметром 32	м	72	-	-	-	0,2	0,I2	-	-	I4	9	-
6	ОЧ к ЦМО п.30I	Контроль сварных стыков физическим методом	стык	2	-	-	-	I,62	0,79	0,2	-	3	2	-
		Итого:	руб									74	45	
		Плановые накопления 6%	руб									6		
		Итого:	руб									80	45	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
7	Ц1ч.1 п.13 к=1,03	Стоимость трубы стальной водогазопроводной диаметром 15 мм	м	13,4	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
8	Ц.1ч.1 п.15 к=1,03	То же, диаметром 25	м	21,6	-	-	-	0,41	-	-	-	9	-	-
9	Ц.1ч.1 п.16 к=1,03	То же, диаметром 32	м	23,7	-	-	-	0,52	-	-	-	12	-	-
10	Ц.1ч.1 п.18	То же, диаметром 50	м	2	-	-	-	0,83	-	-	-	2	-	-
11	23-07 п.1-0184 к=1,076	Стоимость вентиля запорного муфтового 15ч8р2 диаметром 15	шт	10	-	-	-	0,84	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	23-07 п.I-0I86 к=I,076	То же, диаметром 32	шт	I	-	-	-	2,78	-	-	-	3	-	-
I3	Ц.Iч.Ш п.I342	Стоимость конденсатоотводчика 45ч12нж диаметром I5	шт	I	-	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-
I4	Ц.Iч.Ш п.I674	Опоры подвижные и неподвижные	т	0,006	-	-	-	236	-	-	-	I	-	-
I5	Ц.Iч.I п.654	Сталь угловая прокатная	т	0,002	-	-	-	I20	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб									44		
		Плановые накопления 6%	руб									2		
		Итого:	руб									46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
I6	I9-46 28-3-6	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,3	-	-	-	0,206	-	-	-	-	-	-
I7	I9-228 табл. 28-I5-д	Покрытие лакостеклотканью	м2	II,5	-	-	-	2,7I	-	-	-	3I	-	-
I8	Ц.Iч.I п.I33 стр.26 п.5I3 стр.52 I9-I96 т.28-I3-в	Покрытие трубопроводов изолом в 2 слоя по изольной мастике 0,55-0,I7+0,33= =0,7I	м2	5,6	-	-	-	0,7I	-	-	-	4	-	-
I9	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2	-	-	-	0,548	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	руб									I		
		Итого:	руб									9		
		Плановые накопления 6%	руб									I		
		Итого:	руб									I0		
		Итого по смете:	руб								I36			
		в том числе:												
		I. Монтажные работы									I26			
		2. Строительные работы									I0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря

Основание: чертежи № Т-3
Сметная стоимость 2,90 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость Единицы р.к.	Сметная стоимость Общая руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	Укрупненные сметные нормы, методические указания Госстроя СССР	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря из расчета 20 руб на одного производственного рабочего	рабочих	88	20	I760
2.	-"-	Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета I0 руб на одного работающего	работающих	II4	I0	II40
		Итого:				2900

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на приобретение и монтаж оборудования механизма открывания ворот

Сметная стоимость 7,75 тыс.руб. Основание: спецификация ТП 435-II

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость (руб)							
							Единицы				Общая			
					Ед.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в том числе з/плата			Всего	в том числе з/плата	
									основ.	экспл. машин			основ.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-08 3-007 3-у--I529	Редуктор РЧУ-4с	шт	I	0,007	I,I	40	т 67,I	т 34,8	-	40	5	-	-
2	I5-0I доп.35 п.I-0088 8-48I6 8-480I 8-4834	Электродвигатель 4АА56В4	шт	I	-	-	I7	5,83	2,26	-	I7	99	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Сб.укр. лим.цен Минстрой-дормаш стр.7	Рычажное устройство	комп I		I055т	-	-	-	I85	-	I85	-	-	-
			тн	0,I76										
4	0I-05 ч.II	Болтыи гайки	кг	2,I	-	-	-	0,238	-	-	-	I	-	-
5	3-у--I547	Монтаж механизма открывания ворот	тн	0,424	-	-	-	82,4т	44,5т	-	-	35	I9	-
6	Ц.I-П п.I35 I3-280	Металлоконструкции	тн	I,07	-	-	-	292,5т	5I,8	-	-	3I3	55	-
		Итого:	руб								242	453	II2	
		Запасные части 2%	руб								5			
		Тара и упаковка 2%	руб								5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%									10			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									3			
		Комплектация 0,7%									2			
		Итого:									267			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%										26		
		Итого:										479		
		Плановые накопления 6%										29		
		Итого:									267	508	112	
		Стоимость 10 комплектов									2670	5080	1120	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете: руб										7750		
		в том числе:												
		I.Монтажные работы										5080		
		2.Оборудование										2670		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на приобретение и монтаж автоматизации подъемно-поворотных ворот

Сметная стоимость 2,9I тыс.руб.

Основание: спецификация ТП I-435-II
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн общ.	Сметная стоимость (руб) Единицы Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ В т.ч. з/пл	Общая Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ В т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Монтажные работы										
I	Калькул. № I	Шкаф управления ПУЭН-5(А1225)по чертежу I.435-IIOI.9I0. IOOCБ	шт	I	-	-	II4-87	II-I9	3-88	II5	II	4
2	8-6646	Установка шкафа	"	I	-	-	-	5-46	I-99	-	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-48I6	Присоединение электродвигателя к сети	шт	I	-	-	-	I-40	0-54	-	I	I
4	I5-04-I 09-002 8-643I	Выключатель конечный ВК200Б	шт	2	-	-	8-70	4-44	I-76	I7	9	4
5	8-6765	Светофор СС-2	шт	I	-	-	-	4-93	0-8I	-	5	I
6	8-850	Пост сигнальный со звонком ПС-2	"	I	-	-	-	I-29	0-7I	-	I	I
7	II-I592	Коробка клеммная КК-I0	"	I	-	-	-	8-02	4-28	-	8	4
8	8-6758 примен.	Кабель марки КРПГ и КРПС с креплением пряжками к приваренным на конструкции ворот полоскам	I00 м	0,45	-	-	-	I7-9	8-85	-	8	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	8-4727	Перемычка тросовая заземляющая из троса диаметром 6,3мм	I00 шт	0,I4	-	-	-	I0,8	2I,7	-	9	3
		Итого:	руб							I32	57	24
		Комплектация I%	руб							I		
I0		Итого:	руб							I33		
		Тара и упаковка 2%	руб							3		
		Итого:	руб							I36		
		Транспорт 5%	руб							7		
		Итого:	руб							I43		
		Загот.складские расходы I,2%	руб							2		
		Итого:	руб							I45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб								3	
		Итого:	руб							I45	60	24
		П. Материалы, не учтенные ценниками										
II	I5-07-73 5-057	Светофор СС-2	шт	I	-	-	-	I7-60	-	-	I8	-
I2	-"- 5-048	Пост сигнальный со звонком ПС-2	"	I	-	-	-	33-40	-	-	33	-
I3	24-05 I-275	Коробка клеммная КК-I0(У6II)	"	I	-	-	-	4-50	-	-	5	-
I4	I5-09-73 тб.I86	Кабель марки КРПГ 2х2,5+IхI,5	км	0,0I5	-	-	-	260	-	-	4	-
I5	-"-	То же, КРПГ 3х2,5+IхI,5	"	0,020	-	-	-	3I5	-	-	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	I5-09-73 тб.I87	Кабель марки КРПС 3х4+2х2,5+ +Iх2,5										
		680хI,2	*	0,0I	-	-	-	8I6	-	-	8	-
		Итого:	руб								74	
I7	ЦI-У 0Ч п.8	Транспортные, загот.окладские и прочие расходы на материалы для базисного района:										
		7,8% по п.п.II,I2 от 5I руб.									4	
		I0,7% по п.I3 от 5 руб									I	
		I0,2% по п.п.I4...I6 от I8 руб									2	
		Итого:	руб								8I	
		Плановые накопления 6%									5	
		Итого:	руб								86	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по смете на один комплект									29I	
		В том числе: Оборудование									I45	
		Монтаж и материалы									I46	
		Всего по смете на I0 комплектов ворот									29I0	
		В том числе: Оборудование									I450	
		Монтажные работы									I460	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-26

стоимости оборудования и монтажа шкафа управления воротами подъемными поворотными

Составлена в ценах 1969г., на основании ТП серия I.435-II лист 50...53

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (руб)							
					Единицы				Общая			
					Оборудован.	Завод. монт.	Монтажных работ		Оборудован.	Завод. монт.	Монтажных работ	
							Всего	В т.ч. з/пл			Всего	В т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П 2-394	Металлоконструкция шкафа малогабаритного с одной дверью размером 700х450х250мм	шт	I	-	44-00	-	-	-	44-00	-	-
		Установка в шкафу приборов и аппаратов с их стоимостью, обшивкой и подготовкой к включению:										
2	I5-04-I-П 04-098 2-167 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-II4	"	I	II-30	2-30	I-I0	0-50	II-30	2-30	I-I0	0-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-"- 12-199 2-242 8-6731	Реле промежуточное типа РПУ-1	шт	2	5-20	4-50	1-27	0-46	10-40	9-00	2-54	0-92
4	15-05 11-001 15-04-П 2-105 8-6730	Трансформатор понижающий ТОС-250	"	1	13-40	1-50	0-48	0-19	13-40	1-50	0-48	0-19
5	15-04-1- -П 01-006 2-152 8-6703	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	"	1	5-00	5-70	2-36	1-14	5-00	5-70	2-36	1-14
		Установить на двери шкафа:										
6	15-07 05-067 15-04-П 2-111 8-6735	Табло световое ТСИ	шт	1	0-57	2-35	0-90	0-42	0-57	2-35	0-90	0-42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I5-04-I--П I8-I60 2-I27 8-6734	Универсальный переключатель УП 53II-И3	шт	I	2-I0	I-55	0-66	0-24	2-I0	I-55	0-66	0-24
8	I5-04-I--П доп.2 I8-3I7 2-II2 8-67I5	Кнопка управления типа КУ I2I-2	шт	I	I-20	4-50	I-23	0-47	I-20	4-50	I-23	0-47
9	I5-04-П 2-274	Зажим наборный	шт	24	-	0-08	-	-	-	-	I-92	-
		Итого:	руб						43-97	70-90	II-I9	3-88
		Всего по калькуляции:	руб							II4-87	II-I9	3-88

