ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-237

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

13598-04
ЦЕНА 2-66

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 14.5 1976 г.

Заказ № 3449 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-237

13598-04

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I. Технологическая, строительная и санитарно-техническая части.

Альбом II. Электротехническая часть.

Альбом III. Заказные спецификации.

Альбом IУ. Сметы.

АЛЬБОМ IУ

Разработан Государственным ордена Трудового Красного Знамени проектным институтом "Союзводоканалпроект"

Ленинградское отделение

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР протокол № I8 от 9 апреля I975 г. и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с I5 августа I975 г. приказ № I74 от I2 августа I975 г.

Главный инженер ШУБ Д.Л.

Главный инженер проекта ФРОЛОВ Г.Я.

Начальник отдела ВОЗОВОЙ С.Л.

13598-04

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2		Объектная смета № I к типовому проекту на измерительный водослив с порогом, треугольного профиля. Вариант I типоразмер I	7
3		То же, № 2. Типоразмер 2	9
4		То же, № 3. Типоразмер 3	II
5		То же, № 4. Типоразмер 4	I3
6		То же, № 5. Типоразмер 5	I5
7		Объектная смета № 6 к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля. Вариант II, типоразмер I	I7
8		То же, № 7. Типоразмер 2	I9

I	2	3	4
9		То же, № 8. Типоразмер 3	2I
I0		То же, № 9. Типоразмер 4	23
II		То же, № I0. Типоразмер 5	25
I2		Объектная смета № II к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля. Вариант Ш, типоразмер I	27
I3		То же, № I2. Типоразмер 2	29
I4		То же, № I3. Типоразмер 3	3I
I5		То же, № I4. Типоразмер 4	33
I6		То же, № I5. Типоразмер 5	35
I7	I	Общестроительные работы. Вариант I	37
I8	2	То же. Вариант II	44
I9	3	То же, вариант III	56

I	2	3	4
20	4	Вентиляция. Вариант II	72
2I	5	Отопление. Вариант II	75
22	6	Отопление. Вариант III	80
23	7	КИП. Вариант I, исполнение I	86
24	8	То же, исполнение 2	95
25	9	То же, исполнение 3	I04
26	I0	То же, исполнение 4	II3
27	II	КиП. Вариант II, исполнение I	I23
28	I2	То же, исполнение 2	I3I
29	I3	То же, исполнение 3	I38
30	I4	КиП. Вариант III, исполнение I	I45
3I	I5	То же, исполнение 2	I52
32	I6	То же, исполнение 3	I60
33	I7	То же, исполнение 4	I68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН 227-70 и по сметным нормам и ценам, введенным с I января 1969 г.

Объемы общестроительных работ подсчитаны по чертежам типового проекта, разработанного Ленинградским отделением "Союзводоканалпроект" в соответствии с номенклатурой и требований СНиП часть IУ издания 1965 года и последующих изменений и дополнений к нему.

Сметная стоимость общестроительных работ определена по Единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района подрайона I-а и ценнику сметных цен на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области.

Нормативная часть смет на контрольно-измерительные работы исчислена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР для применения с I января 1969 года и действующим прейскурантам оптовых цен и дополнений к ним.

В сметах учтены: накладные расходы на строительные работы - 16,5%

плановые накопления - 6%

Сметы на общестроительные работы составлены на 3 варианта и пять типоразмеров.

Установка дифманометра разработака в трех вариантах.

Вариант I - дифманометр устанавливается в теплоизолированном шкафу над лотком.

Вариант II - дифманометр устанавливается в колодце.

Вариант III - дифманометр устанавливается в павильоне.

По способу передачи показаний в типовом проекте предусмотрены четыре исполнения:

Исполнение I - с использованием приборов дифференциально трансформаторной системы

Исполнение 2 - с использованием приборов ферродинамической системы

Исполнение 3 - с использованием пневматической ветви ГСП

Исполнение 4 - местное измерение /для вариантов II и III/

Учитывая разность категорий и способов разработки грунтов, земляные работы должны в каждом конкретном случае быть подсчитаны и добавлены к сметам № I, 2 и 3, которые этих работ не учитывают.

Характеристики бетона для лотка приняты для района с расчетной температурой наружного воздуха от -35°С до -20°С. При привязке проекта для других районов смета должна быть откорректирована.

Цифры в объектных сметах указанные в виде дроби означают: числитель стоимость при теплоносителе - вода 95-70°С, знаменатель - при теплоносителе электроэнергия; в исполнении 4 вариантов I и Ш цифры, указанные в скобках даны для дифманометра типа ДСС-710Н, без скобок - для дифманометра типа ДПМ-710.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант I. Типоразмер I

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	0,20	-	-	-	0,20	
2		Контрольно-измерительные приборы:						
	7	а) Исполнение I	-	0,I2 0,I4	0,99 I,0I	-	I,II I,I5	
	8	б) Исполнение 2	-	0,I4 0,I5	0,89 0,92	-	I,03 I,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	9	в) Исполнение 3	-	0,I4	0,83	-	0,97	
				0,I5	0,86		I,0I	
	I0	г) Исполнение 4	-	0,I3	0,4I	-	0,54	
				0,I5	0,43		0,58	
			-	(0,I3)	(0,82)	-	(0,95)	
				(0,I5)	(0,85)		(I,00)	
		Всего:						
		с контрольно-измерительными приборами:						
		а) исполнение I	0,20	0,I2	0,99	-	I,8I	
			0,20	0,I4	I,0I		I,85	
		б) исполнение 2	0,20	0,I4	0,89	-	I,23	
			0,20	0,I5	0,92		I,27	
		в) исполнение 3	0,20	0,I4	0,83	-	I,I7	
			0,20	0,I5	0,86		I,2I	
		г) исполнение 4	0,20	0,I3	0,4I	-	0,74	
			0,20	0,I5	0,43		0,78	
			(0,20)	(0,I3)	(0,82)	-	(I,I5)	
			(0,20)	(0,I5)	(0,85)		(I,20)	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

