ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905-1-15

УСТАНОВКА 2-х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ИСПАРИТЕЛЕМ-ПРИСТАВКОЙ ИП

АЛЬБОМ III

Сметы

17768-03

ЦЕНА: 0-49

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 905-1-15 а.3
Заказ № 799
Цена 0 руб 49 коп
Тираж 400
Дата "23" XI 1964

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905-1-15

УСТАНОВКА 2-х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ИСПАРИТЕЛЕМ-ПРИСТАВКОЙ ИП

АЛЬБОМ III

Сметы

Стоимость:

Общая	5,89 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	5,86 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронижгаз"
Минжилкомхоза РСФСР

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Мостазнефтепроект"
Приказ № 86 от 30.06.1981 г.

Главный инженер института — Бокедомов
Главный инженер проекта — Никитин
Начальник сметного отдела — Шамаева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Сметная стоимость определена сметами, составленными в ценах и тарифах, введенных в действие с I-го января I969 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 и постановлением Госстроя СССР № 253 от 29 декабря I979 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы для I-го территориального района (подрайон I "а");
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам (для II-го пояса Московской области);
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали, конструкции;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование выпуска I973 г.

Накладные расходы приняты в размерах:

- на общестроительные работы I6,5 %;
- на сантехнические работы I4,9 %.

Плановые накопления приняты в размере 6 %.

Общая сметная стоимость определилась в сумме 5,89 тыс.руб.

Составила руководитель группы Дроздова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Сметная стоимость 5,89 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего	Наименование единиц затрат	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	I,72	-	-	-	I,72	-	-	-
2.	I-2	Монтаж резервуаров с испарителем	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-
3.	I-3	Монтаж внутриплощадочных электрических сетей 220В	-	0,09	0,03	-	0,I2	-	-	-
4.		Молниезащита	-	0,05	-	-	0,5	-	-	-
		ИТОГО:	5,72	0,I4	0,03	-	5,89	-	-	-

Главный инженер проекта — Никитин
Начальник сметного отдела — Шемаева
Составил рук.группы — Дроздова
Проверил зам.нач.отдела — Бержицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Строительные работы

Основание: спецификация Альбом I
Сметная стоимость I,72 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование, № прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др., № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-406-77 I-407-77 табл. I0-48-г	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 20 м цена: 2,59+I,58 =	I00м^3	0,I29	4,I7	I
2.	I-249-77 табл. I0-35-0 п.3 ч.I стр. 28	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью 0,25 м^3 на автомобили-самосвалы с отвозкой на расстояние 2 км цена: I7,40+0,3xI,40 =	"	0,I29	I7,82	2
3.	I-333-77 табл. I0-42-д	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00 м^3	I,045	22,00	23
4.	I-663-77 табл. I0-II5-к	Разработка грунта II группы вручную	м^3	8	I,I3	9

1	2		3	4	5	6	7
5.	I-72I-77 табл. I0-I23-в		Погрузка разрыхленного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	м³	8	0,28	2
6.	п.3 ч.I стр.28		Отвозка лишнего грунта II группы автомобилями-самосвалами на расстояние 2 км II2,5 х I,75 =	т	I96,88	0,30	59
7.	I-368-77 табл. I0-44-е		Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00 м³	0,I29	I,64	-
8.	I-369-77 табл. I0-44-ж		Тоже, грунта II группы	"	I,I25	I,96	2
9.	I-92-77 табл. I0-22-ж	√	Обратная засыпка песком резервуаров экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м³	"	0,72	I3,40	I0
I0.	I-664-77 табл. I0-II5-ж	√	Тоже, вручную	м³	30	0,44	I3
II.	I-7II-77 табл. I0-I2I-б	√	Устройство насыпи над резервуарами на 0,3 м выше планировочной отметки вручную	"	33	0,39	I3

1	2	3	4	5	6	7
I2.	Ценник разд. IУ п.300	Стоимость песка II7 х I,05 = I35 х I,05 =	$м^3$	I4I,75	4,96	703
I3.	I-778-77 табл. I0-I54-г	Планировка насыпи ручным способом грунтом I группы	I00 $м^2$	I,I9	4,8I	6
I4.	I-8I3-77 табл. I0-I46-а	Одерновка насыпи и откосов	$м^2$	II9,I	I,I7	I39
I5.	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение основания котлована щебнем	"	24,8	0,37	9
I6.	I2-I табл. 20-I-а ценник разд. I п.3 п.5	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 0,5 $м^3$ под емкость цена : 25+(23,2-20,0)х х I,02 =	$м^3$	I,5	26,26	42
I7.	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей	кг	32,8	0,309	I0
I8.	I2-I табл. 20-I-а п.4 п.3	Устройство монолитных фундаментов для установки электрошкафов из бетона М-I50 объемом до 0,5 $м^3$ цена:25+(2I,90-20,0)х хI,02 =	$м^3$	0,22	26,94	6
I9.	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей	кг	2I	0,309	6