ТАБЛИЦА

объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на общестроительные работы производственного корпуса

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. измерения. Варианты проекта	
				Т=-20	Т=-40
I	2	3	4	5	6
		I. Стены			
I	II-388 табл. I9-2I-д сб.доп. в.IУ	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	98	98
2	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	63,06	94,04
3	Ц.Iч.IУ табл. 46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,72I	0,692
4	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч.п. 336	Закладные детали с металлизацией	тн	0,868	I,052
5	II-39I табл. I9-2I-е	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	I59	I59
6	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	22I,3I	333,48

I	2	3	4	5	6
7	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-П	тн	4,463	-
8	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,965	2,944
9	-"-	То же, класса В-I	"	0,704	0,861
I0	-"-	Закладные детали с металлизацией	тн	2,I9	2,652
II	II-394 табл. I9-2I-к сб.доп. в.IУ	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	5	5
I2	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	II,0I	I6,7I
I3	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,097	0,097
I4	-"-	То же, класса В-I	тн	0,04I	0,048
I4	-"-	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,022	0,085
I6	Ц.Iч.IУ табл.46	Элементы креплений с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,439	0,5I4
I7	II-447 табл. I9-25-б сб.доп. в.IУ	Герметизация наружных стеновых панелей мастикой	м	I062,0	I062,0

I	2	3	4	5	6
I8	II-448 табл. I9-25-в сб.доп. вып.IУ	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками насухо в I ряд	м	I062,0	I062,0
I9	II-452 табл. I9-25-ж сб.доп. в.IУ	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	605,0	605,0
20	II-45I табл. I9-25-е Сб.доп. в.IУ	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	I667,0	I667,0
2I	II-450 табл. I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	м	I667,0	I667,0
22	I3-33 табл. 2I-7а	Кладка внутренних стен из красного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I22,83	I22,83
23	23-34 табл. 2I-7-а	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	54,4	54,4
24	I3-336 табл. 2I-26-з I3-338 табл. 2I-26-и	Устройство лесов внутренних стальных трубчатых для кладки стен высотой до II м	м2	2I8,0	2I8,0
25	II-I99 табл. I9-II-и сб.доп. в.IУ	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	0,77	0,77

I	2	3	4	5	6
26	ЦСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,77	0,77
27	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,019	0,019
28	-"-	То же, класса В-I	тн	0,014	0,014
29	II-188 табл. I9-II-а сб.доп. в.IУ	Укладка перемычек весом до I,0 тн	шт	2	2
30	ЦСЦ -4451	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,32	0,32
3I	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,029	0,029
32	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,038	0,038
33	II-472 табл. I9-30-к	Установка соединительных элементов в кирпичных стенах	тн	0,I74	0,I74
34	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч.п. 336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I74	0,I74
		II. Кровля			
I	I6-600 табл. 26-I0-в	Устройство слоя утеплителя по плитам из пенобетона плитного толщ. I0 см	м2	24I8	-

I	2	3	4	5	6
2	I6-600 табл. 26-I0-в	То же, толщ. плит I6 см	м2	-	24I8
3	I6-608 табл. 26-I0-е	Засыпка стыков между плитами керамзитовым гравием толщ. I0 см	м3	3I,05	-
4	I6-608 табл. 26-I0-е	То же, по толщ. I6 см	м3	-	6I,60
5	I6-625 табл. 26-II-б	Устройство стяжки цементно-песчаным раствором толщ. I,5 см по плитным утеплителям	м2	2288	2288
6	I6-624 табл. 26-II-а	То же, по засыпным утеплителям	м2	3I0,50	385
7	I6-673 табл. 26-I5-а I6-675 табл. 26-I5-г Примен.	Устройство кровли из одного слоя стеклорубероида С-РК и двух слоев рубероида марки С-РМ 3,29:3+2,I2=3,22	м2	2764,8	2764,8
8	I6-59I табл. 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	м2	43,20	64
9	II-472 табл. I9-30к	Установка крепежных стальных элементов на кровли без сварки	тн	0,027	0,027
I0	II-473 табл. I9-30I	То же, весом более 5 кг	тн	0,III	0,III

I	2	3	4	5	6
II	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч.п. 336	Стоимость крепежных элементов с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I38	0,I38
I2	I6-593 табл. 26-9-ж прим.I	Колпаки из оцинкованной кровельной стали	шт	27	27
		Ш. Прочие работы Воздухозаборные шахты венткамер			
I	I5-I табл 23-I-а I5-25I табл. 23-49-а	Устройство каркаса вентшахт из деревянных брусков, пропитанных антипиренами	м3	0,94	I,I3
2 ?	I5-43 табл. 23-9-б Ц.Iч.II п.303	Обшивка каркаса фибролитовыми плитами толщ. 50 мм	м2	37,90	37,90
3	-"-	То же, толщ. 75	м2	60,3	-
4	I5-43 табл. 23-9-б Ц.Iч.II п.303	То же, фибролитовыми плитами толщ. I00 мм	м2	-	60,30
5	I4-I табл. 22-5-а	Установка каркаса для крепления фибролитовых плит	тн	0,5I7	0,5I7

I	2	3	4	5	6
6	Ц.Iч.П п.III	Стоимость металлоконструкций рамы	тн	0,5I7	0,5I7
7	I7-595 табл. 27-49-ж прим.	Окраска внутренних стен вентшахт поливинилацетатными красками	м2	98,20	98,20
		Пандусы и отмостки			
8	32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночного основания под отмостку	м2	I60,00	I60,00
9	32-I97 32-I98 табл. 45-52	Устройство асфальтового покрытия отмостки	м2	I60,00	I60,00
I0	I6-4I табл. 25-6-в	Устройство щебеночного основания пандусов	м3	8,I00	8,I00
II	I6-43 табл. 25-6-д	Покрытие пандусов бетоном М-I00 толщ. I0 см	м3	8,I0	8,I0

Т А Б Л И Ц А

объемов работ для температурных вариантов проекта на отопление производственного корпуса

№ пп	Един. расцен. табл. СНиП	Наименование работ	Ед. изм.	Варианты Т= -20	Варианты Т= -40
I	2	3	4	5	6
		I. Санитарно-технические работы			
I	23-45 табл. 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 3-х метров, Д-I5мм	м	240	86
2	23-46 табл. 30-I0-а	То же, Д-20мм	м	I00	I60
3	23-47 табл. 30-I0-а	То же, Д-25мм	м	50	I04
4	23-48 табл. 30-I0-а	То же, Д-32мм	м	206	I40
5	23-49 табл. 30-I0-а	То же, Д-40мм	м	5	I04
6	23-50 табл. 30-I0-б	То же, Д- 50мм	м	-	5

1	2	3	4	5	6	7
7.	23-45 табл. 80-10-а т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 5 метров Д-15мм	м	25	25	
8.	23-46 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д-20мм	м	2	-	
9.	23-47 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д- 25мм	м	3	2	
10.	23-48 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д- 32мм	м	10	80	
11.	23-45 табл. 80-10-а т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте 8м, Д-15мм	м	86	86	
12.	23-46 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д- 20мм	м	37	-	
13.	23-47 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д-25мм	м	10	20	
14.	23-48 табл. 80-10-а т.ч.п.8	То же, Д-32мм	м	37	37	

I	2	3	4	5	6
I5.	23-49 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-40мм	м	I0	I8
I6.	23-50 табл. 80-I0-б т.ч.п.8	То же, Д-50мм	м	-	6
I7.	23-653 табл. 32-9-в	Прокладка трубопроводов из чугунных ребристых труб длиной Iм	м	5	4
I8.	23-655 табл. 32-9-в	То же, длиной 2м	м	29	39
I9.	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлического экрана перед регистром	кг	242,5	242,5
20.	23-657 табл. 32-9-г	Установка регистра из стальных водогазопроводных труб, Д-40мм	м	92	88
2I.	23-659 табл. 32-9-г	То же, Д- 76мм	м	-	2I
22.	23-646 табл. 32-9-б	Установка радиатора чугунного М I40-АО	3км.	I,75	I,75
	Пр-нт	Стоимость муфтовой арматуры:			
23.	23-07 п.I-0I84	Вентиля I5ч8п2, Д-I5мм	шт.	I8	I8

I	2	3	4	5	6
24,	п.I.0I85	То же, Д-20мм	шт.	2	2
25.	п.I.0I86	То же, Д-32мм	шт.	2	2
26.	Ц.I,ч.Ш п.I504	Установка крана для спуска воздуха I0Б8бкI,Д-I5мм	шт.	7	7
27.	23-673 табл. 32-I0-д	Установка горизонтального воздухосборника Д-I59мм	шт.	I	I
28.	23-I05 табл. 80-I4-б	Гидравлическое испытание системы	м	82I	823
		П. Строительные работы			
29.	I7-708 табл. 27-60-в	Окраска труб и приборов за 2 раза	м2	I08	II3
30.	I9-46 табл. 28-3-б Ц.I,ч.I п.4 Доп.62, п.255	Изоляция трубопроводов цухшнуром	м3	0,80	0,80
3I.	I9-228 табл. 28-I5-д	Изоляция лакостеклотканью	м2	I6	I6

ТАБЛИЦА

объемов работ для температурных вариантов проекта на теплоснабжение калориферов производственного корпуса

№№ пп	Един. расцен. табл. СНиП	Наименование работ	Ед. изм.	Варианты	
				Т-20°	Т-40°
I	2	3	4	5	6
		I. Санитарно-технические работы			
I.	23-48 табл. 80-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 3-х метров, Д-32мм	м	3	3
2.	23-48 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-32мм на высоте до 5м	м	48	48
3.	23-46 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8 м , Д-20мм	м	I34	II5
4.	23-47 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-25мм	м	24	36
5.	23-48 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-32мм	м	I60	90
6.	23-49 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, Д- 40мм	м	200	I60

