ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ УI, ВЫПУСК 3

С М Е Т Ы

к чертежам санитарно-технических систем

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

20132-10

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ УI ВЫПУСК 3

С М Е Т Ы

к чертежам санитарно-технических систем

Разработан институтом
"Киевский Промстройпроект"

Утвержден Госстроем СССР
/протокол от II.II.1983г/

Введен в действие
ГПИ "Киевский Промстрой-
проект" с 01.01.1984г
/приказ № 85 от 12.12 1983г/

Главный инженер института	И.Г.Харитонов
Главный инженер проекта	В.Д.Альшиц
Начальник сметного отдела	В.Г.Шлихта

Состав типового проекта А-П-450
"Склад материалов"

Альбом I	Архитектурно-строительные чертежи
Выпуск I	Вариант решения в сухих грунтах
Выпуск 2	Вариант решения в водонасыщенных грунтах
Альбом II	Чертежи санитарно-технических систем
Альбом III	Технологические чертежи. Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации
Альбом IУ	Заказные спецификации
Альбом У	Строительные конструкции и изделия
Выпуск I	Вариант решения в сухих грунтах
Выпуск 2	Вариант решения в водонасыщенных грунтах
Альбом УI	С м е т ы
Выпуск I	Объектные сметы и сметы к архитектурно-строительным чертежам для варианта решения в сухих грунтах
Выпуск 2	Объектные сметы и сметы к архитектурно-строительным чертежам для варианта решения в водонасыщенных грунтах.
Выпуск 3	Сметы к чертежам санитарно-технических систем
Выпуск 4	Сметы к технологическим чертежам, электротехническим чертежам, чертежам по связи и сигнализации
Альбом УII	Сводные ведомости потребности в материалах. Ведомости потребности в материалах и ведомости объемов строительно-монтажных работ к архитектурно-строительным чертежам
Выпуск I	Вариант решения в сухих грунтах
Выпуск 2	Вариант решения в водонасыщенных грунтах
Альбом УIII	Ведомости потребности в материалах и ведомости объемов строительно-монтажных работ к санитарно-техническим, технологическим, электротехническим чертежам, чертежам по связи и сигнализации.

Главный инженер проекта В.А.Альшиц

В разработке сметной документации принимали участие:

Начальник отдела	В.Г.Шлихта
Главный специалист	Н.В.Черевашко
Руководитель бригады	В.Д.Нежинский
Ведущий инженер	А.А.Голенко
Инженер	Е.М.Коломиец
Оператор	Е.Е.Зеленцова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Локальная смета № 2-I на отопление	7
3.	Локальная смета № 2-2 на вентиляцию	I2
4.	Локальная смета № 2-3 на хозяйственно-питьевой водопровод	54
5.	Локальная смета № 2-4 на трубопровод воздуха	64
6.	Локальная смета № 2-5 на канализацию бытовую	67
7.	Локальная смета № 2-6 на канализацию случайных вод	75

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к технo-рабочему проекту строительства склада материалов составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства /СН-227-70/, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 7 июля 1970 г. № 76 с учетом изменений и дополнений утвержденных постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253 и введенных в действие с 01.01.1980 г. Форма смет принята по инструкции СН-227-82.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах введенных в действие с 01.01.1969 г. с учетом дополнений, изменений и поправок, действующих по составлению на 01.01.1981г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 01.01.1973 г. в порядке установленном инструкцией СН202-76.

Стоимость металлоконструкций определена в соответствии с письмом Госстроя СССР от 30.06.1980 г. № 70Д "О порядке определения сметных цен на строительные стальные конструкции".

Сметы к типовому проекту составлены на основе:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для I-го территориального района /подрайон Iа/, ценников на монтаж оборудования, ценника № I средних районных цен на материалы и изделия;

- сметных цен на местные строительные материалы и изделия для второго пояса Московской области /ценника на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам/;

- прейскурантов оптовых цен.

Стоимость транспортных расходов с учетом расходов на тару и упаковку оборудования, наценок снабженческо-сбытовых организаций и заготовительно-складских расходов принята в размере 10%.

Понижающий коэффициент к сметной стоимости строительно-монтажных работ в соответствии с постановлением Госстроя СССР от 05.06.1974 г. № 118 в сметах не учтен и должен применяться при привязке объектных смет к местным условиям строительства.

В сметах учтены накладные расходы на общестроительные работы в размере I6,5%, на санитарно-технические работы - I4,9%,на металлоконструкции - 8,3%, на монтажные работы в размерах, учтенных ценниками на монтаж оборудования, а также плановые накопления в размере 6%.

Сметная стоимость строительства определена для вариантов зданий, возводимых в сухих и водонасыщенных грунтах во II климатической зоне с поправками для зданий, возводимых в I, III и IУ климатических зонах.

Составила Н.В.Черевашко

А-П-450-264.84
Альбом УI, выпуск 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту склада материалов

На отопление

Сметная стоимость	0,204	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
I.Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	I0,45	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,64	руб.
3.Iм3 объема здания	0,I5	руб.

Основание: чертежи № 0В2÷7, I2, I3, I5, I7, I9, 22÷24

Составлена в ценах I9 69г.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил инженер Е.М.Коломиец

Проверил рук.группы В.Д.Нежинский

20132-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А.Сантехнические работы.									
I.	23-203 30-24-а	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм марки I5кчI9п	шт	2	2,24			5			
2.	Ц.Iч.Ш п.I85	Стоимость фланцевого вентиля диаметром 25 мм марки I5кч I9п	шт	2	2,2I			4			
3	Ц.Iч.Ш п.I30	Стоимость запорных муфтовых вентилей диаметром I5 мм марки I5кч I8п	шт	4	0,95			4			
4	23-49 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметррм 40 мм	м	85	I,24			I05			
5	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	м	40	0,74			30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	I25	0,03			4			
		Итого:	руб.					I52			
		Накладные расходы I4,9%	руб.					23			
		ИТОГО	руб.					I75			
		Плановые накопления 6%	руб.					I0			
		Итого	руб.					I85			
		Пуск и регулировка I%	руб.					2			
		Итого по разделу А	руб.					I87			
		Б.Спецстройработы									
7	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	0,5	0,I0I			0,I			
8	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщ. 20 мм	м3	0,03	82,24			2			
		Цена:43+0,2+0,45хI,I5+ +37,4хI,03=82,24									
9	I9-228 28-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов лакостеклотканью	м2	I,2	2,7I			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов	м2	I6	0,548			9			
		ИТОГО	руб.					I4			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		ИТОГО	руб.					I6			
		Плановые накопления 6%	руб.					I			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					I7			
		ИТОГО по А+Б	руб.					204			
		При устройстве отопления в I, III и IУ климатических зонах:									
		I.Добавляется в I климатической зоне:									
		А.Сантехнические работы									
I	23-50 30-I0-б	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	85	I,49			I27			
		ИТОГО	руб.					I27			
		Накладные расходы I4,9%	руб.					I9			
		ИТОГО	руб.					I46			
		Плановые накопления 6%	руб.					9			
		ИТОГО	руб.					I55			
		Пуск и регулировка I%	руб.					2			
		Итого по разделу А	руб.					I57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б.Спецстройработы									
I	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов	м2	4	0,548			2			
		ИТОГО	руб.					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					0,3			
		ИТОГО	руб.					2,3			
		Плановые накопления 6%	руб.					0,2			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					3			
		ИТОГО добавляется	руб.					I60			
		П.Исключается в I климатической зоне									
		А.Сантехнические работы									
I	23-49 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	85	I,24			I05			
		ИТОГО	руб.					I05			
		Накладные расходы I4,9%	руб.					I6			
		ИТОГО	руб.					I2I			
		Плановые накопления 6%	руб.					7			
		ИТОГО	руб.					I28			
		Пуск и регулировка I%	руб.					I			
		ИТОГО по разделу А	руб.					-I29			
		ИТОГО исключается	руб.					-I29			
		Всего по I климатической зоне добавляется I60-I29=3Iруб.	руб.					+3I			

Локальная смета № 2-2

К типовому проекту склада материалов
На вентиляцию

Основание:чертежи № ОВ2÷7,I2,I3,I5,I7,I9

спецификация -
составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I3,770	тыс.руб.
в том числе:		
а/оборудования	0,026	тыс.руб.
б/монтажных работ	0,002	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу/мощность, вместимость,производительность/	30,60	руб.
2.Iм2 общей площади здания	43,03	руб.
3.Iм3 объема здания	I0,28	руб.