13598-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант I, типоразмер 2

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	0,28	-	-	-	0,28	
2		Контрольно-измерительные приборы:						
	7	а) исполнение I	-	0,I2 0,I4	0,99 I,0I	-	I,II I,I5	
	8	б) исполнение 2	-	0,I4 0,I5	0,89 0,92	-	I,03 I,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	9	в) Исполнение 3	-	0,I4	0,88	-	0,97	
				0,I5	0,86		I,0I	
	IO	г) Исполнение 4	-	0,I8	0,4I	-	0,54	
				0,I5	0,43		0,58	
			-	(0,I3)	(0,82)	-	(0,95)	
				(0,I5)	(0,85)		(I,00)	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,28	0,I2	0,99	-	I,34	
			0,28	0,I4	I,0I		I,38	
		б) Исполнение 2	0,28	0,I4	0,89	-	I,26	
			0,28	0,I5	0,92		I,30	
		в) Исполнение 3	0,28	0,I4	0,88	-	I,20	
			0,28	0,I5	0,86		I,24	
		г) Исполнение 4	0,28	0,I8	0,4I	-	0,77	
			0,28	0,I5	0,43		0,8I	
			(0,28)	(0,I8)	(0,82)	-	(I,I8)	
			(0,28)	(0,I5)	(0,85)		(I,23)	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Бозовой С.Л.
Составила Кивягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант I, типоразмер 8

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	0,43	-	-	-	0,43	
2		Контрольно-измерительные приборы:						
	7	а) Исполнение I		0,I2	0,99	-	I,II	
				0,I4	I,0I		I,I5	
	8	б) Исполнение 2	-	0,I4	0,89	-	I,03	
				0,I5	0,92		I,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	9	в) Исполнение 3	-	0,I4	0,83	-	0,97	
				0,I5	0,86		I,0I	
	I0	г) Исполнение 4	-	0,I3	0,4I	-	0,54	
				0,I5	0,43		0,58	
			-	(0,I3)	(0,82)	-	(0,95)	
				(0,I5)	(0,85)		(I,00)	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,43	0,I2	0,99	-	I,54	
			0,43	0,I4	I,0I		I,58	
		б) Исполнение 2	0,43	0,I4	0,89	-	I,46	
			0,43	0,I5	0,92		I,50	
		в) Исполнение 3	0,43	0,I4	0,83	-	I,40	
			0,43	0,I5	0,86		I,44	
		г) Исполнение 4	0,43	0,I3	0,4I	-	0,54	
			0,43	0,I5	0,43		0,58	
			(0,43)	(0,I3)	(0,82)	-	(I,38)	
			(0,43)	(0,I5)	(0,85)		(I,43)	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Кивягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант I, типоразмер 4

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	0,68	-	-	-	0,68	
2		Контрольно-измерительные приборы						
	7	а) Исполнение I	-	0,I2 0,I4	0,99 I,0I	-	I,II I,I5	
	8	б) Исполнение 2	-	0,I4 0,I5	0,89 0,92	-	I,08 I,07	
	9	в) Исполнение 3	-	0,I4 0,I5	0,83 0,86	-	0,97 I,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I0	г) Исполнение 4	-	0,I3	0,4I	-	0,54	
				0,I5	0,48		0,58	
				(0,I3)	(0,82)	-	(0,95)	
				(0,I5)	(0,85)		(I,00)	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,68	0,I2	0,99	-	I,79	
			0,68	0,I4	I,0I		I,83	
		б) Исполнение 2	0,68	0,I4	0,89	-	I,7I	
			0,68	0,I5	0,92		I,75	
		в) Исполнение 3	0,68	0,I4	0,83	-	I,65	
			0,68	0,I5	0,86		I,69	
		г) Исполнение 4	0,68	0,I3	0,4I	-	I,22	
			0,68	0,I5	0,43		I,26	
			(0,68)	(0,I3)	(0,82)	-	(I,63)	
			(0,68)	(0,I5)	(0,85)		(I,68)	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Кивягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант I, типоразмер 5

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	0,77	-	-	-	0,77	
2		Контрольно-измерительные приборы:						
	7	а) Исполнение I	-	0,I2 0,I4	0,99 I,0I	-	I,II I,I5	
	8	б) Исполнение 2	-	0,I4 0,I5	0,89 0,92	-	I,03 I,07	
	9	в) Исполнение 3	-	0,I4 0,I5	0,83 0,86	-	0,97 I,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I0	г) Исполнение 4	-	0,I3	0,4I	-	0,54	
				0,I5	0,43		0,58	
			-	(0,I3)	(0,82)	-	(0,95)	
				(0,I5)	(0,85)		(I,00)	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,77	0,I2	0,99	-	I,88	
			0,77	0,I4	I,0I		I,92	
		б) Исполнение 2	0,77	0,I4	0,89	-	I,80	
			0,77	0,I5	0,92		I,84	
		в) Исполнение 3	0,77	0,I4	0,83	-	I,74	
			0,77	0,I5	0,86		I,78	
		г) Исполнение 4	0,77	0,I8	0,4I	-	I,3I	
			0,77	0,I5	0,43		I,35	
			(0,77)	(0,I3)	(0,82)	-	(I,72)	
			(0,77)	(0,I5)	(0,85)		(I,77)	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Варианта П, типоразмер I