1	2	3	4	5	6
7.	23-50 табл. 30-10-б т.ч.п.8	То же, Д-50мм	м	182	211
8.	23-74 табл. 30-11-б	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячекатанных труб на высоте до 8 м, Д- 108мм	м	3	3
9.	23-75 табл. 30-11-в	То же, Д-133мм	м	-	3
10.	23-72 табл. 30-11-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8м, Д- 76мм	м	36	53
11.	23-73 табл. 30-11-б т.ч.п.8	То же, Д- 89мм	м	57	57
12.	23-74 табл. 30-11-б т.ч.п.8	То же, Д-108мм	м	82	60
13.	23-75 табл. 30-11-в т.ч.п.8	То же, Д- 133мм	м	-	90
14.	Номенклатурный справочник 1980г. стр.22	Стоимость муфтовой арматуры 15ч8п2 Д- 25мм	шт.	8	8

1	2	3	4	5	6
I5.	-"-	То же, Д- 32мм	шт.	8	8
I6.	-"-	То же, Д- 40мм	шт.	20	4
I7.	-"-	То же, Д-50мм	шт.	-	I6
I8.	23-I27 табл. 80-I5-6 Ц.I.ч.III п.80I Номенклатурный справочник I980г. стр.73	Установка задвижки 3Iч66р, Д-76мм	шт.	I2	I2
I9.	23-I29 табл. 80-I5-6 Ц.I.ч.III п.808 23-07 п.I.4573	То же, Д-I33мм	шт.	2	2
20.	I2-2I72 т.ч. стр.I3I п.2а Пр-нт 23-07 п.I-I302	Установка регулирующего клапана 25ч93Iнж, Д-I5,20,25мм	шт.	I2	9
2I.	I2-2I73 т.ч. стр.I3I п.2а Пр-нт 23-07	То же, Д-40мм	шт.	-	4

1	2	3	4	5	6
22.	23-690 табл. 32-12-г	Установка крана для спуска воздуха 10Б86к1 Д-15мм	шт.	14	14
23.	23-104 табл. 30-14-а	Гидравлическое испытание системы Д до 100мм	м	929	836
24.	23-105 табл. 30-14-б	То же, Д более 100мм	м	-	98
25.	23-673 табл. 32-10-д	Установка воздухосборника вертикального Д- 159мм	шт.	19	19
26.	23-688 табл. 32-12-в	Установка термометра технического	шт.	12	12
		П. Строительные работы			
27.	17-702 табл. 27-60-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза Д более 50мм	м2	73,56	172,95
28.	17-708 табл. 27-60-в	То же, Д менее 50мм	м2	148,56	85,65
29.	19-46 табл. 28-3-б Ц.1,ч.1 п.4. Доп. в.2,п.255	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	6,3	6,3

1	2	3	4	5	6
30.	I9-228 табл. 28-I5-д	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	300	300

ТАБЛИЦА

объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на вентиляцию производственного корпуса

№№ пп	Един. расценки табл. СНиП	Наименование работ	Ед. изм.	Вариант Т=-20°	Вариант Т=-40°
I	2	3	4	5	6
I	Кальк. № 3	Установка приточной вентиляционной камеры ПК-I0 без фильтра и рециркуляционной заслонки с центробежным вентилятором Ц4-70 №6, 3 и двумя калориферами КВСI0П	к-т	I	-
2	Кальк. № 4	То же, ПК-25 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 8 и тремя калориферами КВБI0П	к-т	-	I
3	Кальк. № 5	То же, ПК-I0 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 а двумя калориферами КВБI0П	к-т	-	I
4	Кальк. № 6	То же, ПК-I0 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 5 и одним калорифером КВБI0П	к-т	-	I
5	Кальк. № 7	То же, ПК-50 с центробежным вентилятором Ц4-70 № I2,5 и двумя калориферами КВБII-П и КВБI2П	к-т	-	I
6	24-6II табл. 33-2I-а	Установка агрегатов воздушно-отопительных АПВС-70-40	шт	3	-

I	2	3	4	5	6

Примечание:

остальные виды и объемы за исключением вышеперечисленных работ принимать по смете основного варианта для $T=-30^{0}$

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-10 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т=20°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-723 табл. 33-28-а доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-588 доп.№48 п.0I-II93	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI32 4 36,20+I9I,0+(I00-52) xI,I=280,0	к-т	I	280,0	280
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	II,60	I0
3	24-735 табл. 33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
4	Рекомендация "Сантехпроекта" прилож. № I п.55	Стоимость соединительной секции	секция	I	4I,0	4I
5	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однорядной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС IOП	шт	2	70,30	I4I
7	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,06I	260,0	I6
8	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.42	Стоимость приемной секции	шт	I	64,0	64
I0	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт	I	33,40 I5,80	33 I6
II	Доп.№ 6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ600х х10003	шт	I	458	458
I2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К 200хI200	шт	I	4,92	5

I	2	3	4	5	6	7
I3	Рекомендация "Сантехпроекта" прилож.I п.I	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	25,80	26
		Итого:	руб			II24/46
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.3,5, 8,I0 с суммы 46 руб - 70%	руб			32
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I,2,I2,I3 с суммы 32I руб - I4,9%	руб			48
		Итого:	руб			I204
		Плановые накопления 6%	руб			72
		Итого:	руб			I276
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			32
		Всего:	руб			I308

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-25 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т= -40°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-724 табл. 33-28-б Доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2750 Пр-нт I5-0I п.0I-592 доп.№26 п.I-989	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70№ 8 на клиноременной передаче с электродвигателем 4AI60 6 43,9+403,0-(I48,0-I00,0) xI,I=394,I	к-т	I	394,I0 I8,I0	394 I8
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	I,3I	II,60	I5
3	24-735 табл. 33-29-б	Установка соединительной секции весом до 0,2 тн	секция	I	II,0 7,60	II 8
4	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.56	Стоимостьь соединительной секции	секция	I	56,0	56
5	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5тн при однорядной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3785	Стоимость калориферов КВБ10П	шт	3	101,0	303
7	Ц.Iч.Ш п.1563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,074	260,0	19
8	24-736 табл. 33-29-в	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	15,70 11,0	16 11
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.43	Стоимость приемной секции	шт	I	71,0	71
10	24-748 табл. 33-31-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,1 тн с электроприводом	шт	I	33,40 15,80	33 16
11	Доп.№6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3702	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ1600х10003	шт	I	523	523
12	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К400х1200 мм	шт	I	4,92	5
13	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.I п.2	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	34,30	34

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			I508 67
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.I, 3,5,8,I0 с суммы 67 руб - 70%	руб			47
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I2,I3 с суммы 39 руб - I4,9%	руб			7
		Итого:	руб			I562
		Плановые накопления 6%	руб			94
		Итого:	руб			I656
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			4I
		Всего:	руб			I697

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-10 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т= -40°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-723 табл. 33-28-а доп.№ 2 Ц.Iч.III п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-588 Доп.№26 п.I-986	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2МА4	к-т	I	247,0	247
		36,20+I9I,0+(70,0-52,0)xI,I=247,0				
2	Ц.Iч.III п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	II,60	I0
3	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
4	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.55	Стоимость соединительной секции	секция	I	4I,0	4I
5	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однорядной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3785	Стоимость калориферов КВБIОП	шт	2	IOI,0	202
7	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,064	260,0	I7
8	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.42	Стоимость приемной секции	шт	I	64,0	64,0
I0	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт	I	33,40 I5,80	33 I6
II	Доп.№6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ 600хI0003	шт	I	458,0	458
I2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных К200	шт	I	4,92	5
I3	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.I м.I	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	25,80	26

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			II53/46
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.3, 5,8,I0 с суммы 46руб - 70%	руб			32
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I,2,I2,I3 с суммы 288 руб - I4,9%	руб			43
		Итого:	руб			I228
		Плановые накопления 6%	руб			74
		Итого:	руб			I302
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			33
		Всего:	руб			I335

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-10 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компоновки

($T = -40^0$)

№	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-723 табл. 33-28-а Доп.№ I Ц.I,ч.Ш п.2570 Пр-ние I5-0I п.0I-585 Доп.№ 46 п.0I-II68	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90\А4 36,20 +III,0 + (43,0-35,5)х х I,I = I55,45	к-т	I	I55,45	I55
2.	Ц.I,ч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,67	II,60	8
3.	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секц.	I	II,00 7,60	II 8
4.	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.№ I п.55	Стоимость соединительной секции	секц.	I	4I,0	4I,0

1	2	3	4	5	6	7
5.	24-740 табл. 33-30-а	Установка калориферной секции весом до 0,2 тн	секция	I	18,0 9,60	18 10
6.	Доп.№ 8 к ЕРЕР П.№ I ч.Ш п.3785	Стоимость калориферов КВБ IOП.	шт.	I	IOI,0	IOI
7.	П.I,ч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,064	260,0	I7
8.	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
9.	Рекомендации "Сантехпроект" Прилож.№ I п.42	Стоимость приемной секции	шт.	I	64,00	64
IO.	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт.	I	33,40 I5,80	33 I6
II.	Доп.№ 6 к ЕРЕР П.I,ч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного утепленного с электроподогревом КВУ600хI0009	шт.	I	458,0	458

1	2	3	4	5	6	7
I2.	24-394 табл. 33-37-г	Установке заслонок воздушных К200хI200	шт.	I	4,92	5
I3.	Рекомендации "Сантехпроекта" Приложение I п.I	Стоимость заслонок воздушных	шт.	I	25,80	26
		Итого:	руб.			948 42
		Накладные расходы на основную заработную плату по пп. 3,5,8,I0 с суммы 42 руб.-70%	руб.			29
		Накладные расходы от прямых затрат по пп.I,2,I2,I3 с суммы I94 руб.- I4,9%	руб.			29
		Итого:	руб.			I006
		Плановые накопления 6%	руб.			60
		Итого:	руб.			I066
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			27
		Всего:	руб.			I093

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-50 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т= -40°)