Главный инженер проекта		В.Д.Альшиц
Начальник сметного отдела		В.Г.Шлихта
Составил	инженер	Е.М.Коломиец
Проверил	рук.группы	В.Д.Нежинский

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А.Сантехнические работы									
II	24-485 33-I8-б	Установка электроручных вентиляторов весом до 0,I2 тн	шт	8	6,I3			49			
I2	Предприятие п/я Р-69I4 г.Дзержинск	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ600/300 с электродвигателем 4АА63В2 УПУЗ Цена:320хI,I=352,0	шт	3	352			I056			
I3	Акимовский литейно-механический завод "Стандарт"	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-2 с электродвигателем АОЛ2I-4 Цена:230хI,I=2530	шт	3	253			759			
I4	-"-	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-3 с электродвигателем 4А7IА6УЗ	шт	2	299,I0			598			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена:272хI,I=299,I0									
I5	24-708 33-26-а	Подставки под вентиляторы	кг	372	0,34			I26			
I6	24-II 33-I-а	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,8 мм диаметром до I60 мм	м2	I8,77	8,29			I56			
I7	24-I2 33-I-б	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	79,88	5,0I			400			
I8	24-I3 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	38,I5	4,53			I73			
I9	24-I4 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	I9,8	4,2			83			
20	24-82 33-2-а	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 2 мм диаметром до I60 мм	м2	3,92	I2,4			49			
2I	23-77 Ц.Iч.I п.2I88 п.284 30-II-г	Воздуховод из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм Цена:7,62-/5,2-5,I5/х0,93=7,57	м	3	7,57			23			
22	23-79 Ц.Iч.I п.2254 п.3I4 30-II-е	То же, диаметром 325х8 мм Цена:I3,4-/9,5-9,35/х0,96=I3,26	"	I7	I3,26			225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23-8I Ц.Iч.I п.2324 п.346 30-II-з	То же, диаметром 426х9 мм Цена:I8,7-/I3,8-I0,5/х х0,97=I5,50	м	4	I5,50			62			
24	23-8I Ц.Iч.I п.2324 п.I078 30-II-з	То же, диаметром 630х9 мм Цена:I8,7+/22,9-I3,8/х х0,97=27,53	м	7	27,53			I93			
25	24-I2 33-I-б	Конусный воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диаметром 250 мм	м2	30,62	5,0I			I53			
26	24-603 33-20-а	Калорифер биметаллический КСК3-6	шт	I	5,43			5			
27	Доп.к ЕРЕР вып.I2 п.4I29	Стоимость биметаллических калориферов КСК3-6	шт	I	43,7			44			
28	24-708 33-26-а	Подставки под калорифер	кг	4,4	0,34			2			
29	24-40I 33-37-л	Заслонка утепленная КВУ600хI000 с исполнительным механизмом МЭО-4/25-0,25 Цена:6,02+4,66х0,70=9,28	шт	I	9,28			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.3701	Стоимость заслонки	шт	I	458			458			
3I	24-440 Ц.Iч.Ш п.2I89 п.30I4 33-II-в	Фильтр ячейковый ФЯП Цена:6,72-5,89+5,43=6,26	шт	I	6,26			6			
32	24-757 33-32-а	Фильтр-поглотитель ФПУ-200 Цена:44,5+26,9х0,7=63,33	шт	9	63,33			570			
33	Цена предп. п/я Р-6780 г.Электро-сталь	Стоимость фильтра Цена:90хI,I=99,0	шт	9	99,0			89I			
34	24-757 33-32-а	Предфильтр ПФП-I000 Цена:44,5+26,9х0,7=63,33	шт	6	63,33			380			
35	Предпр. п/я Р-6780 г.Электро-сталь	Стоимость предфильтра Цена:I30хI,I=I43,0	шт	6	I43			858			
36	24-708 33-26-а	Подставка под фильтр-поглотитель	кг	72	0,34			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	24-352 33-5-б	Коробки МЗI,УЗ-2 для противовзрывных устройств	кг	952	0,47			447			
38	24-748 33-3I-а	Клапан герметический с ручным приводом КБО II2 диаметром I50 мм	шт	2	44,46			89			
		Цена:33,4+I5,8х0,7=44,46									
39	Цена Киевского ремонтно-механического з-да коммунального оборудования	Стоимость клапана Цена:I2хI,I=I3,20	шт	2	I3,20			26			
40	24-748 33-3I-а	Клапан герметический с ручным приводом МАОIOI3 диаметром 200 мм	шт	I	44,46			44			
		Цена:33,4+I5,8х0,70=44,46									
4I	Людиновский агрегатный з-д	Стоимость клапана Цена:90хI,I=99,0	шт	I	99			99			
42	24-748 33-3I-а	Клапан герметический с ручным приводом МАОIOI3 диаметром 300 мм	шт	3	44,46			I33			
		Цена:33,4+I5,8х0,70=44,46									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	Людиновский агрегатный з-д	Стоимость клапана Цена:250хI,I=275,0	шт	3	275			825			
44.	24-749 33-3I-б	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I0 диаметром 400 мм Цена:33,7+I5,9х0,70=44,83	шт	I	44,83			45			
45	Цена Ивано-Франковского арматурного з-да	Стоимость клапана Цена:370хI,I=407,0	шт	I	407			407			
46	24-750 33-3I-в	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I0 диаметром 600 мм Цена:34+I6х0,70=45,20	шт	I	45,2			45			
47	Цена Ивано-Франковского арматурного завода	Стоимость клапана Цена:470хI,I=5I7,0	шт	I	5I7			5I7			
48	II-230	Жидкостный тягонапоромер ТНЖ-6I	шт	I	I,78			2			
49	I7-04/67г/ п.02-I76	Стоимость тягонапоромера Цена:22,5хI,I=24,75	шт	I	24,75			25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	24-392 33-37-6	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р200х400Р	шт	I	3,26			3			
5I	Ц.Iч.Ш п.2597	Стоимость заслонки	шт	I	25			25			
52	Ц.Iч.Ш п.742	Дроссель-клапаны круглого сечения с ручным управлением ДКБ-02	шт	9	3,0I			27			
53	-"- п.745	То же, ДКБ-06	шт	I	7,97			8			
54	-"- п.748	То же, ДКБ-I0	шт	I	I7,4			I7			
55	Ц.Iч.Ш п.755	Лючки питометражные	шт	I8	0,92			I7			
56	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5м2	м2	I,3I4	4,65			6			
57	Ц.Iч.Ш п.I90I	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2 в рамках	м2	I	7,42			7			
		ИТОГО	руб.					I0I66			
		Накладные расходы I4,9% без п.п.29,30,32,33, 34,35,38÷49	руб.					707			
		ИТОГО	руб.					I0873			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 6% без п.49	руб.					65I			
		ИТОГО	руб.					II524			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					288			
		ИТОГО по разделу А	руб.					II8I2			
		в том числе:									
		а/оборудование п.49	руб.					26			
		б/ монтаж п.48	руб.					2			
		в/сантехнические работы	руб.					II784			
		Б.Металлоконструкции									
58	I3-I94	Противовзрывное устройство УЗС-8 весом 75 кг	тн	0,075	64,9			5			
59	Производственное объединение "Моспромстроймеханизация"	Стоимость устройства	шт	I	I58,40			I58			
		Цена: I44xI, I=I58,40									
		ИТОГО	руб					I63			
		Накладные расходы 8,3%	руб.					I4			
		ИТОГО	руб.					I77			
		Плановые накопления 6%	руб.					II			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					I88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В.Строительные работы.									
60	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка противовзрывных устройств грунтом ГФ-020	м2	9	0,I0I			I			
6I	20-82 К-2 27.I-5-Н	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХСЭ-23 за 2 раза противовзрывных устройств	м2	9	0,I94			2			
		Цена:0,097х2=0,I94									
62	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов из труб	м2	40	0,424			I7			
		ИТОГО	руб.					20			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		ИТОГО	руб.					23			
		Плановые накопления 6%	руб.					I			
		ИТОГО по разделу В	руб.					24			
		Г.Строительные работы /в сухих грунтах/									
63	I-605 I0-II3-е	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях с креплением при глубине до 3 метров и ширине до I,3 м	м3	254	0,93			236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	I-727 I0-I24-б	Крепление траншей инвентарными щитами	м3	254	0,23			58			
65	ДК-I3-I	Стоимость инвентарных щитов	м2	390	0,525			205			
		Цена:0,2Iх2,5=0,525									
66	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи с креплением	м3	248	0,38		94				
67	I-72I I0-I23-а	Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	м3	6	0,28			2			
68	Цен.Зч.I стр.28	Перевозка грунта авто-самосвалами на расстояние до 2 км	тн	I0,5	0,3			3			
69	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автмобилями-самосвалами до I0 тн	I00м3	0,06	I,96			0,I			
70	26-92 38-5-г прилож.I стр.232 Ц.Iч.I п.284	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм Цена:3,97+/5,I5-3,6I/х х0,994=5,50	м	25	5,50			I38			
7I	26-94 38-5-е Ц.Iч.I п.3I4	То же, диаметром 325х8мм Цена:8,29+/9,35-7,8/х х0,995=9,83	м	20	9,83			I97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прилож.I стр.232										