Сметная стоимость- смотри итоги

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	Общестроительные работы	0,5I	-	-	-	0,5I	
2	4	Вентиляция	0,0I	-	-	-	0,0I	
3	5	Отопление: при теплоносителе - вода	0,02	-	-	-	0,02	
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,02	-	-	0,02	
4	II	Контрольно-измерительные приборы:						
		а) Исполнение I	-	0,09	0,80	-	0,89	
				0,I2	0,94		I,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I2	б) Исполнение 2	-	0,II 0,I2	0,70 0,85	-	0,8I 0,97	
	I3	в) Исполнение 3	-	0,II 0,I3	0,64 0,79	-	0,75 0,92	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,54 0,52	0,09 0,I4	0,80 0,94	-	I,48 I,60	
		б) Исполнение 2	0,54 0,52	0,II 0,I4	0,70 0,85	-	I,35 I,5I	
		в) Исполнение 3	0,54 0,52	0,II 0,I5	0,64 0,79	-	I,29 I,46	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант П, типоразмер 2

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года, для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	Общестроительные работы	0,50	-	-	-	0,50	
2	4	Вентиляция	0,0I	-	-	-	0,0I	
3	5	Отопление при теплоносителе - вода 95-70°С	0,02	-	-	-	0,02	
		при теплоносителе-электроэнергия	-	0,02	-	-	0,02	
		Контрольно-измерительные приборы:						
	II	а) Исполнение I	-	0,09	0,80	-	0,89	
				0,I2	0,94		I,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2		б) Исполнение 2	-	0,II	0,70	-	0,8I	
				0,I2	0,85		0,97	
I3		в) Исполнение 3	-	0,II	0,64	-	0,75	
				0,I3	0,79		0,92	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,53	0,09	0,80	-	I,42	
			0,5I	0,I4	0,94		I,59	
		б) Исполнение 2	0,53	0,II	0,70	-	I,34	
			0,5I	0,I4	0,85		I,50	
		в) Исполнение 3	0,53	0,II	0,64	-	I,28	
			0,5I	0,I5	0,79		I,45	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант П, типоразмер 3

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	Общестроительные работы	0,69	-	-	-	0,69	
2	4	Вентиляция	0,0I	-	-	-	0,0I	
3	5	Отопление: при теплоносителе-вода 95-70°С	0,02	-	-	-	0,02	
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,02	-	-	0,02	
4		Контрольно-измерительные приборы:						
	II	а/ Исполнение I	-	0,09	0,80	-	0,89	
				0,I2	0,94		I,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I2	б) Исполнение 2	-	0,II 0,I2	0,70 0,85	-	0,8I 0,97	
	I3	в) Исполнение 3	-	0,II 0,I3	0,64 0,79	-	0,75 0,92	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,72 0,70	0,09 0,I4	0,80 0,94	-	I,6I I,78	
		б) Исполнение 2	0,72 0,70	0,II 0,I4	0,70 0,85	-	I,53 I,69	
		в) Исполнение 3	0,72 0,70	0,II 0,I5	0,64 0,79	-	I,47 I,64	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Живягина Т.С.

13598-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант П, типоразмер 4

Сметная стоимость - сметри итоги

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	Общестроительные работы	0,95	-	-	-	0,95	
2	4	Вентиляция	0,0I	-	-	-	0,0I	
3	6	Отопление: при теплоносителе - вода 95-70°С	0,02	-	-	-	0,02	
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,02	-	-	0,02	
		Контрольно-измерительные приборы:						
	II	а) Исполнение I	-	0,09	0,80	-	0,89	
				0,I2	0,94		I,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I2	б) Исполнение 2	-	0,II	0,70	-	0,8I	
				0,I2	0,85		0,97	
	I3	в) Исполнение 3	-	0,II	0,64	-	0,75	
				0,I3	0,79		0,92	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	0,98	0,09	0,80	-	I,87	
			0,96	0,I4	0,94		2,04	
		б) Исполнение 2	0,98	0,II	0,70	-	I,79	
			0,96	0,I4	0,85		I,95	
		в) Исполнение 3	0,98	0,II	0,64	-	I,73	
			0,96	0,I5	0,79		I,90	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Живягина Т.С.

13598-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант П, типоразмер 5

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	Общестроительные работы	I,03	-	-	-	I,03	
2	4	Вентиляция	0,0I	-	-	-	0,0I	
3	5	Отопление: при теплоносителе - вода 95-70°С	0,02	-	-	-	0,02	
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,02	-	-	0,02	
4	II	Контрольно-измерительные приборы а) Исполнение I		0,09	0,80	-	0,89	
				0,I2	0,94		I,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I2	б) Исполнение 2	-	0,II	0,70	-	0,8I	
				0,I2	0,85		0,97	
	I3	в) Исполнение 3	-	0,II	0,64	-	0,75	
				0,I3	0,79		0,92	
		Всего с контрольно-измерительными приборами:						
		а) Исполнение I	I,06	0,09	0,80	-	I,95	
			I,04	0,I4	0,94		2,I2	
		б) Исполнение 2	I,06	0,II	0,70	-	I,87	
			I,04	0,I4	0,85		2,03	
		в) Исполнение 3	I,06	0,II	0,64	-	I,8I	
			I,04	0,I5	0,79		I,98	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант Ш, типоразмер I