I	2		3	4	5	6	7
20.	I4-I2 табл. 22-6-а п.I ч.II п.44	V	Установка металлической стойки для установки электрошкафа I4,60 + I64 =	т	0,II2	I78,60	20
2I.	I4-I68-табл. 22-25-а		Окраска стоек масляными составами за 2 раза	т	0,II2	6,I4	I
22.	I-574-77 I0-67-б		Бурение ям Д=300 мм для установки столбов ограждения	I00 ям	0,I3	73,00	9
23.	II-30-7I табл. I9-3-а	V	Монтаж сборных железобетонных столбов сечением I4хI4 см весом 0,I2 т	м³	0,65	I5,30	I0
24.	Цен. п.4398		Стоимость сборных железобетонных столбов из бетона М-200 высотой до 3 м объемом до 0,2 м³ цена: 62-(I,02+I,53) =	"	0,65	59,45	39
25.	ц.I ч.IУ табл.46		Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,078	I73	I3
26.	ц.I ч.IУ табл.46		Тоже, В-I	т	0,0I04	2I4,00	2
27.	"		Закладные детали	т	0,I4I7	3I0,00	44
28.	I2-7 20-I-ж	V	Обетонирование столбов бетоном М-I00	м³	0,I6	28,20	5

1	2	3	4	5	6	7
29.	II-8-7I II-I2-7I табл. I9-I-д табл. I9-I прим.2	Монтаж сборных железобетонных фундаментов под столбы весом до I тн на бетонном основаниим Цена: 7,56 + I,09=	$м^3$	I,2	8,65	I0
30.	Цен. п.4453	Стоимость сборных железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 0,5 $м^3$	"	I,2	37,70	45
3I.	ц.I ч.IУ табл.46	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,02	I73.00	3
32.	I9-I45 табл. 28-I0-д	Монтаж сетки ограждения	$м^2$	54	0,79	43
33.	I4-82-7I табл. 22-I2-и	Монтаж тяжей для натягивания сетки	т	0,0446	49,30	2
34.	ц.I ч.II п.I05	Стоимость металлоконструкций	т	0,0446	I92,00	9
35.	I4-30-7I табл. 22-73	Монтаж калитки из стали	т	0,038	47,80	2
36.	ц.I ч.II п.I36	Стоимость металлоконструкций	т	0,038	2I7,00	8
37.	I4-I58-7I табл. 22-24-а	Окраска закладных деталей тяжей, калитки масляной краской за 2 раза	т	0,I73	7,09	I
38.	32-35-7I табл. 45-I6-б	Устрой-СТВО корыта под асфальтовую отмостку	I00 $м^2$	0,073	2,I4	-

I	2	3	4	5	6	7
39.	32-200-7I табл. 45-53-а	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной слоя I00 мм	I00 м^2	0,073	I47,00	II
40.	32-I99-7I табл. 45-52-в	Устройство покрытия дорожек из асфальтобетонной мелкозернистой смеси толщиной слоя 30 мм	"	0,073	88,7	6
		цена: 75,00 + I3,70 =				
4I.	32-I05-7I табл. 43-32-б	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании	I м бортового камня	I4	3,66	5I
		ИТОГО:	руб.			I392
		в т.ч. металлоконструкции с поз. 20,33-36	"			4I
		Накладные расходы:				
42.		на строительные работы	%	I6,5	I35I,09	223
43.		на металлоконструкции	%	8,3	40,83	3
		Итого:	руб.			I6I8
		Плановые накопления	%	6		97
		ВСЕГО по смете	руб.			I7I5