72	26-96 38-5-з Пр-т 0I-04 стр.67 прилож.I стр.232	То же, диаметром 426х9 мм Цена:I0,6+/0,I59xI,092x92,56--9,8/x0,995=I6,84	м	20	I6,84			337			
73	26-I69 38-9-д	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 2I9x6 мм	м	25	I,62			4I			
74	26-I7I 38-9-ж	То же, диаметром 325х8 мм	м	20	2,25			45			
75	26-I73 38-9-и	То же, диаметром 426-9 мм	"	20	2,92			58			
		ИТОГО	руб.					I4I4			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					233			
		ИТОГО	руб.					I647			
		Плановые накопления 6%	руб.					99			
		ИТОГО по разделу Г	руб.					I746			
		Д.Строительные работы в водонасыщенных грунтах.									
76	I-605 I0-II3-е	Разработка вручную сухого грунта П группы в									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях с креплением при глубине до 3 м и ширине I,3 м	м3	I02	0,93			95			
77	I-605 I0-II3-е т.ч.п.6I	То же, мокрого грунта II группы	м3	I52	I,07			I63			
		Цена:0,93xI,I5=I,07									
78	I-726 I0-I24-а	Крепление траншей шириной до I,5 м инвентарными щитами	м3	254	0,28			7I			
79	ДК-I3-I	Стоимость инвентарных щитов	м2	390	0,525			205			
		Цена:0,2Ix2,5=0,525									
80	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи с креплением	м3	248	0,38			94			
8I	I-72I I0-I23-а	Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	м3	6	0,28			2			
82	Цен.3ч.I стр.28	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 2 км	тн	I0,5	0,3			3			
83	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	I00м3	0,06	I,96			0,I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	I-737 I0-2-а	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2м	м3	I26,75	0,74			94			
85	26-92 38-5-г прилож.I стр.232 Ц.Iч.I п.284	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм Цена:3,97+/5,I5-3,6I/х х0,994=5,50	м	25	5,50			I38			
86	26-94 38-5-е Ц.Iч.I п.3I4 прилож.I стр.232	То же, диаметром 325х8мм Цена:8,29+/9,35-7,8/х х0,995=9,83	м	20	9,83			I97			
87	26-96 38-5-з пр-т 0I-04 стр.67 прилож.I стр.232	То же, диаметром 426х9 мм Цена:I0,6+/0,I59хI,092х92,56--9,8/х0,995=I6,84	"	20	I6,84			337			
88	26-I69 38-9-д	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 2I9х6мм	м	25	I,62			4I			
89	26-I7I 38-9-ж	То же, диаметром 325х8мм	"	20	2,25			45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	26-I73 38-9-и	То же, диаметром 426х9 мм	м	20	2,92			58			
		ИТОГО	руб.					I543			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					255			
		ИТОГО	руб.					I798			
		Плановые накопления 6%	руб.					I08			
		ИТОГО по разделу Д	руб.					I906			
		ИТОГО для варианта в сухих грунтах	руб.					I3770			
		в том числе:									
		а/оборудование	руб.					26			
		б/монтажные работы	руб.					2			
		ИТОГО для варианта в водонасыщенных грунтах	руб.					I3930			
		в том числе:									
		а/оборудование	руб.					26			
		б/монтажные работы	руб.					2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При устройстве вентиляции в I, Ш и IУ климатических зонах									
		Добавляется в I климатической зоне:									
		Сантехнические работы									
I.	24-485 33-I8-б	Установка электроручных вентиляторов весом до 0,I2тн	шт	I	6,I3			6			
2	Акимовский литейно-механический завод "Стандарт"	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-2 с электродвигателем АОЛ2I-4 Цена:230хI,I=253	шт	I	253			253			
3	24-708 33-26-а	Подставки под вентиляторы	кг	46,7	0,34			I6			
4	Ц.Iч.Ш п.743	Дроссель-клапан круглого сечения с ручным управлением ДКБ-04	шт	I	4,39			4			
5	-"- п.745	То же, ДКБ-06	шт	I	7,97			8			
6	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5 м2	М2	0,3I4	4,65			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	24-I2 33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,8 мм диаметром до 3I5 мм	м2	7,98	5,0I			40			
8	24-I3 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	5,04	4,53			23			
9	24-I4 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	48,82	4,2			205			
I0	24-82 33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 2 мм диаметром I60 мм	м2	3,92	I2,4			49			
		ИТОГО	руб.					605			
		Накладные расходы I4,9%	-"-					90			
		ИТОГО	руб.					695			
		Плановые накопления 6%	руб.					42			
		ИТОГО	руб.					737			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					I8			
		ИТОГО добавляется	руб.					755			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается в I климатической зоне									
		Сантехнические работы									
I	24-485 33-I8-б	Установка электроручных вентиляторов весом до 0,I2 тн	шт	2	6,I3			I2			
2	Акимовский литейно-механический з-д "Стандарт"	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ 72-3с электродвигателем 4А7IА6У3 Цена:230хI, I=253,0	шт	2	253,0			506			
3	24-708 33-26-а	Подставки под вентиляторы	кг	82,8	0,34			28			
4	24-757 33-32-а	Предфильтр ПФП-I000 Цена:44,5+26,9х0,7=63,33	шт	I	63,33			63			
5	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость предфильтра Цена:I30хI,I=I43,0	шт	I	I43			I43			
6	Ц.Iч.Ш п.748	Дроссель-клапан круглого сечения с ручным управлением ДКБ-I0	шт	I	I7,4			I7			
7	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5м2	м2	I	4,65			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24-I2 33-I-б	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,8 мм диаметром до 3I5 мм	м2	23,97	5,0I			I20			
9	24-I3 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	3I,85	4,53			I44			
I0	24-I4 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	7,92	4,2			33			
		Итого	руб.					I07I			
		Накладные расходы I4,9% без п.п. 4,5	руб.					I29			
		Итого	руб.					I200			
		Плановые накопления 6%	руб.					72			
		ИТОГО	руб.					I272			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					32			
		Итого исключается	руб.					I304			
		Всего исключается по I климатической зоне I304-755	руб.					-549			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется в III климатической зоне:									
		А.Сантехнические работы									
I	24-484 33-I8-а	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,05 тн	шт	3	3,59			II			
2	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2568 Пр-т I5-0I п.0I-I087 п.I2-025	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А56АЧУ3 Цена:43,5+/I5,5-I3,9/xI, I=45,26	"	I	45,26			45			
3	Доп.к ЕРЕР вып.I п. 2568 пр-т I5-0I п.0I-985 п.I2-025	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А63А2У3 Цена:43,5+/I5,0-I3,9/xI, I=44,7I	шт	I	44,7I			45			
4	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2568 пр-т I5оI п.0I-I224 п.I2-025	То же, Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А7IА2У3 Цена:43,5+/26-I3,9/xI, I=56,8I	шт	I	56,8I			57			
5	24-485 33-I8-б	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,I2тн	шт	2	6,I3			I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Доп.кЕРЕР вып.I п.2568 Пр-т I5-0I п.0I-I362 п.I2-025	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А80В2УЗ	шт	I	75,5I			76			
7	Доп.кЕРЕР вып.I п.2568 Пр-т I5-0I п.0I-I362 п.I2-025	То же,Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А80В4УЗ Цена:43,5+/43-I3,9/xI,I=75,5I	шт	I	75,5I			76			
8	24-486 33-I8-в.	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,4 т	шт	I	8,22			8			
9	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2570 Пр-т I5-0I п.0I-839 п.0I-585	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №5 с электродвигателем 4АI00S 4УЗ Цена:III+/47-35,5/xI,I=I23,65	шт	I	I23,65			I24			
I0	24-449 33-I6	Гибкие вставки	м2	6,30	I3			82			
II	Ц Iч.Ш п.2540	Шиберы на выхлопном отверстии вентилятора из тонколистовой стали периметром до 800 мм	шт	3	2,47			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	-"- п.254I	То же, периметром до I500 мм	шт	3	3,53			II			
I3	24-440 Ц.Iч.Ш п.2I89 п.30I4 т.33-II-в	Фильтр ячейковый ФЯП Цена:6,72-5,89+5,43=6,26	шт	5	6,26			3I			
I4	24-709 33-26-б	Рама для установки 2-х и 4-х фильтров	кг	63,82	0,32			20			
I5	24-757 33-32-а	Фильтр-поглотитель ФП-300 Цена:44,5+26,9x0,70=63,33	шт	7	63,33			443			
I6	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость фильтра Цена:I02xI,I=II2,20	шт	7	II2,20			785			