№№	Наименование прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-725 табл. 33-28-в Доп.№ 2 к ЕРЕР Ц.I.ч.Ш п.2752 Пр-нт I5-0I п.0I-595 Доп.№ 26 п.I-994	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № I2,5 на клиноременной передаче с электродвигателем 4А200 6 58,0 +85I,0+(295,0-294,0)х х I,I= 9I0,0	к-т	I	9I0 26,60	9I0 27
2.	Ц.I.ч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	2,79	II,60	32
3.	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом до 0,2 тн	секция	I	II,0 7,60	II 8
4.	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож.№ I п.58	Стоимость соединительной секции	секция	I	68,00	68
5.	24-744 табл. 33-30-д	Установка калориферной секции весом до I,6 тн	секция	I	63,0 33,70	63 34

2	3	4	5	6	7
9. Доп.№ 8 к ЕРЕР Цен.№ I ч.Ш п.3786	Стоимость калориферов КВБ II-П	шт.	I	279,0	279
9. Доп.№ 8 к ЕРЕР Цен.№ I ч.Ш п.3787	Стоимость калориферов КВБ12-П	шт.	I	400,0	400
9. П.I,ч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,I77	260,0	46
9. 24-737 табл. 33-29-г	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,5 тн	секц.	I	I9,90 I4,80	20 I4
I0. Рекомендации "Сантехпроект" Прилож.I п.44	Стоимость приемной секции	шт.	I	I33	I33
II. 24-749 табл. 33-3I-б	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,2 тн с электроприводом	шт.	I	33,70 I5,90	34 I6
I2. Доп.№ 6 к ЕРЕР П.№ I ч.Ш п.3704	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ I400хI800Э	шт.	I	555,0	555
I3. 24-395 табл. 33-37-д	Установка заслонок воздушных КI200х700	шт.	I	7,86	8

1	2	3	4	5	6	7
I4.	Рекомендации "Сантехпроект" Прилож.I п.5	Стоимость заслонок воздушных	шт.	I	44,I0	44
		Итого:	руб.			2603 99
		Накладные расходы на основную заработную плату по пп. I,3,5,9,II с суммы 99руб.-70%	руб.			69
		Накладные расходы от прямых затрат по пп.I3,I4 с суммы 52 руб.-I4,9%	руб.			8
		Итого:	руб.			2680
		Плановые накопления 6%	руб.			I6I
		Итого:	руб.			284I
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			7I
		Всего:	руб.			29I2

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № к типовому проекту на строительство производственного корпуса