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	8	Общестроительные работы	0,92	-	-	-	0,92
2	6	Отопление: при теплоносителе - вода	0,04	-	-	-	0,04
		при теплоносителе - электроэнергия		0,03	-	-	0,03
3		Контрольно-измерительные приборы:					
	I4	а) Исполнение I	-	0,09	0,8I	-	0,90
				0,II	0,96		I,07
	I5	б) Исполнение 2	-	0,09	0,72	-	0,8I
				0,II	0,92		I,03

I	2	3	4	5	6	7	8
	I6	в) Исполнение 3	-	0,I0 0,II	0,66 0,87	-	0,76 0,98
	I7	г) Исполнение 4	-	0,09 0,II	0,22 0,43	-	0,3I 0,54
			-	(0,09) (0,II)	(0,63) (0,84)	-	(0,72) (0,95)
		Всего с контрольно-измерительными приборами:					
		а) Исполнение I	0,96 0,92	0,09 0,I4	0,8I 0,96	-	I,86 2,02
		б) Исполнение 2	0,96 0,92	0,09 0,I4	0,72 0,92	-	I,77 I,98
		в) Исполнение 3	0,96 0,92	0,I0 0,I4	0,66 0,87	-	I,72 I,98
		г) Исполнение 4	0,96 0,92 (0,96)	0,09 0,I4 (0,09)	0,22 0,43 (0,63)	- - -	I,27 I,49 (I,68)
			(0,92)	(0,I4)	(0,84)		(I,90)

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля
Вариант Ш, типоразмер 2

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	3	Общестроительные работы	0,95	-	-	-	0,95
2	6	Отопление: при теплоносителе - вода	0,04	-	-	-	0,04
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,03	-	-	0,03
8		Контрольно-измерительные приборы:					
	I4	а) Исполнение I	-	0,09	0,8I	-	0,90
				0,II	0,96		I,07
	I5	б) Исполнение 2	-	0,09	0,72	-	0,8I
				0,II	0,92		I,03

I	2	3	4	5	6	7	8
	I6	в) Исполнение 3	-	0,I0	0,66	-	0,76
				0,II	0,87		0,98
		г) Исполнение 4	-	0,09	0,22	-	0,3I
				0,II	0,43		0,54
			-	(0,09)	(0,63)	-	(0,72)
				(0,II)	(0,84)		(0,95)
		Всего с контрольно-измерительными приборами:					
		а) Исполнение I	0,99	0,09	0,8I	-	I,89
			0,95	0,I4	0,96		2,05
		б) Исполнение 2	0,99	0,09	0,72	-	I,80
			0,95	0,I4	0,92		2,0I
		в) Исполнение 3	0,99	0,I0	0,66	-	I,75
			0,95	0,I4	0,87		I,96
		г) Исполнение 4	0,99	0,09	0,22	-	I,30
			0,95	0,I4	0,43		I,52
			(0,99)	(0,09)	(0,63)	-	(I,7I)
			(0,95)	(0,I4)	(0,84)		(I,93)

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант Ш, типоразмер 3

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	
I	2	3	4	5	6	7	8
I	8	Общестроительные работы	I,I4	-	-	-	I,I4
2	6	Отопление: при теплоносителе - вода	0,04	-	-	-	0,04
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,03	-	-	0,03
3		Контрольно-измерительные приборы					
	I4	а) Исполнение	I	0,09	0,8I	-	0,90
				0,II	0,96		I,07
	I5	б) Исполнение 2	-	0,09	0,72	-	0,8I
				0,II	0,92		I,03

I	2	3	4	5	6	7	8
	I6	в) Исполнение 3	-	0,I0	0,66	-	0,76
				0,II	0,87		0,98
	I7	г) Исполнение 4	-	0,09	0,22	-	0,3I
				0,II	0,43		0,54
			-	(0,09)	(0,63)	-	(0,72)
				(0,II)	(0,84)		(0,95)
		Всего с контрольно-измерительными приборами					
		а) Исполнение I	I,I8	0,09	0,8I	-	2,08
			I,I4	0,I4	0,96		2,24
		б) Исполнение 2	I,I8	0,09	0,72	-	I,99
			I,I4	0,I4	0,92		2,20
		в) Исполнение 3	I,I8	0,I0	0,66	-	I,94
			I,I4	0,I4	0,87		2,I5
		г) Исполнение 4	I,I8	0,09	0,22	-	I,49
			I,I4	0,I4	0,43		I,7I
			(I,I8)	(0,09)	(0,63)	-	(I,90)
			(I,I4)	(0,I4)	(0,84)		(2,I2)

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля
Вариант Ш, типоразмер 4

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	
I	2	3	4	5	6	7	8
I	8	Общестроительные работы	I,49	-	-	-	I,49
2	6	Отопление при теплоносителе - вода	0,04	-	-	-	0,04
		при теплоносителе-электроэнергия	-	0,08	-	-	0,08
8		Контрольно-измерительные приборы:					
	I4	а) Исполнение I	-	0,09	0,8I	-	0,90
				0,II	0,96		I,07
	I5	б) Исполнение 2	-	0,09	0,72	-	0,8I
				0,II	0,92		I,03