Главный инженер проекта Никитин
Начальник сметного отдела Шамаева
Составила руководитель группы Дроздова
Проверил зам.начальника отдела Бержицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Монтаж резервуаров с испарителем
Основание: спецификация Альбом I
Сметная стоимость 4,00 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I4-I4I-7I табл. 22-22-д	Установка металлического горизонтального подземного резервуара емкостью 4,2 м³ шт. 2 I,6I2 х 2 =	т	3,224	I7,50	56
2.	Пр-нт 24-I7 т. 6-09	Стоимость резервуара подземного емкостью 4,2 м³ цена: 570хI,083 =	шт.	2	6I7,3I	I235
3.	I4-I4I-7I табл. 22-22-д	Головка редукционная подземного резервуара ГР-I0 шт. 2	т	0,440	I7,50	8
		в комплекте:				
4.	Пр-нт 24-I7 п. 6-05	Стоимость головки редукционной подземного резервуара	шт.	2	265,34	53I
5.	Загорский машиностроительный завод	Реле уровня сжиженного газа в резервуаре цена: 293 х I,083 =	шт.	2	3I7,32	635

1	2	3	4	5	6	7
6.	Пр-нт 23-07-71 п.1-0372	Вентиль запорный фланцевый 15 кч 16 п Ду 32 мм Ру 2,5 цена: 5 х 1,076 =	шт.	2	5,38	11
7.	ц.1-Ш п.2249	Фланец 1-32-16	шт.	8	0,70	6
8.	ц.1-1 п.1612	Труба Д 42 х 5 ГОСТ 8734-75	м	2	1,31	3
9.	ц.1ч.1У п.72	Паронит ПОН2х400х300 ГОСТ 481-80 шт.2	кг	0,04	0,585	-
10.	14-115-71 табл.28-18-г	Установка испарителя-приставки погружного электрического ИП-04 ТУ 204 РСФСР 937-77 шт.1	т	0,240	27,3	7
11.	Пр-нт 17-03-01 п.56	Стоимость испарителя-приставки ИП Цена: 577 х 1,083	шт.	1	624,89	625
12.	26-87 табл.38-5-а прил.1 п.909 ц.1-1 п.1878	Трубопровод из стальных труб ГОСТ 8732-78 Д= 57х3,5 цена: 0,86-0,64+1,15	м	25	1,37	34
13.	26-87 прил.1 п.909 ц.1-1 п.1589 табл.38-5-а	Тоже Д=38х3 мм ГОСТ 8734-58 Цена: 0,86-0,64+0,89 =	м	5	1,11	6
14.	26-109 табл.38-6	Пневматическое испытание трубопроводов	м	30	0,33	10

I	2	3	4	5	6	7
I5.	26-I65 табл.38-9-а	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция газопроводов Д до 50 мм	м	30	0,56	I7
I6.	29-I28 табл. 37-I8-а	Просвечивание стыков трубопроводов Д 57 х 3,5 мм	шт.	I	I,55	2
I7.	26-I7I табл. 38-9-ж примен.	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция испарителя ИП-04 $м^2$ = 2,5	м	2,5	2,25	6
I8.	Пр-нт 24-07-0I I977-32 п.549	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция емкости объемом 4,2 $м^3$	шт.	2	96,84	I94
		Цена : 90 х I,076 =				
		УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ 2 ШТ.				
I9.	26-87 табл. 38-5-а	Прокладка труб Д=50 мм 3,2 х 2	м	6,4	0,86	5
20.	I9-I87 табл. 28-II-з	Покрытие газопровода кожухом из стали тонколистовой	$м^2$	0,32	I,48	-
		0,I6 х 2				
2I.	Сборн.доп. вып.2 п.I ч.I разд.IУ п.294	Стоимость деталей покрытия из стали для трубопроводов	$м^2$	0,32	2,I6	I
22.	I7-693 табл.27-60-з	Масляная окраска трубы и кожуха металлического 0,0I х 2	I00 $м^2$	0,02	58,80	I

I	2	3	4	5	6	7
23.	26-435 табл. 38-2I-д	Отвод 90° 57 х 3 мм	т	0,00I2	930,00	I
24.	I6-4I табл. 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки 0,03 х 2	м³	0,06	I2,70	I
25.	26-3 табл. 38-I-а	Импульсная трубка из асбестоцементных труб Д=I00 мм	м	I2	I,I4	I4
26.	26-435 табл. 38-2I-д	Стальные фасонные части (отводы, переходы и т.д.)	т	0,0I	930,00	9
		ИТОГО:	руб.			34I5
		в т.ч. металлоконструкции с поз. I-4, I0, II	руб.			246I
		Накладные расходы:				
		на строительные работы	%	I6,5		I57
		на металлоконструкции	%	8,3		204
		ИТОГО с накладными расходами	руб.			3776
		Плановые накопления	%	6		227
		Всего	руб.			4003