I7	24-708 33-26-а	Подставка под фильтр-поглотитель 23,4x3=70,2	кг	70,2	0,34			24			
I8	24-352 33-5-б	Коробка УЗ-2 для противовзрывных устройств	кг	503	0,47			236			
I9	24-748 33-3I-а	Клапан герметический с ручным приводом МАОIOI3 диаметром 300 мм Цена:33,4+I5,8x0,70=44,46	шт	2	44,46			89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Людиновский агрегатный завод	Стоимость клапана Цена:250хI,I=275,0	шт	2	275			550			
2I	24-708 33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата	кг	I6,2	0,34			6			
22	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5м2	м2	0,24	4,65			I			
23	24-I3 33-I-в	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,8 мм диаметром до 500 мм	м2	I2,69	4,53			57			
24	24-83 33-2-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 2 мм диаметром до 3I5 мм	м2	6,28	7,9I			50			
25	24-84 33-2-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	7,56	6,68			5I			
26	23-77 30-II-г Ц.Iч.I п.2I88 п.284	Воздуховоды из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм Цена:7,62-/5,2-5,I5/х0,93=7,57	м	2	7,57			I5			
		ИТОГО	руб.					29I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I4,9% без п.п.I5, I6, I9,20	руб.					I56			
		ИТОГО	руб.					3068			
		Плановые накопления 6%	руб.					I84			
		ИТОГО	руб.					3252			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					8I			
		ИТОГО по разделу А	руб.					3333			
		Б.Строительные работы.									
27	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка противовзрывных устройств грунтом ГФ-020	м2	3	0,I0I			0,3			
28	20-82 К-2 27.I-5-н	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХСЭ-23 за 2 раза противовзрывных устройств	м2	3	0,I94			I			
		Цена:0,097х2=0,I94									
		ИТОГО	руб.					I,3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					0,2			
		ИТОГО	руб.					I,5			
		Плановые накопления 6%	руб.					0,I			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В.Строительные работы в сухих и водонасыщенных грунтах									
I	26-97 38-5-и прилож.I стр.232 Ц.Iч.I п.349	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 530х9 мм Цена:I6,4+/I7,3-I5,4/х х0,995=I8,29	м	20	I8,29			366			
2	26-I75 38-9-л	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 530х9мм	м	20	3,65			73			
		ИТОГО	руб.					439			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					72			
		ИТОГО	руб.					5II			
		Плановые накопления 6%	руб.					3I			
		ИТОГО по разделу В	руб.					54I			
		ИТОГО добавляется по III климатической зоне	руб.					3876			
		Исключается в III климатической зоне									
		А.Сантехнические работы									
I	24-485 33-I8-б	Установка электроручных вентиляторов весом до 0,I2 тн	шт	3+3+2=8	6,I3			49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Предприятие п/я Р-6914 г.Дзержинск	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ 600/300 с электродвигателем 4А А63В2УПУ3 Цена:320хI, I=352,0	шт	3	352,0			I056			
3	Акимовский литейно-механический з-д "Стандарт"	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-2 с электродвигателем АОЛ-2I-4 Цена:230хI, I=253,0	шт	3	253,0			759			
4	-"-	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-3 с электродвигателем 4А7IА6У3 Цена:272хI, I=299,20	шт	2	299,2			598			
5	24-708 33-26-а	Подставки под вентиляторы	кг	372,3	0,34			I27			
6	24-757 33-32-а	Предфильтр ПФП-I000 Цена:44,5+26,9х0,70=63,33	шт	6	63,33			380			
7	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость ПФП-I000 Цена:I30хI, I=I43,0	шт	6	I43,0			858			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24-757 33-32-а	Фильтр-поглотитель ФПУ-200	шт	9	63,33			570			
		Цена:44,5+26,9х0,70=63,33									
9	Цена предпр. п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость ФПУ-200 Цена:90хI, I=99,0	шт	9	99,00			89I			
I0	24-708 33-26-а	Подставка под фильтр-поглотитель	кг	72	0,34			25			
II	24-352 33-5-б	Коробки МЗI для противовзрывных устройств	кг	224,5	0,47			I06			
I2	24-750 33-3I-в	Клапан герметический с ручным приводом ИАОIOIO диаметром 600 мм	шт	I	45,2			45			
		Цена:34+I6х0,70=45,20									
I3	Цена Ивано-Франковского арматурного завода	Стоимость клапана Цена:470хI, I=5I7,0	шт	I	5I7			5I7			
I4	Ц.Iч.Ш п.748	Дроссель-клапан круглого сечения с ручным управлением ДКБ-I0	шт	I	I7,4			I7			
I5	Ц.Iч.Ш п.755	Лючки питометражные	шт	4	0,92			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5 м2	м2	I,3I4	4,65			6			
I7	24-II 33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,8 мм диаметром до I60 мм	м2	5,34	8,29			44			
I8	24-I2 33-I-б	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	4I,I7	5,0I			206			
I9	24-I3 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	28,3	4,53			I28			
20	24-I4 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	I9,8	4,2			83			
2I	24-82 33-2-а	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 2 мм диаметром до I60 мм	м2	3,92	I2,4			49			
22	23-8I 30-II-з Ц.Iч.I п.2324 п.346	Воздуховод из стальных электросварных труб диаметром 426х9 мм Цена: I8,7-/I3,8-I0,5/х х0,97=I5,50	м	4	I5,50			62			
23	23-8I 30-II-з Ц.Iч.I п.2324 п.I078	То же, диаметром 630х9 мм Цена: I8,7+/22,9-I3,8/х х0,97=27,53	м	7	27,53			I93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.					6773			
		Накладные расходы I4,9% без п.п.6+9, I2, I3	руб.					523			
		ИТОГО	руб.					7296			
		Плановые накопления 6%	руб.					438			
		ИТОГО	руб.					7734			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					I93			
		Итого по разделу А	руб.					7927			
		Б.Строительные работы									
I	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов из труб	м2	I8	0,424			8			
		ИТОГО	руб.					8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I,3			
		ИТОГО	руб.					9,3			
		Плановые накопления 6%	руб.					0,6			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В.Строительные работы в сухих и водонасыщенных грунтах									
I	26-96 38-5-з Пр-т 0I-04 стр.67 прилож.I стр.232	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 426х9 мм Цена: I0,6+/0,I59xI,092x x92,56-9,8/x0,995=I6,84	м	20	I6,84			337			
2	26-I73 38-9-и	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 426х9 мм	м	20	2,92			58			
		ИТОГО	руб.					395			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					65			
		ИТОГО	руб.					460			
		Плановые накопления 6%	руб.					28			
		ИТОГО по разделу В	руб.					488			
		Итого исключается по III климатической зоне	руб.					8425			
		Всего исключается по III климатической зоне 8425-3876	руб.					-4549			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется в IУ климатической зоне:									
		А.Сантехнические работы									
I	24-484 33-I8-а	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,05 тн	шт	3	3,59			II			
2	Доп.к ЕРЕР вып.Iп.2568 Пр-т I5-0I п.0I-I087 п.I2-025	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А56А4УЗ	шт	I	45,26			45			
		Цена:43,5+/I5,5-I3,9/xI,I=45,26									
3	Доп.к ЕРЕР вып.Iп.2568 Пр-т I5-0I п.0I-985 п.I2-025	То же, Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А63А2УЗ	шт	I	44,7I			45			
		Цена:43,5+/I5-I3,9/xI,I=44,7I									
4	-"- Пр-т I5-0I п.0I-I224	То же,Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4А7IА2УЗ	шт	I	56,8I			57			
		Цена:43,5+/26-I3,9/xI,I=56,8I									
5	24-485 33-I8-б	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,I2 тн	шт	I	6,I3			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Доп.к ЕРЕР вып.Iп.2570 Пр-т I5-0I п.0I-I368 п.0I-585	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А90L4У3	шт	I	I45,65			I46			
		Цена: III+/67-35,5/xI, I=I45,65									
7	24-486 33-I8-в	Установка центробежных вентиляторов весом до 0,4 тн	шт	2	8,22			I6			
8.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2778 Пр-т I5-0I п.I-I05I п.0I-588	Стоимость центробежных вентиляторов Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4АI00L4У3	шт	I	I97,6			I98			
		Цена: I9I+/58-52/xI, I=I97,6									
9	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2778 Пр-т I5-0I п.0I-987 п.0I-588	То же, Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4АI32S4У3	шт	I	232,80			233			