I	2	3	4	5	6	7	8
	I6	в) Исполнение 3	-	0,I0	0,66	-	0,76
				0,II	0,87		0,98
	I7	г) Исполнение 4	-	0,09	0,22	-	0,3I
				0,II	0,43		0,54
			-	(0,09)	(0,63)	-	(0,72)
				(0,II)	(0,84)		(0,95)
		Всего с контрольно-измерительными приборами:					
		а) Исполнение I	I,53	0,09	0,8I	-	2,43
			I,49	0,I4	0,96		2,59
		б) Исполнение 2	I,53	0,09	0,72	-	2,34
			I,49	0,I4	0,92		2,55
		в) Исполнение 3	I,53	0,I0	0,66	-	2,29
			I,49	0,I4	0,87		2,50
		г) Исполнение 4	I,53	0,09	0,22	-	I,84
			I,49	0,I4	0,43		2,06
			(I,53)	(0,09)	(0,68)	-	(2,25)
			(I,49)	(0,I4)	(0,84)		(2,47)

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Дивягина Т.С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту на измерительный водослив с порогом треугольного профиля

Вариант Ш, типоразмер 5

Сметная стоимость - смотри итоги

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	
I	2	3	4	5	6	7	8
I	3	Общестроительные работы	I,57	-	-	-	I,57
2	6	Отопление					
		при теплоносителе - вода	0,04	-	-	-	0,04
		при теплоносителе - электроэнергия	-	0,03	-	-	0,03
3		Контрольно-измерительные приборы					
	I4	а) Исполнение I	-	0,09	0,8I	-	0,90
				0,II	0,96		I,07
	I5	б) Исполнение 2	-	0,09	0,72	-	0,8I
				0,II	0,92		I,03

I	2	3	4	5	6	7	8
	I6	в) Исполнение 3	-	0,I0 0,II	0,66 0,87	-	0,76 0,98
	I7	г) Исполнение 4	-	0,09 0,II	0,22 0,43	-	0,3I 0,54
			-	(0,09) (0,II)	(0,63) (0,84)	-	(0,72) (0,95)
		Всего с контрольно-измерительными приборами					
		а) Исполнение I	I,6I I,57	0,09 0,I4	0,8I 0,96	-	2,5I 2,67
		б) Исполнение 2	I,6I I,57	0,09 0,I4	0,72 0,92	-	2,42 2,63
		в) Исполнение 3	I,6I I,57	0,I0 0,I4	0,66 0,87	-	2,37 2,58
		г) Исполнение 4	I,6I I,57	0,09 0,I4	0,22 0,43	-	I,92 2,I4
			(I,6I) (I,57)	(0,09) (0,I4)	(0,63) (0,84)	-	(2,33) (2,55)

Главный инженер проект Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

С М Е Т А № .I

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант I

На общестроительные работы (без земляных работ)

Основание: чертежи КСI+I8 альбома I.

	Типоразмер				
Сметная стоимость	I	2	3	4	5
в тыс.руб.	0,20	0,23	0,43	0,68	0,77

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Стоимость единицы измерения	Количество единиц измерения / Общая стоимость в руб. / Типоразмер I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	23,6	0,3I 7	0,42 I0	0,62 I5	I,43 34	I,73 4I
2	I2-I5I 20-22а Ценник № I ч.II стр.6 табл.2	Железобетонные лотки из бетона М-300 Мрз-200 В-6 с порогом треугольного профиля Цена: 62+3,2хI,02хI,0I5=65,3I	м3	65,3I	0,98 64	I,I0 72	I,79 II7	6,5I 425	7,29 476

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ценник № I ч.II разд.IУ п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,0I9 / 3	0,020 / 3	0,030 / 5	0,070 / I2	0,073 / I2
4	То же п.30	То же, класса А-II	т	I73	0,067 / I2	0,080 / I4	0,II6 / 20	0,285 / 49	0,32I / 56
5	Ценник № I ч.IУ табл.46	То же, класса В-I	т	2I4	-	-	-	0,0I0 / 2	0,0I2 / 2
6	I2-42 / 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитных конструкций лотков	т	309	0,030 / 9	0,030 / 9	0,039 / I2	0,075 / 23	0,078 / 24
7	20-54 / 27,I-4 и техн.часть п.5 20-62 / 27-I-5-а	Окраска закладных деталей битумным лаком БТ-577 с предварительной огрунтовкой Цена: 0,I38+0,040I=0,I78	м2	0,I78	0,42 / I	0,42 / I	0,53 / I	0,60 / I	0,60 / I
8	I2-I60 / 20-23-в	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	0,I8	7,2 / I	8,3 / I	I3,7 / 2	3I,9 / 6	48,8 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	II-3I4 Сборник дополн. к ЕРЕР-69 вып.I стр.85 к=0,80 ------- I9-I4-м	Укладка сборной железобетонной плиты (П-I) площадью до I,0 м2 Цена:0,73-0,56х0,20=0,6I8	шт.	0,6I8	I --- I	-	-	-	-
I0	II-3I5 Сборник дополн.к ЕРЕР-69 вып.I стр.85 к=0,90 ------- I9-I4-я	То же, площадью до I,5 м2 Цена:2,05-I,55х0,I0=I,90	шт.	I,90	-	I --- 2	I --- 2	-	-
II	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-200 площадью до 3 м2	м3	55,5	0,07 ----- 4	0,I0 ----- 6	0,I3 ----- 7	-	-
I2	Ценник № Iч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	т	I73	0,003 ----- I	0,004 ----- I	0,005 ----- I	-	-
I3	Ценник № Iч.IУ табл.46	Закладные детали	т	3I0	0,009 ----- 3	0,009 ----- 3	0,009 ----- 3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I4-I30 22-30-е	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали толщиной	т	35	0,I84 6	0,227 8	0,564 20	-	-
I5	Ценник № I ч.II п.469	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали	т	270	0,I84 50	0,227 6I	0,564 I52	-	-
I6	20-52 27.I-4-и 20-62 27.I-5-а	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом битумным лаком БТ-577 с предварительной огрунтовкой Цена: 0,025+0,040I=0,065	м2	0,065	3,0 I	3,4 I	7,0 I	-	-
		Итого:	руб	-	I63	I92	358	552	62I
		Накладные расходы на строительные работы без п.I4 и I5	%	I6,5	I8	20	3I	9I	I02
		Накладные расходы на стальные конструкции по п.п.I4 и I5	%	8,3	5	6	I4	-	-
		Итого:	руб	-	I86	2I8	403	643	723