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			для возведения конструкции одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				при тем. -20°	при тем. -30°	при тем. -40°
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
	А. Подземная часть					
I.	Затраты труда	ч/дн	543,30	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	I503,I0	-	-	-
	Материалы					
3.	Бетон М-50	м3	3I,80	-	-	-
4.	Бетон М-I00	м3	43,50	-	-	-
5.	Бетон М-I50	м3	I83,50	-	-	-
6.	Бетон М-200	м3	I,90	-	-	-
7.	Гвозди	кг	37,20	-	-	-
8.	Конструкции сборные железобетонные	м3	I6,7I	-	-	-
9.	Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м3	I4,40	-	-	-
I0.	П е с о к	м3	7I,40	-	-	-
II.	Раствор цементный М-I00	м3	0,93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Раствор цементно-известковый	м3	0,89	-	-	-
I3.	Сталь, приведенная к стали 3	тн	7,34	-	-	-
I4.	Стекло жидкое	кг	I3,00	-	-	-
I5.	Цемент, приведенный к цементу М-400	тн	76,70	-	-	-
I6.	Щебень	м3	0,20	-	-	-
I7.	Прочие материалы	руб	9I,90	-	-	-
	Строительные машины					
I8.	Автогрейдеры средние	м/см	0,I9	-	-	-
I9.	Бульдозеры	м/см	5,50	-	-	-
20.	Краны гусеничные грузоподъемностью I0 тн	м/см	2,I5	-	-	-
2I.	Трамбовки пневматические	м/см	I7,I0	-	-	-
22.	Экскаваторы	м/см	I9,I0	-	-	-
23.	Прочие машины	руб	I50,I0	-	-	-
	Б. Надземная часть					
24.	Затраты труда	ч/дн	3288,50	23,80	24,00	24,60
25.	Заработная плата	руб	9869,80	67,40	67,70	69,50
	Материалы					
26.	Асфальтобетон	тн	I6,30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
27.	Белила цинковые	кг	I6I,00	-	-	-
28.	Бетон М-I00	м3	255,80	-	-	-
29.	Бетон М-200	м3	80,80	-	-	-
30.	Бетон М-300	м3	4,50	-	-	-
3I.	Бетон М-400	м3	3,I0	-	-	-
32.	Битум	тн	6,94	-	-	-
33.	Битум жидкий	тн	0,I3	-	-	-
34.	Болты	кг	47,00	-	-	-
35.	Войлок	кг	97,00	-	-	-
36.	Гвозди	кг	33,00	-	-	-
37.	Г и п с	тн	0,87	-	-	-
38.	Гравий	м3	9,60	-	-	-
39.	Грунтовка	тн	3,00	-	-	-
40.	Глина	м3	0,I0	-	-	-
4I.	Диаммоний фосфат	кг	7,00	-	-	-
42.	Замазка меловая	кг	I29,00	-	-	-
43.	Замазка железно-серная	кг	2,30	-	-	-
44.	Известь негашеная	кг	I445,00	-	-	-
45.	Керамзит	м3	55,50	-	-	-
46.	Керамзитобетон	м3	22,80	-	-	-
47.	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт	89,I0	-	-	-
48.	Конструкции из сборного железобетона	м3	356,60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
49.	Клей № 88	кг	I,I0	-	-	-
50.	Контакт керосиновый	кг	I,00	-	-	-
51.	Краски сухие	кг	97,00	-	-	-
52.	Краски огнезащитные	кг	I9,00	-	-	-
53.	Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м3	75,80	-	-	-
54.	Листы асбоцементные	м2	880,00	-	-	-
55.	Мазут топочный	кг	767,00	-	-	-
56.	Мастика битумная	тн	25,30	-	-	-
57.	Мастика для герметизации	кг	2I7,00	-	-	-
58.	Мел молотый	кг	57,00	-	-	-
59.	О л и ф а	кг	I64,00	-	-	-
60.	Панели стеновые керамзитобетонные	м3	-	295,38	369,08	444,23
61.	Панели перегородок из легкого бетона	м3	56,I3	-	-	-
62.	Пакля	кг	638,00	-	-	-
63.	Песок	м3	0,I0	-	-	-
64.	Пластик бумажно-слоистый	тн	0,0I	-	-	-
65.	Плитки глазурованные	м2	I59,50	-	-	-
66.	Плитки керамические	м2	50,00	-	-	-
67.	Плиты пенобетонные	м3	302,70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
68.	Плиты минераловатные	м3	32,50	-	-	-
69.	Плиты асбовермикулитовые	м3	0,50	-	-	-
70.	Плиты фибролитовые толщиной 50 мм	м2	I62,50	-	-	-
7I.	Плиты фибролитовые толщиной 75 мм	м2	60,30	-	-	-
72.	Поковки	кг	I03,00	-	-	-
73.	Поковки оцинкованные	кг	I05,00	-	-	-
74.	Проволока черная отожженная	кг	4,00	-	-	-
75.	Прокладки резиновые	кг	30I,00	-	-	-
76.	Прокладки уплотнительные	м	II70,00	-	-	-
77.	Приборы для оконных блоков	к-т	72	-	-	-
78.	Приборы для однопольных дверей	к-т	5	-	-	-
79.	Приборы для двупольных дверей	к-т	2	-	-	-
80.	Приборы для противопожарных дверей	кг	I82,00	-	-	-
8I.	Раствор цементный М-75	м3	57,40	-	-	-
82.	Раствор цементный М-50	м3	I2,70	-	-	-
83.	Раствор цементный М-I00	м3	2,30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
84.	Раствор цементный М-200	м3	I2,00	-	-	-
85.	Раствор цементно-известковый	м3	6I,I0	-	-	-
86.	Раствор цементный I:4	м3	2,40	-	-	-
87.	Сталь, приведенная к стали 3	тн	I27,80	I3,90	I2,20	II,30
88.	Стекло оконное	м2	446,00	-	-	-
89.	Стекло органическое	м2	6,20	-	-	-
90.	Стеклорубероид СРМ	м2	6839,00	-	-	-
91.	Стеклорубероид С-РК	м2	3650,00	-	-	-
92.	Сурик железный	кг	34,00	-	-	-
93.	Ткань из стекловолокна	м	440,00	-	-	-
94.	Т о л ь	м2	300,00	-	-	-
95.	Цемент, приведенный к цементу М-400	тн	245,30	67,90	84,90	I02,20
96.	Шаблоны лотковые	м2	I,70	-	-	-
97.	Шаблоны угловые	м2	60,50	-	-	-
98.	Щебень	м3	I0,20	-	-	-
99.	Электроды	кг	202,00	-	-	-
I00.	Прочие материалы	руб	2468,00	23,95	24,26	24,8I
	Строительные машины					
I0I.	Автотудронаторы	м/см	0,0I	-	-	-
I02.	Катки самоходные 6,3 тн	м/см	0,07	-	-	-
I03.	Краны башенные 6 тн	м/см	5,80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
104.	Краны гусеничные 5 тн	м/см	0,60	-	-	-
105.	Краны гусеничные 10тн	м/см	43,50	-	-	-
106.	Краны гусеничные 20тн	м/см	15,50	-	-	-
107.	Краны гусеничные 30тн	м/см	1,10	-	-	-
108.	Краны пятково-стреловые 10 тн	м/см	7,00	-	-	-
109.	Укладчики асфальтобетона	м/см	0,11	-	-	-
110.	Прочие машины	руб	1811,50	12,04	14,89	12,17
	В. Подземное хозяйство					
1.	Затраты труда	ч/дн	1278,00	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	4211,80	-	-	-
	Материалы					
3.	Бетон М-50	м3	6,63	-	-	-
4.	Бетон М-100	м3	50,33	-	-	-
5.	Бетон М-150	м3	177,30	-	-	-
6.	Бетон М-200	м3	104,60	-	-	-
7.	Битум	тн	1,40	-	-	-
8.	Белила цинковые тертые	кг	18,00	-	-	-
9.	Болты	кг	1,00	-	-	-
10.	Гвозди	кг	228,00	-	-	-
11.	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт	66,33	-	-	-
12.	Краски тертые	кг	3,50	-	-	-
13.	Конструкции из сборного железобетона	м3	21,80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
14.	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	53,70	-	-	-
15.	Мастика битумная	тн	3,50	-	-	-
16.	Олифа	кг	33,00	-	-	-
17.	Песок	м3	6,00	-	-	-
18.	Плитки керамические (метлахские)	м2	208,20	-	-	-
19.	Плитки керамические карнизные	м	63,70	-	-	-
20.	Плитки керамические плинтусные	м	63,70	-	-	-
21.	Плитки керамические рядовые	м2	625,80	-	-	-
22.	Поковки	кг	1,00	-	-	-
23.	Прокладки резиновые	кг	37,00	-	-	-
24.	Раствор цементный М-25	м3	6,00	-	-	-
25.	Раствор цементный М-50	м3	41,60	-	-	-
26.	Раствор цементный М-100	м3	4,50	-	-	-
27.	Раствор цементный М-200	м3	0,20	-	-	-
28.	Раствор цементно-известковый	м3	3,40	-	-	-
29.	Раствор цементный 1:3	м3	3,50	-	-	-
30.	Раствор цементный 1:4	м3	9,80	-	-	-
31.	Сталь, приведенная к стали 3	тн	21,60	-	-	-
32.	Стойки инвентарные	шт	26	-	-	-
33.	Сурик железный густотертый	кг	61,50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
34.	Цемент, приведенный к цементу М-400	тн	I08,I0	-	-	-
35.	Щебень	м3	II6,00	-	-	-
36.	Прочие материалы	руб	409,20	-	-	-
	Строительные машины					
37.	Автогрейдеры I08 л.с.	м/см	0,20	-	-	-
38.	Автогудронаторы	м/см	0,20	-	-	-
39.	Катки самоходные 6,5 тн	м/см	0,20	-	-	-
40.	Катки самоходные I0тн	м/см	0,70	-	-	-
4I.	Краны автомобильные 5тн	м/см	3,50	-	-	-
42.	Краны башенные 5 тн	м/см	0,80	-	-	-
43.	Краны гусеничные I0тн	м/см	0,I0	-	-	-
44.	Краны гусеничные I5 тн	м/см	0,I0	-	-	-
45.	Краны гусеничные 20 тн	м/см	0,I0	-	-	-
	Водопровод производственно-противопожарный					
I.	Затраты труда	ч/дн	70,62	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	2I9,42	-	-	-
	Материалы					
3.	Белила цинковые	кг	I7,54	-	-	-
4.	Болты с гайками	кг	6,90	-	-	-
5.	В о д а	м3	5,20	-	-	-
6.	Вентиль чугунный марки I5ч8р диаметром I5 мм	шт	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
7.	То же, вентиль диаметром 20 мм	шт	3	-	-	-
8.	То же, вентиль диаметром 25 мм	шт	6	-	-	-
9.	То же, вентиль диаметром 50 мм	шт	9	-	-	-
I0.	Вентиль футерованный полиэтиленом диаметром 25 мм	шт	I	-	-	-
II.	Головки для присоединения вентилей	шт	39	-	-	-
I2.	Задвижка чугунная 30ч 47бр диаметром 80 мм	шт	3	-	-	-
I3.	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	6	-	-	-
I4.	Кран водоразборный КВ-I5	шт	I	-	-	-
I5.	Краски тертые	кг	3,44	-	-	-
I6.	Олифа	кг	I4,32	-	-	-
I7.	Сталь листовая кровельная	м2	I3,I6	-	-	-
I8.	Стеклопластик	м2	4I,23	-	-	-
I9.	Стволы ручные	шт	I	-	-	-
20.	Трубы водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	53,00	-	-	-
2I.	То же, диаметром 20 мм	м	36,00	-	-	-
22.	То же, диаметром 25 мм	м	6,00	-	-	-
23.	То же, диаметром 32 мм	м	2I,00	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
24.	То же, диаметром 50мм	м	123,0	-	-	-
25.	То же, диаметром 80 мм	м	234,0	-	-	-
26.	Рукав пожарный	м	90,00	-	-	-
27.	Фонтанчики стальные	шт	6	-	-	-
28.	Шланг резинотканевый диаметром 25 мм	м	105,00	-	-	-
29.	Шкафчики для пожарных вентилей	шт	9	-	-	-
30.	Шнур теплоизоляционный	м	0,15	-	-	-
31.	Прочие материалы	руб	20,05	-	-	-
	Строительные машины					
32.	Машины	руб	7,72	-	-	-
	Горячее водоснабжение					
1.	Затраты труда	ч/дн	17,88	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	56,09	-	-	-
	Материалы					
3.	В о д а	м3	1,73	-	-	-
4.	Вентиль чугунный марки 15ч8бр диаметром 15мм	шт	1	-	-	-
5.	То же, вентиль диаметром 32 мм	шт	1	-	-	-
6.	То же, вентиль диаметром 50 мм	шт	2	-	-	-
7.	Колер масляный	кг	4,88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
8.	Краски тертые	кг	I2,04	-	-	-
9.	Олифа	кг	0,54	-	-	-
I0.	Сталь листовая кровельная	м2	2,60	-	-	-
II.	Трубы водогазопроводные оцинкованные диаметром I5 мм	м	I3I,00	-	-	-
I2.	То же, трубы диаметром 32 мм	м	2I,00	-	-	-
I3.	То же, трубы диаметром 50 мм	м	5,00	-	-	-
I4.	Стеклопластик	м2	8,I6	-	-	-
I5.	Шнур теплоизоляционный	тн	0,05	-	-	-
I6.	Прочие материалы	руб	2,34	-	-	-
I7.	Машины	руб	I,28			
	Хозяйственно-бытовая канализация					
I.	Затраты труда	ч/дн	I2,64	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	37,I2	-	-	-
	Материалы					
3.	Гвозди	кг	0,48	-	-	-
4.	Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м3	0,I9	-	-	-
5.	Муфты	шт	30	-	-	-
6.	Писсуар настенный	шт	I	-	-	-
7.	Раковина стальная	шт	2	-	-	-
8.	Трубы чугунные канализационные диаметром I00мм	м	3,00	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
9.	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 мм	м	3,00	-	-	-
10.	То же, трубы диаметром 100 мм	м	27,00	-	-	-
11.	Умывальник с выпуском	шт	2	-	-	-
12.	Унитаз	шт	2	-	-	-
13.	Фонтанчик питьевой	шт	1	-	-	-
14.	Хомутики из листовой стали	кг	5,40	-	-	-
15.	Прочие материалы	руб	8,02	-	-	-
	Строительные материалы					
16.	Машины	руб	1,32	-	-	-
	Узел управления					
1.	Затраты труда	ч/дн	25,98	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	74,34	-	-	-
	Материалы					
3.	Белила цинковые	кг	3,19	-	-	-
4.	Болты с гайками	кг	15,10	-	-	-
5.	В о д а	м3	1,01	-	-	-
6.	Вентиль фланцевый марки 15ч8п2 диаметром 25 мм	шт	13	-	-	-
7.	То же, вентиль диаметром 32 мм	шт	9	-	-	-
8.	Водомер турбинный марки ВВТ-150 диаметром 150 мм	шт	1	-	-	-
9.	Грязевик МВН 1280-59 диаметром 125 мм	шт	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Задвижка марки 3I ч6бр диаметром 50 мм	шт	3	-	-	-
II.	То же, задвижка диаметром I25 мм	шт	4	-	-	-
I2.	Конденсатоотводчик марки 45ч12нж диаметром I5 мм	шт	I	-	-	-
I3.	Коллектор распределительный ГОСТ 8732-78 диаметром 2I9х6 мм	шт	2	-	-	-
I4.	Краски тертые	кг	8,6I	-	-	-
I5.	Крепления	кг	I6 00	-	-	-
I6.	Кронштейны	кг	9,40	-	-	-
I7.	Манометр марки ОБМ-I--I60-I6	шт	4	-	-	-
I8.	Насос ручной марки БК-Ч	шт	I	-	-	-
I9.	Олифа	кг	2,60	-	-	-
20.	Термометр показывающий ГОСТ 2823-78	шт	2	-	-	-
2I.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением диаметром 25 мм	м	20,00	-	-	-
22.	То же, диаметром 32 мм	м	40,00	-	-	-
23.	Узлы трубопроводов из горячекатанных труб диаметром 50 мм	м	6,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
24.	То же, диаметром 76 мм	м	6,00	-	-	-
25.	То же, диаметром 133мм	м	20,00	-	-	-
26.	Фланцы	шт	23	-	-	-
27.	Элеваторы марки 40с10бк диаметром 15 мм	шт	I	-	-	-
28.	Прочие материалы	руб	I0,I0	-	-	-
	Строительные машины					
29.	Машины	руб	I0,II	-	-	-
	Водостоки					
I.	Затраты труда	ч/дн	44,8I	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	I36,68	-	-	-
	Материалы					
3.	Воронка водосточная чугунная диаметром I00 мм	шт	8	-	-	-
4.	Гвозди	кг	4,20	-	-	-
5.	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	I,56	-	-	-
6.	Крепления	кг	I29,50	-	-	-
7.	Трубы чугунные диаметром I50 мм	м	74,00	-	-	-
8.	Трубы полиэтиленовые диаметром I00 мм	м	72,00	-	-	-
9.	Хомутики из листовой стали	кг	2I,60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
10.	Прочие материалы	руб	43,13	–	–	–
	Строительные материалы					
11.	Машины	руб	14,48	–	–	–
	Отопление					
1.	Затраты труда	ч/дн	–	84,95	84,98	87,81
2.	Заработная плата	руб	–	268,44	251,16	277,90
	Материалы					
3.	Белила цинковые	кг	–	14,68	14,82	15,37
4.	Воздухосборник	шт	1	–	–	–
5.	В о д а	м3	–	65,68	65,68	65,84
6.	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8п2 диаметром 15 мм	шт	18	–	–	–
7.	То же, вентиль диаметром 20 мм	шт	2	–	–	–
8.	То же, вентиль диаметром 32 мм	шт	2	–	–	–
9.	Кран для спуска воздуха марки 10б8бк1 диаметром 15 мм	шт	7	–	–	–
10.	Краски тертые	кг	–	2,81	2,93	2,94
11.	Кронштейны	кг	–	353,69	356,37	379,17
12.	Лакостеклоткань	м2	14,88	–	–	–
13.	Олифа	кг	–	11,99	12,10	12,54
14.	Пухинур	тн	0,06	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Радиаторы М-I40-АО	экм.	I,75	-	-	-
I6.	Регистры из гладких труб диаметром 40мм	м	-	92,00	80,00	88,00
I7.	То же, регистры диаметром 76 мм	м	-	-	9,00	2I,00
I8.	Сталь листовая	м2	4,80	-	-	-
I9.	Трубы водогазопроводные диаметром I5 мм	м	-	35I,00	323,00	I97,00
20.	То же, диаметром 20мм	м	-	I39,00	I20,00	I60,00
2I.	То же, диаметром 25мм	м	-	63,00	63,00	I26,00
22.	То же, диаметром 32мм	м	-	253,00	24I,00	207,00
23.	То же, диаметром 40мм	м	-	I5,00	74,00	I22,00
24.	То же, диаметром 50мм	м	-	-	-	II,00
25.	Трубы ребристые длиной I м	шт	-	5	2	4
26.	То же, длиной 2 м	шт	-	29	34	39
27.	Фланцы для ребристых труб	шт	-	68	76	86
28.	Прочие материалы	руб	-	I8,35	I9,66	20,54
	Строительные машины					
29.	Машины	руб	-	I0,42	I0,48	II,47
	Теплоснабжение калориферов					
I.	Затраты труда	ч/дн	-	227,98	255,79	256,I0
2.	Заработная плата	руб	-	695,02	778,20	78I,20