Главный инженер проекта Никитин

Начальник сметного отдела Шамаева

Составил рук.группы Дроздова

Проверил зам.начальника отдела Бержицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Монтаж внутриплощадочных электрических сетей 220 В
Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Основание: спецификация Альбом I
Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: единица измерения	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость, единицы, руб.: оборудование	Сметная стоимость, единицы, руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость, единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Сметная стоимость, единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: оборудование	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I.	8-6677 пр-нт I5-04-II п.I-I00	Пульт управления ПУЗИ-4												
		2I,50хI,05хI,04х хI,0I2	компл.	I	-	-	2376	2,96	I,I3	0,0I	24	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-7110 пр-нт 17-01 п.07--019	Счетчик однофазный активной энергии 60- 2 м установка на готовом основании 8,40хI,05хI,04хI,012 =	компл.	I	-	-	9,28	I,09	0,572	0,0027	9	I	I	-
3.	8-7087	Трансформатор тока ТК-20 на готовом основании на ток 30/5А напряжением 220В	ком.	I	-	-	-	0,702	0,30	0,004	-	I	-	-
4.	8-5967	Выключатель пакетний 2-х полюсный на 25 А	шт.	2	-	-	-	3,43	I,22	0,0I	-	7	2	-
5.	8-5966	Выключатель пакетный однополюсный на I0А	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
6.	8-70-II	Патрон на стене	шт	I	-	-	-	0,707	0,I6	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-5837	Предохранитель на 25 А	шт.	2	-	-	-	I,63	0,54	0,0I	-	3	I	-
8.	I-635-77 I-636-77 табл. I0-II4-б I0-II4-б	Разработка вручную грунта П группы с обратной засыпкой для прокладки кабелей цена: (I,06+0,43)х хI,I65	$м^3$	5	-	-	-	I,74	I,74	-	-	9	9	-
9.	8-I4I0 8-I4II	Устройство постели для 2-х кабелей в траншее цена: II,50+3,63= 3,I6+I,I0 = 2,08+0,59 =	I00 м	0,I	-	-	-	I5,I3	4,26	2,67	-	2	-	-
I0.	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях напряжением до I кВ при весе I м до I кг	"	0,20	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-I594	Заделка сухая концов кабеля 4-х жильного напряжением до I кВ	шт	4	-	-	-	3,43	I,0I	-	33	I4	4	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	2I	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ

I2.	Пр-нт I5-03 п.07-004	Трансформатор тока ТК-20 30/5А I,I5 x I,076 =	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
I3.	ц.I ч.У стр.330 п.33	Пакетный выключатель 2-х полюсный ПВ2-25(25А,220В)	шт.	2	-	-	-	I,26	-	-	-	3	-	-
I4.	"п.29	Пакетный включатель однополюсный ПВI-I0(I0А, 220В)	шт.	2	-	-	-	0,59	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	ц.I ч.У п.298 стр.344	Предохранитель НПН 2-60 (220В,25А)	шт.	2	-	-	-	I,47	-	-	-	3	-	-
I6.	ц.I ч.У п.33I стр.346	Патрон	шт.	I	-	-	-	I,90	-	-	-	2	-	-
I7.	Пр-нт I5-09 табл. 54	Кабель КВВБ4хI,5 660В 475хI,07 =	км	0,0I	-	-	-	525,83	-	-	-	5	-	-
I8.	Пр-нт I5-09 табл.47 прим.I	Кабель СРБ 2х4+Iх2,5 930хI,097 =	км	0,0I	-	-	-	I020,2I	-	-	-	I0	-	-
I9.	ЦСЦ п.300	Песок природный	$м^3$	I	-	-	-	4,96	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	-	II5	-	-
		в том числе:												
		I Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		2 Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-

Главный инженер проекта Никитин

Начальник сметного отдела Шамаева

Составил руководитель группы Дроздова

Проверил зам.начальника отдела Бершицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