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	%	6,0	II	I3	24	39	43
		Всего по смете:	руб	-	I97	23I	427	682	766

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Живягина Т.С.

ВЫБОРКА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на общестроительные работы (без земляных работ) к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант I Приложение к смете № I

№№ пп	Наименование затрат труда, машин и оборудования материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Един. изм.	Количество				
			Типоразмер				
			I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Затраты труда	ч/д	7,05	8,I3	I4,29	35,38	40,I8
2	Заработная плата	руб.	20,93	24,I8	42,66	I03,I9	II7,48
	Строительные машины и оборудование						
3	Краны автомобильные 5 т	м/см	0,0I3	0,035	0,035	-	-
4	Краны железнодорожные I5 т	м/см	0,0I	0,02	0,04	-	-
5	Машины	руб.	I,95	2,54	5,44	2,69	3,32
	Материалы для общестроительных работ						
6	Доски Ш с, 40 мм и более	м3	0,I3	0,I4	0,23	0,83	0,93
7	Гвозди	кг	3,08	3,45	5,62	20,44	22,89
8	Грунт битумный	кг	0,48	0,55	I,I2	0,04	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8
9	Растворитель	кг	0,I8	0,20	0,40	0,0I	0,0I
I0	Лак БТ-577	кг	0,27	0,30	0,60	0,05	0,05
II	Цемент М-400	т	0,0I	0,0I	0,02	0,04	0,06
I2	Прочие материалы	руб.	I,67	2,07	3,92	6,40	7,24
	Полуфабрикаты						
I3	Бетон М-I00	м3	0,32	0,43	0,63	I,46	I,76
I4	Бетон М-300 Мрз-200 В-6	м3	0,99	I,I2	I,82	6,6I	7,40
I5	Арматура	т	0,09	0,I0	0,I5	0,37	0,4I
I6	Раствор цементный I:3	м3	0,04	0,04	0,07	0,24	0,27
I7	Раствор цементный 50	м3	0,0I	0,04	0,04	-	-
I8	Щиты опалубки	м2	5,4I	6,07	9,88	35,94	,24
	Детали и изделия						
I9	Стальные конструкции	т	0,I84	0,227	0,564	-	-
20	Закладные детали	т	0,039	0,039	0,048	0,075	0,078
2I	Сборные железобетонные конструкции плит (П-I)	м3	0,07	0,I0	0,I3	-	-

Составила Лукьянова

13598-04

СМЕТА № 2

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант П

на общестроительные работы (без земляных работ)

Основание: чертежи КСI÷I8 альбома I

Сметная стоимость

	Типоразмер I	2	3	4	5
в тыс.руб.	0,5I	0,50	0,69	0,95	I,03

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Стоимость единиц измерения в руб.	Количество единиц измерения / Общая стоимость в рублях — Типоразмер I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I6-43 25-6-д	А. Лотки Подготовка из бетона М-I00	м3	28,6	0,3I 7	0,42 I0	0,62 I5	I,33 3I	I,68 38
2	I2-I5I 20-22-а Ценник № I ч.IУ стр.6 табл.2	Железобетонные лотки из бетона М-300 Мрз-200 В-6 с порогом треугольного профиля	м3	65,3I3	0,95 62	I,07 70	I,75 II4	6,4I 4I9	7,I9 470