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
3.	Белила цинковые тертые	кг	-	I0,00	33,4I	35,I7
4.	Болты с гайками	кг	43,80	-	-	-
5.	В о д а	м3	I0,23	-	-	-
6.	Вентиль чугунный запорный муфтовый I5ч8I2 диаметром 25 мм	шт	8	-	-	-
7.	То же, вентиль диаметром 32 мм	шт	8	-	-	-
8.	То же, вентиль диаметром 40 мм	шт	-	20	8	4
9.	То же, вентиль диаметром 50 мм	шт	-	-	24	I6
I0.	Воздухосборник вертикальный диаметром I59мм	шт	I9	-	-	-
II.	Клапан регулирующий 25ч 93Iнж диаметром I5 мм	шт	2	-	-	-
I2.	То же, клапан диаметром 20 мм	шт	2	-	-	-
I3.	То же, клапан диаметром 25 мм	шт	-	8	8	5
I4.	То же, клапан диаметром 40 мм	шт	-	-	I	4
I5.	Кран для спуска воздуха I0Б86бк1 диаметром I5мм	шт	I4	-	-	-
I6.	Крепления	кг	-	I34,44	I79,46	223,48
I7.	Краски тертые	кг	-	5,49	6,39	6,73
I8.	Лакостеклоткань	м2	279	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I9.	Олифа	кг	-	23,42	27,27	28,7I
20.	Пухмнур	тн	I,30	-	-	-
2I.	Сталь листовая	м2	90,00	-	-	-
22.	Трубы водогазопроводные диаметром 20 мм	м	-	I34,00	I34,00	II5,00
23.	То же, диаметром 25мм	м	-	24,00	24,00	36,00
24.	То же, диаметром 32мм	м	-	2II,00	I8I,00	I4I,00
25.	То же, диаметром 40мм	м	-	200,00	II5,00	I60,00
26.	То же, диаметром 50мм	м	-	I82,00	2I5,00	2II,00
27.	Трубы стальные бесшовные горячекатанные диаметром 76 мм	м	-	36,00	I08,00	53,00
28.	То же, диаметром 89мм	м	-	57,00	20,00	57,00
29.	То же, диаметром I08мм	м	-	85,00	I33,00	63,00
30.	То же, диаметром I33мм	м	-	-	-	93,00
3I.	Фланцы	шт	28	-	-	-
32.	Прочие материалы	руб	-	45,36	47,03	47,03
	Строительные машины					
33.	Машины	руб	-	I5,06	I8,34	I8,34
	Вентиляция					
I.	Затраты труда	ч/дн	834,29	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	2503,20	-	-	-
	Материалы					
3.	Асбест для прокладок	кг	30,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
4.	Агрегат отопительный марки АПВС 70-40	шт	-	3	2	2
5.	Агрегат отопительный марки АПВС 110-80	шт	-	-	I	I
6.	Бензин цинковые	кг	81,33	-	-	-
7.	Болты с гайками	кг	21,30	-	-	-
8.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигателем 4А71А2	к-т	2	-	-	-
9.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигателем 8Б3Р2	шт	3	-	-	-
I0.	Вентилятор центробежный ЦЧ-76 № 3Н с электродвигателем 4АА63А4	шт	I	-	-	-
II.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 № 3,15 с электродвигателем 4А80А2	к-т	I	-	-	-
I2.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63В4	к-т	2	-	-	-
I3.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 № 3,2 с электродвигателем 4А80А2	к-т	2	-	-	-
I4.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 с электродвигателем 4АА63В4	к-т	2	-	-	-
I5.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 4 с электродвигателем 4А71А4	шт	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	-	-	-
I7.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 № 4 с электродвигателем 4А7IВ4	к-т	I	-	-	-
I8.	Вентилятор центробежный ЦЧ-76 № 4к с электродвигателем 4А80А4	шт	I	-	-	-
I9.	Вентилятор центробежный ЦI4-46 № 5 с электродвигателем 4АII2МI3П	шт	I	-	-	-
20.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем 4А90 А4	шт	I	-	-	-
2I.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем 4А90 А4	к-т	I	-	-	-
22.	Вентилятор крышной КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6У2	шт	2	-	-	3
23.	Вентагрегат центробежный ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI3254	к-т	6	-	-	-
24.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI3254	шт	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
25.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4АII2 МА4	шт	I	-	-	-
26.	Вентилятор крышной КЦЗ-90 № 6,3 с электродвигателем 4АI00 6У2	к-т	3	-	-	-
27.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI32 4	шт	I	-	-	-
28.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 8 с электродвигателем 4АI6056	шт	I	-	-	-
29.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4АII2МА4	шт	I	-	-	-
30.	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № I2,5 с электродвигателем 4А200 6	шт	I	-	-	-
3I.	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной до 0,9 мм диаметром до I60 мм	м2	8,80	-	-	-
32.	То же, диаметром до 3I5мм	м2	28I,20	-	-	-
33.	То же, диаметром до 500 мм	м2	265,I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
34.	То же, диаметром до 710 мм	м2	I43,40	-	-	-
35.	То же, диаметром до 900 мм	м2	30,20	-	-	-
36.	Воздуховоды из стали толстолистовой толщиной I мм диаметром до II20 мм	м2	I5,00	-	-	-
37.	Воздуховоды из жаростойкой стали толщиной до 0,8 мм диаметром до 3I5 мм	м2	7,I0	-	-	-
38.	То же, диаметром до 500 мм	м2	25,40	-	-	-
39.	Воздухоприемное устройство 5CIH.000.000-02	шт	4	-	-	-
40.	То же, 5CIH.000.000-04	шт	2	-	-	-
4I.	Вставки гибкие	м2	-	5,80	6,47	6,47
42.	Воздухораспределитель пристенный эжекционный марки ВПЭП II	шт	3	-	-	-
43.	То же, марки ВПЭП2	шт	5	-	-	-
44.	То же, марки ВПЭП22	шт	I	-	-	-
45.	Гипс строительный	тн	0,88	-	-	-
46.	Грунт	кг	II,99	-	-	-
47.	Дефлекторы TI7 диаметром 200 мм	шт	6	-	-	-
48.	То же, TI8 диаметром 250 мм	шт	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
49.	Дверь герметическая утепленная	шт	4	-	-	-
50.	Заслонка воздушная с ручным приводом марки Р200х200Р	шт	2	-	-	-
51.	То же, заслонка Р200Р	шт	7	-	-	-
52.	То же, заслонка Р250Р	шт	5	-	-	-
53.	То же, заслонка Р280Р	шт	2	-	-	-
54.	То же, заслонка Р315Р	шт	7	-	-	-
55.	То же, заслонка Р400Р	шт	I	-	-	-
56.	То же, заслонка Р450Р	шт	2	-	-	-
57.	То же, заслонка Р500Р	шт	3	-	-	-
58.	То же, заслонка Р560Р	шт	I	-	-	-
59.	То же, заслонка Р630Р	шт	8	-	-	-
60.	То же, заслонка К400х х1200 мм	шт	I	-	-	-
61.	То же, заслонка К200	шт	-	-	-	I
62.	То же, заслонка Р800Р	шт	I	-	-	-
63.	То же, заслонка КI200х х700	шт	I	-	-	-
64.	То же, заслонка К200х х1200	шт	2	-	-	-
65.	Зонты из стали тонколистовой диаметром до 700 мм	шт	I	-	-	-
66.	Калориферы марки КВС IIП	шт	-	I	I	-
67.	Калориферы марки КВБII-II	шт	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7
68.	Калорифер марки КВБI2-П	шт	-	-	-	I
69.	Калорифер марки КВСI2-П	шт	-	I	I	-
70.	Калорифер марки КВСIОП	шт	-	5	7	-
7I.	Калорифер марки КВБIОП	шт	-	-	-	8
72.	Калорифер марки КВС6П	шт	I	-	-	-
73.	То же, калориферы марки КВБ7П	шт	40	-	-	-
74.	Клапан обратный	кг	60,00	-	-	-
75.	Клапан обратный в искробезопасном исполнении	кг	22,00	-	-	-
76.	Клапан перекидной марки ПК-200 мм	шт	I	-	-	-
77.	То же, марки ПК-300	шт	2	-	-	-
78.	Клапан утепленный КВУ I000хI600Э	шт	I	-	-	-
79.	То же, КВУI600хI000Э	шт	-	-	-	I
80.	То же, КВУI400хI800Э	шт	2	-	-	-
8I.	То же, клапан КВУ600х хI000Э	шт	I	-	-	-
82.	Короб асбоцементный периметром до I000 мм	м2	3,85	-	-	-
83.	Короба цементно-фибролитовые толщиной I00 мм	м2	88,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
84.	Краски тертые	кг	I5,55	-	-	-
85.	Крепления	кг	894,I6	-	-	-
86.	Л а к	кг	I6,59	-	-	-
87.	Лесоматериалы	м3	0,30	-	-	-
88.	Панель равномерного всасывания типа IП9	шт	4	-	-	-
89.	То же, типа 2П9	шт	I	-	-	-
90.	Растворитель	кг	I8,72	-	-	-
9I.	Решетки регулируемые Р150 II и Р150 III	шт	5	-	-	-
92.	Секция соединительная	секц.	-	4	4	5
93.	Секция приемная без фильтра весом до 0,5тн	сек.	-	4	4	5
94.	Трос стальной	м	I25,00	-	-	-
95.	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб диаметром 219х6 мм	м	45,40	-	-	-
96.	То же, диаметром 273х х6 мм	м	5,40	-	-	-
97.	То же, диаметром 325х х6 мм	м	3,6I	-	-	-
98.	Узлы прохода тип УШ-20I	шт	I9	-	-	-
99.	То же, тип ЦП2-20I	шт	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I00.	То же, тип УПЗ-20I	шт	7	-	-	-
I0I.	То же, тип УШ	шт	I	-	-	-
I02.	То же, тип УП2	шт	I	-	-	-
I03.	То же, тип УПЗ	шт	I	-	-	-
I04.	То же, тип УП4-20I	шт	2	-	-	-
I05.	То же, тип УП6-20I	шт	2	-	-	-
I06.	Прочие материалы	руб	493,43	-	-	-
	Строительные машины					
I07.	Машины	руб	250,I9	-	-	-
	Силовое электрооборудование					
I.	Затраты труда	ч/дн	375	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	II84	-	-	-
	Материалы					
3.	Розетка штепсельная РШ-20-0	шт	7	-	-	-
4.	То же. РШ-20-П	шт	4	-	-	-
5.	То же, РШ-30-0-К	шт	32	-	-	-
6.	Вилка штепсельная ВШ-20-6	шт	4	-	-	-
7.	То же, ВШ-30-0-К-25/380	"	5	-	-	-
8.	Изолятор фарфоровый А632	шт	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ящик однофидерный ЯВ3-2	шт	6	-	-	-
I0.	Рубильник РИ6-3I320-32У3	шт	4	-	-	-
II.	Ящик ЯВШ2-25	шт	I	-	-	-
I2.	То же, ЯВШ3-25	шт	I	-	-	-
I3.	Кабель силовой ААШв-3х6-I	км	0,005	-	-	-
I4.	То же,ААГ-3хI6-I	км	0,075	-	-	-
I5.	То же, ААГ-3х25-I	км	0,035	-	-	-
I6.	То же, ААГ-3х35-I	км	0,045	-	-	-
I7.	То же, ААГ-3х50-I	км	0,08	-	-	-
I8.	То же, ААГ-3х70-I	км	0,II5	-	-	-
I9.	То же, ААГ-3х95-I	км	0,I40	-	-	-
20.	То же, ААГ-3хI20-I	км	0,045	-	-	-
2I.	Кабель силовой переносной КРПТ 2хI+IхI	км	0,0I	-	-	-
23.	То же, КРПТ 3х0,75+ +Iх0,75	км	0,08	-	-	-
24.	То же, КРПТ 3хI+IхI	км	0,007	-	-	-