Молниезащита

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Основание: спецификация Альбом I
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость, единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость, единицы, руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость, единицы, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Сметная стоимость, единицы, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: основная	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата: рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
I.	I-635-77 I-636-77 табл. I0-II4-б	Разработка вручную грунта II группы с обратной засыпкой для прокладки шин заземления	$м^3$	20	-	-	-	I,74	I,74	-	-	35	35	-
		цена: (I,06+0,43)xI,I65=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-4707	Прокладка шин заземления размером 40х40 в траншее	I00 м	0,4	-	-	-	28,3	3,II	0,I7	-	II	3	-
3.	8-4708	Тоже, размером I0х20	"	0,003	-	-	-	3I,90	7,I7	0,I8	-	-	-	-
4.	8-47I8	Монтаж троса ЛК-0-55 по готовым конструкциям	"	0,I0	-	-	-	54,I0	I7,I0	0,29	-	5	2	-
		ИТОГО:	руб.									52	39	-
		Плановые накопления	%	6,0								3	-	-
		Всего:	руб.									55	-	-

Главный инженер проекта Никитин

Начальник сметного отдела Шамаева

Составил руководитель группы Дроздова

Проверил зам. начальника отдела Бержицкая

Выборка потребных ресурсов к типовому проекту "Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИП"

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/д	78,52
2.	в т.ч. строительные работы	ч/д	70,52
	монтажные работы	ч/д	8,00
2.	Заработная плата	руб	234,I4
	в т.ч. строительные работы	"	207,44
	монтажные работы	"	27,00
3.	Прочие материалы	руб.	9,78
	а) Метизы		
4.	Гвозди	кг	0,84
	б) Лесоматериалы		
5.	Дрова	$м^3$	I,2I
6.	Лес круглый	$м^3$	0,22
	в т.ч. бревна строительные	$м^3$	0,08
	доски 25-32 мм	$м^3$	0,06
	доски 40 мм	$м^3$	0,03
	в) Материалы		
7.	Песок	$м^3$	I43
8.	Щебень	$м^3$	2,22
9.	Цемент М-400	т	0,03
I0.	Дерн	$м^2$	I32
II.	Смесь асфальтобетонная	т	0,5I
I2.	Земля растительная	$м^3$	6,25
I3.	Битум	кг	I5

1	2	3	4
	I4. Камни бортовые	м	I4
	I5. Сурик тертый	кг	I,23
	I6. Олифа	кг	2,57
	I7. Краски тертые	кг	0,05
	I8. Бетон М-I00	$м^3$	0,I6
	I9. Бетон М-I50	$м^3$	0,22
	20. Бетон М-200	$м^3$	I,89
	2I. Бетон М-300	$м^3$	0,I2
	22. Белила цинковые тертые	кг	2,72
	23. Проволока стальная	кг	I,6
	24. Трубы стальные ГОСТ 8734-75 Д=38х3	м	5
	25. Трубы стальные ГОСТ 8732-78 Д=57х3,5	м	3I,4
	26. Мастика битумная	т	0,I08
	27. Усиливающая обмотка	$м^2$	20,06
	28. Бумага мешочная	кг	0,93
	29. Кабель	м	20
	30. Фасонные части	т	0,0II
	3I. Резервуар с редукционной головкой и арматурой емкостью 4,2 $м^3$	шт.	2
	32. Испаритель-приставка ИП-04	шт.	I
	33. Асбестементные трубы Д-I00	м	I2
	Изделия и полуфабрикаты		
	34. Арматура класс А-I	т	0,33
	35. Стальные конструкции	т	0,I95
	36. Сетка проволочная	$м^2$	57
	37. Щитки опалубки	$м^2$	0,29

1	2	3	4
38.	Сборные ж/бетонные стойки	$м^3$	0,65
39.	Сборные ж/бетонные фундаменты	$м^3$	I,20
	Строительные машины		
40.	Прочие машины	руб.	I9,56
4I.	Бульдозеры 80 л.с.	м-см	0,025
42.	Экскаваторы 0,25 $м^3$	м-см	I,80
43.	Краны гусеничные I0 т	м-см	0,4I
44.	-"- I5 т	м-см	0,063
45.	Бурильно-крановые машины	м-см	0,46
46.	Бульдозер I00 л.с.	м-см	0,04
47.	Транспортер ленточный I5 м	м-см	0,36
48.	-"- 5 м	м-см	0,73
49.	Автогрейдер	м-см	0,007
50.	Катки самоходные 25 т	м-см	0,00I
5I.	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,02
52.	-"- I,5-2 т	м-см	0,0I

Начальник сметного отдела А.Шамаева

Составила руководитель группы В.Дроздова

gost.e-ecolog.ru