		Цена: I9I+/90-52/xI, I=232,80									
I0	24-449 33-I6	Гибкие вставки	м2	5,0	I3			65			
II	Ц.Iч.Ш п.2540	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора разм. I80xI80	шт	3	2,47			7			
I2	-"- п.254I	То же, разм.350x350	шт	I	3,53			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	-"- п.2542	То же, разм.440х440	шт	2	4,I			8			
I4	24-440 33-II-в Ц.Iч.Ш п.2I89 п.30I4	Фильтр ячейковый ФЯП Цена:6,72-5,89+5,43=6,26	шт	6	6,26			38			
I5	24-709 33-26-б	Рама для установки 3-х и 4-х фильтров	кг	32,47+ 36,72= =69,I9	0,32			22			
I6	24-757 33-32-а	Фильтр-поглотитель ФП-300 Цена:44,5+26,9х0,70=63,33	шт	I5	63,33			950			
I7	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость фильтра Цена:I02хI,I=II2,20	шт	I5	II2,20			I683			
I8	24-708 33-26-а	Подставки под фильтры-поглотители	кг	II7	0,34			40			
I9	24-352 33-5-б	Коробки УЗ-2	кг	503	0,47			236			
20	24-750 33-3I-в	Клапан герметический с ручным приводом ИАОIOIO диаметром 600 мм Цена:34+I6х0,70=45,20	шт	2	45,20			90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	Цена Ивано-Франковского арматурного з-да	Стоимость клапана Цена:470хI,I=5I7,0	шт	2	5I7			I034			
22	Ц.Iч.Ш п.743	Дроссель-клапаны круглого сечения с ручным управлением ДКБ-04	шт	I	4,39			4			
23	24-708 33-26-а	Кронштейн для установки вентагрегата /установка Б7А002.000/	кг	I6,2	0,34			6			
24	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5 м2	м2	0,24	4,65			I			
25	24-I3 33-I-в	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,8 мм диаметром до 500 мм	м2	II,34	4,53			5I			
26	24-83 33-2-б	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 2 мм диаметром до 3I5 мм	м2	I0,68	7,9I			84			
27	24-84 33-2-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	I5,7	6,68			I05			
28	23-77 Ц.Iч.I п.2I88 п.284 30-II-г	Воздуховод из стальных электросварных труб диаметром 2I9х6 мм Цена:7,62-/5,2-5,I5/х0,93=7,57	м	2	7,57			I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	23-8I 30-II-з Ц.Iч.I п.349 п.2324	То же, диаметром 530х9 мм Цена: I8,7+/I7,3-I3,8/х х0,97=22,I0	м	9	22,I0			I99			
30	23-8I 30-II-з Ц.Iч.I п.I078 п.2324	То же, диаметром 630х9мм Цена: I8,7+/22,9-I3,8/х х0,97=27,52	м	I	27,52			28			
		Итого	руб.					5427			
		Накладные расходы I4,9% без п.п.I6,I7,20,2I	руб.					249			
		ИТОГО	руб.					5676			
		Плановые накопления 6%	руб.					34I			
		ИТОГО	руб.					60I7			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					I50			
		ИТОГО по разделу А	руб.					6I67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б.Строительные работы									
I	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка грунтом ГФ-020 противовзрывных устройств	м2	3	0,I0I			0,3			
2	20-82 К-2 27.I-5-н	Окраска перхлорвиниловой эмалью ХСЭ-23 за 2 раза противовзрывных устройств	м2	3	0,I9			I			
		Цена:0,097х2=0,I9									
3	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов из труб	м2	5	0,424			2			
		ИТОГО	руб.					3,3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					0,5			
		ИТОГО	руб.					3,8			
		Плановые накопления 6%	руб.					0,2			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					4			
		В.Строительные работы в сухих и водонасыщенных грунтах									
I	26-97 38-5-и прилож.I стр.232 Ц.Iч.I п.349	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 530х9 мм	м	20	I8,29			366			
		Цена:I6,4+/I7,3-I5,4/х0,995=I8,29									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-I75 38-9-л	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 530х9мм	м	20	3,65			73			
3	26-98 38-5-к Ц.Iч.I п.I078 Прилож.I стр.232	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 630х9 мм Цена: I9,9+/22,9-I8,58/xI,005= =24,24	м	20	24,24			485			
4	26-I76 38-9-м	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 630х9 мм	м	20	4,3I			86			
		ИТОГО	руб.					I0I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I67			
		ИТОГО	руб.					II77			
		Плановые накопления 6%	руб.					7I			
		ИТОГО по разделу В	руб.					I248			
		ИТОГО добавляется в IУ климатической зоне	руб.					74I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается в IУ климатической зоне									
		А.Сантехнические работы									
I	24-485 33-I8-б	Установка электроручных вентиляторов весом до 0,I2 тн	шт	8	6,I3			49			
2	Предприятие п/я Р-69I4 г.Дзержинск	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ600/300 с электродвигателем 4АА63В2УПУ3	шт	3	352,0			I056			
		Цена:320хI,I=352,00									
3	Акимовский литейно-механический завод "Стандарт"	Стоимость электроручного вентилятора ЭРВ72-2 с электродвигателем АОЛ2I-4	шт	3	253			759			
		Цена:230хI,I=253									
4	24-708 33-26-а	Подставки под вентиляторы	кг	372,3	0,34			I27			
5	24-757 33-32-а	Предфильтр ПФП-I000	шт	6	63,33			380			
		Цена:44,5+26,9х0,7=63,33									
6	Предприятие п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость ПФП-I000	шт	6	I43,0			858			
		Цена:I30хI,I=I43,0									
7	24-757 33-32-а	Фильтр-поглотитель ФПУ-200	шт	9	63,33			570			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена:44,5+26,9х0,7=63,33									
8	Цена предприятия п/я Р-6780 г.Электросталь	Стоимость ФПУ-200 Цена:90хI,I=99,0	шт	9	99,0			89I			
9	24-708 33-26-а	Подставка под фильтр-поглотитель	кг	72	0,34			24			
I0	24-352 33-5-б	Коробки МЗI для противовзрывных устройств	кг	224,5	0,47			I06			
II	24-749 33-3I-б	Клапан герметический с ручным приводом ИАОIOI0 диаметром 400 мм Цена:33,7+I5,9х0,70=44,83	шт	I	44,83			45			
I2	Цена Ивано-Франковского арматурного завода	Стоимость клапана Цена:370хI,I=407,0	шт	I	407			407			
I3	Ц.Iч.Ш п.745	Дроссель-клапан круглого сечения с ручным управлением ДКБ-06	шт	I	7,97			8			
I4	-"-п.748	То же, ДКБ-I0	шт	I	I7,4			I7			
I5	Ц.Iч.Ш п.755	Лючки питометражные	шт	4	0,92			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.Iч.Ш п.I903	Ограждение отверстия входного патрубка вентилятора площадью до 0,5 м2	м2	I,3I4	4,65			6			
I7	24-II 33-I-а	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 0,8 мм диаметром до I60 мм	м2	9,35	8,29			78			
I8	24-I2 33-I-б	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	55,0	5,0I			276			
I9	24-I3 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм	м2	9,87	4,53			45			
20	24-I9 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	3,96	4,2			I7			
2I	24-82 33-2-а	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной до 2 мм диаметром до I60 мм	м2	3,92	I2,4			49			
22	23-79 30-II-е Ц.Iч.I п.2254 п.3I4	Воздуховод из стальных электросварных труб диаметром 325х8 мм Цена: I3,4-/9,5-9,35/х0,96= =I3,26	м	I3	I3,26			I72			
23	23-8I 30-II-з Ц.I.ч.I п.2324 п.346	То же, диаметром 426х9 мм	м	4	I5,50			62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена:I8,7-/I3,8-I0,5/x0,97= =I5,50									
		ИТОГО	руб.					6006			
		Накладные расходы I4,9% без п.п. 5,6,7,8,II,I2	руб.					425			
		ИТОГО	руб.					643I			
		Плановые накопления 6%	руб.					386			
		Итого	руб.					68I7			
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.					I70			
		Итого по разделу А	руб.					6987			
		Б.Строительные работы в сухих и водонасыщенных грунтах									
I	26-94 38-5-е прилож.I стр.232 Ц.Iч.I п.3I4	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 325х8 мм	м	20	9,83			I97			
		Цена:8,29+/9,35-7,8/x0,995=9,83									
2	26-96 38-5-з прилож.I стр.232 Пр-т 0I-0I стр.67	То же, диаметром 426х9 мм	"	20	I6,84			337			
		Цена:I0,6+/0,I59xI,092x x92,56-9,8/x0,995=I6,84									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-I7I 38-9-ж	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диаметром 325х8 мм	м	20	2,25			45			
4	26-I73 38-9-и	То же, диаметром 426х9 мм	м	20	2,92			58			
		ИТОГО	руб.					637			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I05			
		ИТОГО	руб.					742			
		Плановые накопления 6%	руб.					44			
		ИТОГО по разделу Б	руб.					786			
		ИТОГО исключается в IУ климатической зоне	руб.					7773			
		Всего исключается по IУ климатической зоне: 7773-74I9	руб.					-354			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту склада материалов