25.	То же, КРПТ 3хI,5+IхI	км	0,005	-	-	-
26.	То же, КРПТ3х2,5+IхI,5	км	0,005	-	-	-
27.	То же, КРПТ 3хI0+Iх6	км	0,0I	-	-	-
28.	Кабель контрольный АКВВГ 4х2,5	км	0,I5	-	-	-
30.	То же, АКВВГ 5х2,5	км	0,075	-	-	-
3I.	То же АКВВГ I0х2,5	км	0,090	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
32.	Провод установочный АПВ 1х2,5 - 0,66	км	3,95	-	-	-
33.	То же, АПВ 1х4-0,66	км	0,594	-	-	-
34.	То же, АПВ 1х6-0,66	км	0,240	-	-	-
35.	То же, АПВ 1х10-0,66	км	0,08	-	-	-
36.	То же, АПВ 1х16-0,66	км	0,18	-	-	-
37.	То же, АПВ 1х25-0,66	км	0,045	-	-	-
38.	То же, АПВ 1х50-0,66	км	0,045	-	-	-
39.	Полка кабельная К1161	шт	300	-	-	-
40.	То же, К 1162	шт	31	-	-	-
41.	Стойка кабельная К1150	шт	287	-	-	-
42.	Лоток перфорированный, длиной 2 м К61У	шт	14	-	-	-
43.	Коробка протяжная У994	шт	6	-	-	-
44.	То же, У996	шт	21	-	-	-
45.	Коробка ответвительная У506	шт	3	-	-	-
46.	Перчатки для концевых заделок кабеля У880	шт	8	-	-	-
47.	То же, У881	шт	2	-	-	-
48.	То же, У882	шт	12	-	-	-
49.	То же, У883	шт	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
50.	То же, У884	шт	6	-	-	-
51.	Муфты бандажирующие для заделок контрольного кабеля БМ-9	шт	I3	-	-	-
52.	То же, БМ-I0	шт	I5	-	-	-
53.	Муфты соединительные для винипластовых труб 25 мм У276	шт	340	-	-	-
54.	То же, 32 мм У277	шт	30	-	-	-
55.	Уголок соединительный 90^0 для винипластовых труб 25 мм У280	шт	20	-	-	-
56.	То же, 32 мм У28I	шт	8	-	-	-
57.	То же, на $I20^0$,25мм У284	шт	6	-	-	-
58.	То же, 32 мм У285	шт	3	-	-	-
59.	Металлорукав РI-Ц-А-25	м	6	-	-	-
60.	Ввод гибкий КI082	шт	I0	-	-	-
6I.	Зажим наборный КН	шт	84	-	-	-
62.	Колодца маркировочная КМ-5	шт	42	-	-	-
63.	Рейка клеммная КI09	шт	3	-	-	-
64.	Ящик протяжной УI003	шт	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
65.	Светофоры троллейные У270	шт	4	-	-	-
66.	Стойка К3I4	шт	2	-	-	-
67.	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76, Т26хI,8	км	0,I80	-	-	-
68.	То же, Т59х2,0	км	0,02	-	-	-
69.	Муфта прямая ГОСТ9866-75, 20 СТ	шт	I80	-	-	-
70.	То же, 50СТ	шт	3	-	-	-
71.	Контргайка ГОСТ 8968-75, Ду-20	шт	I20	-	-	-
72.	То же, Ду-50	шт	6	-	-	-
73.	Труба винипластовая ТУ6-0,5-I79I-76,6-25	км	I320	-	-	-
74.	То же, 6-32	км	0,06	-	-	-
75.	Профиль монтажный; С-образный, перфорированный, длиной I м, размерами 40х20, КI08	шт	I8	-	-	-
76.	Полоса монтажная перфорированная, длиной 2м, 40х4, КI06	шт	2	-	-	-
77.	Профиль монтажный; образный, перфорированный, 2м, шириной 68, К238	шт	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
78.	То же, 97, К239	шт	2	-	-	-
79.	Сталь полосовая ГОСТ 103-76, 36х6	кг	514	-	-	-
80.	То же, 40х4	кг	51	-	-	-
81.	Сталь толстолистовая ГОСТ 19904-74, δ -3	кг	I	-	-	-
82.	То же, δ =4	кг	I,5	-	-	-
83.	Шина АД31Т ГОСТ 15176-70, 5х40	кг	0,5	-	-	-
84.	То же, 6х50	кг	I	-	-	-
	Строительные машины					
85.	Эксплуатация машин	руб	162	-	-	-
	Электроосвещение					
I.	Затраты труда	ч/дн	339	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	1289	-	-	-
	Материалы					
3.	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В ОСО-0,25 с тремя автоматами АБ-25 с тепловыми расцепителями 15А типа ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-
4.	Ящик однофидерный с блоком рубильник-предохранитель тип ЯВ3-32	шт	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
5.	Ящик однофидерный тип ЯВП-2-15	шт	I	-	-	-
6.	Рубильник однополюсный Р16.3II20	шт	I	-	-	-
7.	Щиток групповой осветительный с установочными автоматами типа СУ9445-27	шт	I	-	-	-
8.	То же, СУ9445-38	шт	I	-	-	-
9.	То же, СУ9441-15	шт	I	-	-	-
I0.	Арматура подвесная для ламп ДРЛ типа РСП05х х400/Г03	шт	66	-	-	-
II.	То же, РСП0I2х700	шт	6	-	-	-
I2.	Арматура подвесная пыленепроницаемая ПЫР-200	шт	23	-	-	-
I3.	Арматура подвесная защищенная Астра-32	шт	23	-	-	-
I4.	Арматура настенная уплотненная НБ009х60/Р53-0IУ4	шт	II	-	-	-
I5.	Арматура потолочная уплотненная НП020х100	шт	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
I6.	Арматура подвесная пылеводонепроницаемая ППД-500	шт	6	-	-	-
I7.	Арматура для люминесцентных ламп ЛДОР-2х80	шт	2I	-	-	-
I8.	То же, ПВЛМ-2х40	шт	24	-	-	-
I9.	То же, ПВЛМ-2х80	шт	6	-	-	-
20.	То же, ПВЛП-2х40	шт	I0I	-	-	-
2I.	Лампа накаливания БК220-60-I	шт	I7	-	-	-
22.	То же, БК220-I00-I	шт	29	-	-	-
23.	То же, Б220-I50	шт	I0	-	-	-
24.	То же, Б220-200	шт	II	-	-	-
25.	То же, Г220-300	шт	7	-	-	-
26.	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	шт	255	-	-	-
27.	То же, ЛБ-80х4	шт	55	-	-	-
28.	Лампа ртутная дуговая, высокого давления ДРЛ-400	шт	67	-	-	-
29.	То же, ДРЛ-700	шт	7	-	-	-
30.	Стартер для люминесцентных ламп 220В тип 80с-220	шт	3I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
31.	Пускарегулирующий аппарат для ламп ДРЛ ДБИ-400 ДРЛ/220-В-У2	шт	66	-	-	-
32.	То же, ДБИ-700 ДРЛ/220-НУ1	шт	7	-	-	-
33.	Кабель силовой АВВГ-2х2,5, 0,66	км	0,260	-	-	-
34.	То же, АВВГ 3х2,5-0,66	км	0,090	-	-	-
35.	То же, АВВГ 3х2,5-0,66	км	0,310	-	-	-
36.	То же, АВВГ-2х4-0,66	км	0,150	-	-	-
37.	То же, АВВГ-3х4-0,66	км	0,015	-	-	-
38.	То же, АВВГ-4х6-0,66	км	0,050	-	-	-
39.	То же, ААГ-4х70-I	км	0,063	-	-	-
40.	Провод установочный АПВ -1х2,5-660	км	3,210	-	-	-
41.	То же, АПВ-Iх4-660	км	0,460	-	-	-
42.	То же, АПВ Iх6-660	км	I,510	-	-	-
43.	То же, ПГВ Iх2,5-660	км	0,035	-	-	-
44.	Провод тросовый АРТ-2х2,5	км	0,120	-	-	-
45.	То же, АРТ-4х4	км	0,120	-	-	-
46.	То же, АРТ-4х6	км	0,163	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
47.	Коробка ответвительная пластмассовая У409	шт	I5	-	-	-
48.	Коробка ответвительная пылезащищенная КОР73	шт	40	-	-	-
49.	Коробка ответвительная У75	шт	80	-	-	-
50.	То же, У996	шт	I2	-	-	-
5I.	То же, У937	шт	48	-	-	-
52.	То же, У245	шт	3	-	-	-
53.	Коробка ответвительная тросовая У230	шт	6I	-	-	-
54.	Кронштейн УII6	шт	53	-	-	-
55.	То же, К986	шт	48	-	-	-
56.	Анкер К809	шт	I4	-	-	-
57.	То же, К875	шт	I2	-	-	-
58.	Зажим тросовый К676	шт	26	-	-	-
59.	Держатель светильника У25М	шт	I8	-	-	-
60.	Скоба У739М	шт	3I	-	-	-
6I.	То же, У734М	шт	23	-	-	-
62.	Подвес К983	шт	37	-	-	-
63.	Стойка КI20	шт	I06	-	-	-
64.	Шпилька КI22	шт	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
65.	Пробивь монтажный =250 мм К936	шт	88	-	-	-
66.	То же, L =550мм К235	шт	72	-	-	-
67.	Муфта натяжная К798	шт	26	-	-	-
68.	Короб для прокладки проводов, секция прямая λ =3 м УI05I	шт	60	-	-	-
69.	То же, λ =2м УI050	шт	8	-	-	-
70.	Секция вводная УI057	шт	8	-	-	-
7I.	Секция тройниковая УI055	шт	2	-	-	-
72.	Секция горизонтальная УI055	шт	I0	-	-	-
73.	Секция торцевая УI058	шт	II	-	-	-
74.	Стойка кабельная УII50Ц	шт	79	-	-	-
75.	Полка УII6IЦ	шт	79	-	-	-
76.	Скоба УI059	шт	I44	-	-	-
77.	Выключатель однополюсный для открытой установки. Индекс 02010	шт	50	-	-	-
78.	То же, исполнение брызгозащищенное. Индекс 02050	шт	6	-	-	-
79.	Выключатель пакетный ВПИ3-I0	шт	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
80.	Розетка штепсельная двухполюсная У-102	шт	3	-	-	-
8I.	То же, брызгозащищенная инд. 03300	шт	40	-	-	-
82.	Вилка штепсельная У-95-БА инд. 03600	шт	I02	-	-	-
83.	То же, брызгозащищенная У-94-Б инд.03140	шт	I02	-	-	-
84.	Сталь, СТ2	т	I,0	-	-	-
85.	Проволока стальная вязальная ГОСТ 3282-74-08	кг	25	-	-	-
86.	Труба винипластовая по ТУ6-05-1791-76, на рабочее давление 6 кг/см2, условным проходом и толщиной стенки 25х1,8	км	0,82	-	-	-
	Строительные машины					
87.	Эксплуатация машин	руб	370	-	-	-
	Связь и сигнализация					
I.	Затраты труда	ч/дн	43	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	I97	-	-	-
	Материалы					
3.	Кабель телефонный ТПВ-I0х2х0,4	км	0,I00	-	-	-
4.	То же, ТПВ-20х2х0,4	км	0,030	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
5.	Провод ПРВПМ-2х0,8	км	0,500	-	-	-
6.	Провод АПВ1х4-660	км	0,020	-	-	-
7.	Провод ПТВМ2х0,6	км	0,080	-	-	-
8.	То же, ПТВМ-2х1,2	км	0,200	-	-	-
9.	Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	2	-	-	-
10.	Коробка УК-2П	шт	11	-	-	-
11.	Часы электровторичные ВИ2-400-24-303К	шт	2	-	-	-
12.	Датчик ДТА	шт	118	-	-	-
13.	Диод Д-226Г	шт	118	-	-	-
14.	Сопротивление ОМЛТ 0,5 Вт; 5,6 КОМ	шт	5	-	-	-
15.	Муфта 2РП-15	шт	1	-	-	-
16.	Муфта 1СП-12	шт	1	-	-	-
	Строительные машины					
17.	Эксплуатация машин	руб	9	-	-	-
	Автоматизация санитарно-технических систем					
1.	Затраты труда	ч/дн	69	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
3.	Ящик протяжной У998	шт	I	-	-	-
4.	Коробка соединительная КСК-32	шт	I	-	-	-
5.	Металлорукав РЗ-Ц-Х22	м	60	-	-	-
6.	Кабель контрольный КВВГЭ, 4х1,0	км	0,032	-	-	-
7.	То же, АКВВГ 4х2,5	км	0,175	-	-	-
8.	То же, АКВВГ I9х2,5	км	0,06	-	-	-
9.	Кабель коаксиальный РК-50-4-II	км	0,036	-	-	-
I0.	Провод АПВIх2,5;660	км	0,500	-	-	-
II.	Устройства отборные	шт	I2	-	-	-
I2.	Муфты БМ-9	шт	34	-	-	-
I3.	То же, БМ-I0	шт	2	-	-	-
	Строительные машины					
I4.	Эксплуатация машин	руб	I4	-	-	-