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	Ценник № I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,0I8 3	0,0I9 3	0,029 5	0,066 II	0,069 I2
4	То же, п.30	То же, класса А-П	т	I73	0,065 II	0,076 I3	0,II4 20	0,28I 49	0,3I7 55
5	Ценник № I ч.IУ табл.46	То же, класса В-I	т	2I4	-	-	-	0,0I0 2	0,0I2 3
6	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	0,I8	7,2 I	8,3 I	I3,7 2	28,7 5	3I,5 6
7	I4-I30 22-30-е	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали	т	35	0,I84 6	0,227 8	0,564 20	-	-
8	Ценник № I ч.П п.469	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали	т	270	0,I84 50	0,227 6I	0,564 I52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	20-52 27,I-4-м 20-62 2I.I-5-а	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом битумным лаком БТ-577 с предварительной огрунтовкой	м2	0,065I	3,0 I	3,4 I	7,0 I	-	-
		Итого по "А"			I4I	I67	329	5I7	584
		Б. Колодец							
I0	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	23,6	0,4I I0	0,4I I0	0,4I I0	0,4I I0	0,4I I0
II	I6-60 25-7-ж +I6-6I с к=4	Слой битума толщиной 5-6 мм подготовки Цена: 0,296+0,II4х4=0,752	м2	0,752	4,I 3	4,I 3	4,I 3	4,I 3	4,I 3
I2	I6-82 25-I0-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	4,I 2	4,I 2	4,I 2	4,I 2	4,I 2
I3	I2-I37 ЦСЦ п.I5,I7 Ценник	Монолитная железобетонная конструкция колодца прямоугольной формы при толщине стен и							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	№ Iч.IУ табл.2 / 20-20-г	днища более I50 мм из бетона М-200 Мрз-I00 В-4	м3	39,62	2,73 / I08	2,73 / I08	2,73 / I08	2,73 / I08	2,73 / I08
		Цена: 4I,2-(28,4-24,6)xI,0I5+ x2,2xI,02xI,0I5=39,62							
I4	Ценник № I ч.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,II9 / 20	0,II9 / 20	0,II9 / 20	0,II9 / 20	0,II9 / 20
I5	Ценник № Iч.IУ табл.46	То же, класса В-I	т	2I4	0,009 / 2	0,009 / 2	0,009 / 2	0,009 / 2	0,009 / 2
I6	I2-42 / 20-5-6	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях колодца	т	309	0,058 / I8	0,058 / I8	0,058 / I8	0,07I / 22	0,074 / 23
I7	II-489 об.доп. к ЕРЕР вып.I стр.85 / I9-32-м	Укладка плит перекрытия колодца	м3	II,35	0,38 / 4	0,38 / 4	0,38 / 4	0,38 / 4	0,38 / 4
		Кол-во:0,25+0,I3=0,38							
		Цена:II,8-4,5x0,I=II,35							
I8	ЦСЦ п.3972	Стоимость конструкций плит перекрытия серии ИС-0I-04 вып.2 типа П03	шт	20,9	I / 2I	I / 2I	I / 2I	I / 2I	I / 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	То же, п.3957	То же, типа П4д из бетона М-300	м3	69,0	0,I3 / 9	0,I3 / 9	0,I3 / 9	0,I3 / 9	0,I3 / 9
20	II-490 Об.доп.к КРЕР вып.I стр.85 I9-32-к	Установка опор из колец диаметром 700 мм Цена: I7,30х0,8=I3,84	м3	I3,84	-	0,07 / I	0,07 / I	0,I2 / 2	0,I2 / 2
2I	ЦСЦ п.4666	Стоимость конструкций колец типа КС7-I-I	м	I2,I	-	0,3 / 4	0,3 / 4	0,6 / 7	0,6 / 7
22	ЦСЦ п.4643	То же, типа КО7-I-I из бетона М-200 Цена: 69-I,02х3=65,94	м3	65,94	-	0,02 / I	0,02 / I	0,02 / I	0,02 / I
23	26-987 Ценник № Iч.I п. 3264	Установка легкого люка Цена: I,72+I6,I0=I7,82	шт.	I7,82	-	I / I8	I / I8	I / I8	I / I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	26-987 Ценник № Iч.I п.3263 40-20	Установка тяжелого чугунного люка Цена: I,72+I9,20=20,92	шт.	20,92	I 2I	-	-	-	-
25	I6-600 с к=2 на толщ. 26-I0-в	Плитный утеплитель толщ.200 мм с объемным весом 400 кг/см3 Цена:2,9Iх2=5,82	м2	5,82	2,80 I6	-	-	-	-
26	I6-75 25-9-б	Утепление гранулированным шлаком вокруг стен колодца	м3	5,86	2,30 I3	-	-	-	-
27	I6-82 с пересчетом на м3 25-I0-а	Зачеканка отверстия цементным раствором Цена:0,54:0,02=27,00	м3	27,00	0,003 I	0,003 I	0,003 I	0,003 I	0,003 I
28	37-490 с К=0,4 на толщину 57-5-г	Установка просмоленной пакли толщиной 25 мм Цена: 2Iх0,4=8,40	м	8,40	0,I6 I	0,I6 I	0,I6 I	0,I6 I	0,I6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	I3-24 I3-25 --- 2I-6-д 2I-6-е	Изоляция двумя слоями толя между лотком и колодцем Цена:I,63+0,76=2,39	м2	2,39	I,I7 --- 3	I,I7 --- 3	I,I7 --- 3	I,I7 --- 3	I,I7 --- 3
30	I6-4I --- 25-6-в	Щебеночное основание толщиной I00 мм	м3	I2,7	0,74 --- 9	0,4I --- 5	0,4I --- 5	0,4I --- 5	0,4I --- 5
3I	32-337 минус 32-338 --- 45-57-а	Асфальтовое покрытие толщиной 20 мм Цена: 0,80-0,I54=0,65	м2	0,65	7,4 --- 5	3,0 --- 2	3,0 --- 2	3,0 --- 2	3,0 --- 2
32	37-474 --- 57-3-ж	Окрасочная изоляция наружной поверхности стен, перекрытия и горловины горячим битумом по предварительной огрунтовке раствором битума в бензине	м2	0,42I	20,2 --- 9	2I,3 --- 9	2I,3 --- 9	22,2 --- 9	22,2 --- 9
		Итого по разд.Б	руб.	-	275	242	242	250	25I
		Итого по разд.А+Б	руб.	-	4I6	409	57I	767	835

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы на строительные работы без п.п. 7 и 8	%	I6,5	59	56	66	I27	I38
		Накладные расходы на стальные конструкции по п.п.7 и 8	%	8,3	5	6	I4	-	-
		Итого:			480	47I	65I	894	973
		Плановые накопления	%	6	29	28	39	54	58
		Всего по смете:	руб.	-	509	499	690	948	I03I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.И.