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи №ВК I,2,5,6,7

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,297	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
I.Расчетную единицу /мощность, вместимость,производительность/	2,88	руб.
2.Iм2 общей площади здания	4,05	руб.
3.Iм3 объема здания	0,97	руб.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил инженер Е.М.Коломиец

Проверил рук.группы В.Д.Нежинский

№№ пп	№№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Сантехнические работы /в сухих и водонасыщенных грунтах/									
I.	23-57 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.49,37	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диаметром I5 мм	м	II,00	I,04			II			
		Цена: I,07-0,43+0,4=I,04									
2	23-58 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.50,38	То же диаметром 20 мм	м	I3,00	I,03			I3			
		Цена: I,07-0,5I+0,47=I,03									
3	23-59 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.5I,39	То же диаметром 25 мм	м	46,00	I,28			59			
		Цена: I,34-0,7+0,64=I,28									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	75,00	0,03			2			
5	Ц.Iч.3 п.I04	Вентиль запорный муфтовый для воды диаметром I5 мм марки I548р	шт	7,00	0,70			5			
6	Ц.Iч.3 п.I05	То же, диаметром 20 мм	шт	I,00	0,83			I			
7	Ц.Iч.3 п.I06	То же диаметром 25 мм	шт	5,00	I,I7			6			
8	Пр-т 23-07 I-I077	Клапан обратный подъемный муфтовый диаметром 25 мм марки I6кч IIр	шт	I,00	0,87			I			
9	Ц.Iч.3 п.I458	Кран водоразборный типа КВ диаметром I5 мм	шт	5,00	0,86			4			
I0	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные 25 мм	шт	I,00	I,79			2			
II	Ц.Iч.3 п.I824	Стоимость резино-тканевого напорного рукава диаметром 25 мм	м	I0,00	I,34			I3			
I2	Ц.Iч.3 п.I822	То же, диаметром I6мм	м	3,00	0,87			3			
I3	23-383 3I-I0-а	Баки металлические весом до 0,5 т	шт	II,00	7,03			77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Ц.Iч.3 п.48	Стоимость бака для запаса воды	кг	2892,45	0,22			636			
I5	24-708 33-26-а	Крепление вертикальных баков	кг	275,00	0,34			94			
		ИТОГО	руб.					927			
		Накладные расходы I4,9%	руб.	руб.				I39			
		ИТОГО	руб.					I066			
		Плановые накопления 6%	руб.					63			
		ИТОГО по разделу I	руб.					II29			
		Раздел 2. Вводы водопровода в сухих грунтах									
I6	I-605 I0-II3-е т.ч.п.65	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях с креплением под трубопроводы при глубине траншей до 3 м и ширине до I,5 м	м3	I2,00	I,07			I3			
		Цена:0,93xI,I5=I,07									
I7	I-727 I0-I24-б	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м3	I2,00	0,23			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	Единичн. расц. №2	Стоимость инвентарных щитов	м2	2,52	2,50			6			
I9	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншей с креплением под трубопроводы	м3	I2,00	0,38			5			
20	23-59 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.5I,39	Вводы водопровода из стальных оцинкованных легких труб диаметром 25 мм	м	5,00	I,28			6			
		Цена: I,34-0,7+0,64=I,28									
2I	26-I65 38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб диаметром 25 мм	м	5,00	0,56			3			
		ИТОГО	руб.					36			
		Накладные расходы I6,5% на п.п.I6÷I9, 2I	руб.					4			
		Накладные расходы I4,9% на п.20	руб.					I			
		ИТОГО	руб.					4I			
		Плановые накопления 6%	руб.					I			
		ИТОГО по разделу 2	руб.					42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3.Вводы водопровода в водонасыщенных грунтах									
22	I-605 I0-II3-е т.ч.п.п.6I, 65	Разработка вручную мокрого грунта 2 группы в траншеях с креплением при глубине до 3 м и ширине до Iм	м3	8,00	I,23			I0			
		Цена:0,93xI,I5xI,I5=I,23									
23	I-605 I0-II3-е т.ч.п.65	То же сухого грунта 2 группы	м3	4,00	I,07			4			
		Цена:0,93xI,I5=I,07									
24	I-726 I0-I24-а	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м в неустойчивых и мокрых грунтах инвентарными щитами	м3	I2,00	0,28			3			
25	Един.расц. № 2	Стоимость инвентарных щитов	м2	2,52	2,50			6			
26	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи с креплением под трубопроводы	м3	I2,00	0,38			5			
27	I-737 I0-2-а	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м при притоке воды до 30 м3/час	м3	6,00	0,74			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	23-59 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.5I,39	Вводы водопровода из стальных оцинкованных легких труб диаметром 25 мм	м	5,00	I,28			6			
		Цена: I,34-0,7+0,64=I,28									
29	26-I65 38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб диаметром 25 мм	м	5,00	0,56			3			
		ИТОГО	руб.					4I			
		Накладные расходы I6,5% на п.п.22÷27,29	руб.					7			
		Накладные расходы I4,9% на п.28	руб.					I			
		ИТОГО	руб.					49			
		Плановые накопления 6%	руб.					2			
		Итого по разделу 3	руб.					5I			
		Раздел 4. Строительные работы									
30	I7-703 27-60-з	Масляная окраска за два раза стальных трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м2	0,I0	54,80			6			