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № к типовому проекту на строительство нейтрализатора

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				при темп. -20°	при темп. -30°	при темп. -40°
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I.	Затраты труда	ч/дн	551,39	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	1918,98	-	-	-
	Материалы					
3.	Асбест антофиллитовый	кг	55,00	-	-	-
4.	Асбест коротковолокнистый	кг	2,00	-	-	-
5.	Бензин	кг	37,00	-	-	-
6.	Бетон М-200	м3	57,48	-	-	-
7.	Битум нефтяной БН-У	тн	0,57	-	-	-
8.	Битум разжиженный	тн	0,27	-	-	-
9.	Ветошь	кг	58,00	-	-	-
I0.	Гвозди	кг	71,00	-	-	-
II.	Гидроизол	м2	248,00	-	-	-
I2.	Глина	м3	26,40	-	-	-
I3.	Картон асбестовый	тн	0,23	-	-	-
I4.	Кирпич кислотоупорный	тыс.шт	8,50	-	-	-
I5.	Кислота соляная	кг	I,00	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
16.	Конструкции из сборного железобетона	м3	4,54	-	-	-
17.	Лак битумный БТ-783	кг	2,50	-	-	-
18.	Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м3	17,43	-	-	-
19.	Мастика битумная	тн	2,96	-	-	-
20.	Мука андезитовая	тн	1,64	-	-	-
21.	Мука арзамит	тн	3,62	-	-	-
22.	Натрий кремнефтористый	кг	69,00	-	-	-
23.	Песок	м3	0,40	-	-	-
24.	Плитка керамическая кислотоупорная	м2	35,10	-	-	-
25.	Раствор арзамит	тн	2,07	-	-	-
26.	Раствор цементный 1:3	м3	1,40	-	-	-
27.	Раствор цементно-известковый	м3	0,96	-	-	-
28.	Раствор цементный М-100	м3	0,78	-	-	-
29.	Рубероид	м2	31,10	-	-	-
30.	Сталь, приведенная к стали 3	тн	6,03	-	-	-
31.	Смесь асфальтобетонная	тн	23,68	-	-	-
32.	Спирт ректификат	кг	8,00	-	-	-
33.	Стекло жидкое	тн	0,68	-	-	-
34.	Смола	кг	9,00	-	-	-
35.	Толь	м2	5,3	-	-	-
36.	Цемент, приведенный к цементу М-400	тн	21,10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
37.	Шнур асбестовый	кг	5,30	-	-	-
38.	Щебень	м3	II,60	-	-	-
39.	Электроды	кг	2,00	-	-	-
40.	Эмульсия битумная	тн	0,03	-	-	-
4I.	Прочие материалы	руб	50,00	-	-	-
	Строительные работы					
42.	Автогудронаторы	м/см	0,02	-	-	-
43.	Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов	м/см	0,06	-	-	-
44.	Бульдозеры мощн. I00 л.с.	м/см	C,59	-	-	-
45.	Катки самоходные 6,3 тн	м/см	0,I3	-	-	-
46.	Краны башенные	м/см	0,63	-	-	-
47.	Трамбовки пневматические	м/см	4,32	-	-	-
48.	Укладчики асфальтобетонные	м/см	0,22	-	-	-
49.	Прочие машины	руб	I8I,94	-	-	-

gost.e-ecolog.ru