60

2032-II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка металлических баков грунтом ГФ-020	I00м2	0,30	I0,I0			3			
32	I9-203 28-I3-ж	Обертка баков для запаса питьевой воды рубероидом	м2	3I,00	0,29			9			
33	Един. расц.№I	Установка сетки из дранки	м2	3I,00	0,45			I4			
34	I9-203 28-I3-ж	Обертка по дранке рубероидом	м2	3I,00	0,29			9			
35	I9-23I 28-I5-е	Покрытие изоляции баков винипластовой каландрированной пленкой	м2	3I,00	2,0I			62			
		ИТОГО	руб.					I03			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I6			
		ИТОГО	руб.					II9			
		Плановые накопления 6%	руб.					7			
		ИТОГО по разделу 4	руб.					I26			
		ВСЕГО по смете для варианта решения в сухих грунтах	руб.					I297			
		Всего по смете для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					I306			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Единичная расценка № I									
		Устройство каркаса с предвари-тельным плетением драночной плетенки									
I	СНиП т.28-I0-б	Затраты труда	чел/дн	0,066							
2	-"-	Заработная плата	руб.	-	0,I92			0,I92			
		Механизмы	руб.		0,002			0,002			
		Материалы:									
3	Ц.Iч.Iп.I92 стр.I02	Штукатурная дрань	I000 шт	0,045	5,03			0,226			
4	-"-п.472 стр.48	Проволока вязальная	кг	0,I	0,256			0,026			
		ИТОГО	руб.					0,45			

Составила: инженер Е.М.Коломиец

Проверил: рук.группы В.Д.Нежинский

62

2013-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Единичная расценка № 2									
		Стоимость изготовления щитов для крепления стен котлованов и траншей на I00 м2									
I	СНиП т.2I-27-ж	Заработная плата	руб.	I8	I,60			28,80			
2	-"-	Машины	руб.	6,9	I,25			8,63			
3	Ц.Iч.I п.I04 стр.24	Гвозди	кг	II	0,I7			I,87			
4	-"-п.I35 стр.I00	Доски П с 25-32 мм	м3	2,55	50,50			I28,78			
5	-"-п.I36 стр.I00	То же, П с 40 мм и более	м3	I,I4	48,40			55,I8			
6	-"-п.362 стр.40	Олифа	кг	II	I,76			I9,36			
7	Сб.доп. и поправок стр.6	Прочие материалы	руб.	6,6	I,I5			7,59			
		ИТОГО	руб.					250,2I			
		Стоимость I м2	руб.					2,50			

Составил: инженер Е.М.Коломиец

Проверил: рук.группы В.Д.Нежинский

А-П-450-264.84
Альбом УI,выпуск 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту склада материалов

На трубопроводы воздуха

Сметная стоимость	0,049	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:		
I.Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	0,II	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,I5	руб.
3.Iм3 объема здания	0,04	руб.

Основание: чертежи № ВК I,2,5,6,7

Составлена в ценах I969 г.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил инженер Е.М.Коломиец

Проверил рук.группы В.Д.Нежинский

64

20132-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Н у ч п
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Сантехнические работы в сухих и водонасыщенных грунтах									
I	23-57 30-I0-в Ц.Iч.I п.п.49,37	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диаметром I5 мм	м	29,00	I,04			30			
		Цена: I,07-0,43+0,4=I,04									
2	23-I04 30-I4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	м	29,00	0,03			I			
3	Ц.Iч.3 п.I04	Вентиль запорный для воды диаметром I5 мм марки I54 8Р	шт	I2,00	0,70			8			
		ИТОГО	руб.					39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I4,9%	руб.					5			
		ИТОГО	руб.					44			
		Плановые накопления 6%	руб.					3			
		ИТОГО по разделу I	руб.					47			
		Раздел 2.Строительные работы									
4	I7-703 27-60-з	Масляная окраска за два раза стальных труб диаметром до 50 мм	I00м2	0,03	54,80			2			
		ИТОГО	руб.					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		ИТОГО	руб.					2			
		Плановые накопления 6%	руб.					-			
		Итого по разделу 2	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					49			

Локальная смета № 2-5

К типовому проекту склада материалов
На бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК I,3,4,6,7

Спецификация №

составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,538	тыс.руб.
в том числе:		
а/оборудования	0,I2I	тыс.руб.
б/монтажных работ	0,0I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I.Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	I,I9	руб.
2. Iм2 общей площади здания	I,68	руб.
3. Iм3 объема здания	0,4	руб.

Главный инженер проекта	В.Д.Альшиц
Начальник сметного отдела	В.Г.Шлихта
Составил инженер	Е.М.Коломиец
Проверил рук.группы	В.Д.Нежинский

67
20132-10

№№ п.п	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Сантехнические работы /в сухих и водонасыщенных грунтах/									
I.	23-34 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	м	8,00	2,52			20			
2	23-35 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий-	м	8,00	3,95			32			
3	23-I96 30-I5-б	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая диаметром I00 мм марки 30ч47бр	шт	I,00	7,4I			7			
4	Доп.42 к пр-ту 23-07 I-4I37	Стоимость задвижки Цена: I4,2: I8,4х43,8хI,I3=38,I9	шт	I,00	38,I9			38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I2-219I ВУ 0,I2 п.2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом 87А008 диаметром I00 мм марки 30ч90бр	шт	I,00	6,66			7			
		Цена:5,4+/2,96xI,25-2,96/x xI,7+/0,02xI,25-0,02/xI,3=6,66									
6	Пр-т 23-07 I-I240	Стоимость задвижки	шт	I,00	I2I,00			I2I			
		Цена:II0xI,I=I2I									
7	23-307 3I-I-в	Умывальники керамические прямоугольные 600-450xI50мм со спинкой, кронштейнами,пластмассовым сифоном	комп.	2,00	II,50			23			
8	23-366 3I-5-а	Унитазы керамические "компакт" тарельчатые с цельноотлитой полочкой	комп	5,00	2I,80			I09			
9	23-35I 3I-3-г	Трапы 50 мм чугунные эмалированные	шт	2,00	4,08			8			
I0	23-372 3I-6-а	Писсуары керамические настенные	компл	I,00	6,66			7			
II	Ц.Iч.I п.347	Стоимость бумажных мешков емкостью 50 кг	шт	I8,00	0,06			I			
I2	I2-I896	Бобышки для датчика уровня I-ЗКЧ-II8-74	шт	2,00	I,59			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Доп.6 к к пр-ту 24-I8-29	Стоимость бобышек Цена:3,6xI, I=3,96	шт	2,00	3,96			8			
		ИТОГО	руб.					384			
		Накладные расходы I4,9% без п.п.5,6,II÷I3	руб.					36			
		ИТОГО	руб.					420			
		Плановые накопления 6% без п.6	руб.					I8			
		ИТОГО по разделу I	руб.					438			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					I2I			
		монтаж	руб.					I8			
		Раздел 2.Выпуск канализации /в сухих грунтах/									
I4.	I-678 I0-II7-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях	м3	26,00	0,87			23			
I5	I-727 I0-I24-б	Крепление траншей шириной до I,5 м в устойчивых грунтах инвентарными щитами	м3	26,00	0,23			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Един.расц. - 2	Стоимость инвентарных щитов	м2	5,46	2,50			I4			
I7	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншей с креплением под трубопроводы	м3	26,00	0,38			I0			
I8	23-223 30-II-б Ц.Iч.I п.п.222,228	Выпуски канализации из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм	м	7,00	3,0I			2I			
		Цена:2,9-I,85+I,96=3,0I									
I9	26-I67 38-9-в	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов I00 мм	м	7,00	0,97			7			
		ИТОГО	руб.					8I			
		Накладные расходы I4,9% на п.I8	руб.					3			
		Накладные расходы I6,5% на п.п. I4÷I7,I9	руб.					I0			
		ИТОГО	руб.					94			
		Плановые накопления 6%	руб.					5			
		ИТОГО по разделу 2	руб.					99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3.Выпуск канализации /в водонасыщенных грунтах/									
20	I-678 I0-II7-б т.ч.п.6I	Разработка вручную мокрого грунта 2 группы в траншеях глубиной более 5м	м3	2I,70	I,00			22			
		Цена:0,87xI,I5=I,00									
2I	I-678 I0-II7-б	То же сухого грунта 2 группы	м3	7,00	0,87			6			
22	I-726 I0-I24-а	Крепление траншей шириной до I,5 м в мокрых грунтах инвентарными щитами	м3	28,70	0,28			8			
23	Ед.расц. № 2	Стоимость инвентарных щитов	м2	6,09	2,50			I5			
24	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи с креплением под трубопроводы	м3	29,00	0,38			II			
25	I-737 I0-2-а	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м при притоке воды до 30 м	м3	I0,50	0,74			8			

72

20132-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	23-223 30-II-б Ц.Iч.I п.п.222,228	Выпуски канализации из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм	м	7,00	3,0I			2I			
		Цена: I2,9-I,85+I,96=3,0I									
27	26-I67 38-9-в	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов I00 мм	м	7,00	0,97			7			
		ИТОГО	руб.					98			
		Накладные расходы I6,5% на п.п. 20÷25, 27	руб.					I3			
		Накладные расходы I4,9% на п.26	руб.					3			
		ИТОГО	руб.					II4			
		Плановые накопления 6%	руб.					7			
		Итого по разделу 3	руб.					I2I			
		Раздел 4.Строительные работы									
28	I7-743 27-62-е	Окраска кузбасским лаком за два раза чугунных трубопроводов	I00м2	0,06	22,70			I			
		Итого	руб.					I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		ИТОГО	руб.					I			
		Плановые накопления 6%	руб.					-			
		ИТОГО по разделу 4	руб.					I			
		Всего по смете для варианта решения в сухих грунтах	руб.					538			
		Всего по смете для варианта решения в водонасыщенных грунтах	руб.					560			

А-П-450-264.84
Альбом УI, выпуск 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту склада материалов

На канализацию случайных вод

Сметная стоимость	0,I2I	тыс.руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.	
Показатели по смете стоимость на:			
I. Расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность/	0,27	руб.	
2. Iм2 общей площади здания	0,38	руб.	
3. Iм3 объема здания	0,09	руб.	

Основание: чертежи № ВК I,3,4,6,7

Составлена в ценах I969 г.

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

Начальник сметного отдела В.Г.Шлихта

Составил инженер Е.М.Коломиец

Проверил рук.группы В.Д.Нежинский

75

2013-2-10

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Цена
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Сантехнические работы /в водонасыщенных грунтах/									
I.	23-55 30-I0-в	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 40 мм	м	I9,00	I,25			24			
2	Пр-т 23-07 23-07 I-0682	Клапан обратный подъемный муфтовый для воды диаметром 40 мм марки I6кчIIр	шт	I,00	I,70			2			
		Цена: I,55xI,I									
3	Ц.Iч.3 п.II6	Вентиль запорный муфтовый для воды диаметром 40 мм марки I54 8Р	шт	I,00	2,53			3			
4	23-703 32-I4-в	Насос ручной поршневой двойного действия РI.6-20	шт	I,00	25,30			25			
		ИТОГО	руб.					54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I4,9%	руб.					8			
		ИТОГО	руб.					62			
		Плановые накопления 6%	руб.					4			
		ИТОГО по разделу I	руб.					66			
		Раздел 2.Выпуски канализации /в водонасыщенных грунтах/									
5	I-605 I0-II3-е т.ч.ш.6I,65	Разработка вручную мокрого грунта 2 группы в траншеях с креплением при глубине до 3 м и ширине до I м	м3	8,00	I,23			I0			
		Цена:0,93xI,I5xI,I5=I,23									
6	I-605 I0-II3-е т.ч.п.65	То же сухого грунта 2 группы	м3	4,00	I,07			4			
		Цена:0,93xI,I5=I,07									
7	I-726 I0-I24-а	Крепление траншей шириной до I,5 м в мокрых грунтах инвентарными щитами	м3	I2,00	0,28			3			
8	Един.расц. № 2	Стоимость инвентарных щитов	м2	2,52	2,50			6			
9	I-606 I0-II3-е	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи с креплением под трубопроводы	м3	I2,00	0,38			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I-737 I0-2-а	Водоотлив из траншей шириной по дну до 2м при притоке воды до 30 м3/час	м3	6,00	0,74			4			
II	23-55 30-I0-в	Выпуски канализации из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	5,00	I,25			6			
I2	26-I65 38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб диаметром 40 мм	м	5,00	0,56			3			
		ИТОГО	руб.					4I			
		Накладные расходы I6,5% на п.п.5÷I0, I2	руб.					8			
		Накладные расходы I4,9% на п.II	руб.					I			
		ИТОГО	руб.					50			
		Плановые накопления 6%	руб.					3			
		Итого по разделу 2	руб.					53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Спецстройработы									
I3	I7-703 27-60-з	Масляная окраска за два раза стальных трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м2	0,04	54,80			2			
		ИТОГО	руб.					2			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		ИТОГО	руб.					2			
		Плановые накопления 6%	руб.					-			
		ИТОГО по разделу 3	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					I2I			

gost.e-ecolog.ru