Составила Живягина Т.С.

ВЫБОРКА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на общестроительные работы (без земляных работ)к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант П Приложение к смете № 2

№№ пп	Наименование затрат труда, машин и оборудования, материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Единица измерения	Количество				
			Типоразмер				
			I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Затраты труда	ч/д	I6,75	I6,29	22,28	42,90	47,I0
2	Заработная плата	руб.	48,I6	47,3I	65,29	I24,36	I36,54
	Строительные машины и оборудование						
3	Краны переносные I т	м/см	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I
4	Краны гусеничные 5 т	м/см	-	0,05	0,05	0,08	0,08
5	Краны гусеничные I0 т	м/см	0,0I4	0,0I4	0,0I4	0,0I4	0,0I4
6	Краны железнодорожные I5 т	м/см	0,0I	0,02	0,04	-	-
7	Прочие машины	руб.	6,78	5,49	8,37	5,94	6,28
	Материалы для общестроительных работ						
8	Битум горячий	т	0,04	0,045	0,045	0,05	0,05
9	Битум разжиженный РБ-I	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	Бревна строительные Шс, I40-240 мм	м3	0,II	0,II	0,II	0,II	0,II
II	Гвозди строительные	кг	4,62	5,0	7,I4	2I,77	24,22
I2	Грунт битумный	кг	0,46	0,52	I,08	-	-
I3	Грунтовка	т	0,003	0,003	0,003	-	-
I4	Доски Шс, 25-32 мм	м3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
I5	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,I8	0,20	0,28	0,88	0,98
I6	Доски IУс, 25-32 мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
I7	Канат проомоленный толщ.I00 мм	т	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I	0,00I
I8	Лак БТ-577	кг	0,24	0,27	0,56	-	-
I9	Мастика битумная	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
20	Песок	м3	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
2I	Растворитель	кг	0,I6	0,I84	0,38	-	-
22	Толь	м2	4,2I	4,2I	4,2I	4,2I	4,2I
23	Цемент М-400	т	0,0I	0,0I	0,02	0,04	0,04
24	Шлак	м3	2,53	-	-	-	-
25	Щебень	м3	0,93	0,5I	0,5I	0,5I	0,5I
26	Прочие материалы	руб	7,84	7,94	9,79	I2,25	I3,09

I	2	3	4	5	6	7	8
	Полуфабрикаты						
27	Бетон М-100	м3	0,74	0,85	I,05	I,78	2,08
28	Бетон М-300	м3	0,093	0,093	0,093	0,093	
29	Бетона М-200 Мрз-100 В-4	м3	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
30	Бетон М-300 Мрз-200 В-6	м3	0,96	I,09	I,78	6,5I	7,30
3I	Арматура	т	0,2II	0,225	0,27I	0,485	0,526
32	Раствор цементный I:3	м3	0,09	0,09	0,I2	0,30	0,33
33	Раствор цементный М-100	м3	0,I33	0,I33	0,I33	0,I33	0,I33
34	Щиты опалубки	м2	8,65	9,32	I3,07	36,79	43,I0
35	Асфальтобетонная смесь	т	0,35	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4
	Детали и изделия						
36	Стальные конструкции	т	0,I84	0,227	0,564	-	-
37	Закладные детали	т	0,058	0,058	0,058	0,07I	0,074
38	Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия	м3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
39	Сборные железобетонные конструкции опорных колец	м3	-	0,07	0,07	0,I2	0,I2

I	2	8	4	5	6	7	8
40	Плитный утеплитель объемным весом 400 кг/см3	м2	5,77	-	-	-	-
4I	Чугунный люк тяжелый	шт.	I	-	-	-	-
42	Чугунный люк легкий	шт.	-	I	I	I	I

Составила Лукьянова

С М Е Т А № 3

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант Ш
на общестроительные работы (без земляных работ)

Основание: чертежи КС I÷I8
АС I÷3 альбома I

Сметная стоимость в тыс.руб.	Типоразмеры				
	I	2	3	4	5
	0,92	0,95	I,I4	I,49	I,57

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Количество единиц измерения. Общая стоимость в руб. Типоразмеры I	2	3	4	5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Лотки							
I	I6-48 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	28,60	0,8I 7	0,42 I0	0,62 I5	I,38 3I	I,68 38
2	I2-I5I 20-22-а Ц.№Iч.IУ стр.6 т.2	Железобетонные лотки из бетона М-300, Мрз-200, В-6 с порогом треугольного профиля Цена: 62+3,20xI,02xI,0I5	м3	65,3I8	0,95 62	I,07 70	I,75 II4	6,4I 4I9	7,I9 470

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	Ц.№I ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,0I8 / 3	0,0I9 / 3	0,029 / 5	0,066 / II	0,069 / II
4	То же п.30	То же, А-П	т	I73	0,065 / II	0,078 / I3	0,II4 / 20	0,28I / 49	0,3I7 / 55
5	Ценник № I ч.IУ т.46	То же, В-I	т	2I4	-	-	-	0,0I0 / 2	0,0I2 / 3
6	I2-42	Закладные детали	т	309	0,029 / 9	0,029 / 9	0,038 / I2	0,067 / 2I	0,070 / 22
7	I2-I60 / 20-286	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	0,I8	7,2 / I	8,3 / I	I3,7 / 2	28,7 / 5	3I,5 / 6
8	I4-I30 / 22-30-е	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали	т	35	0,I84 / 6	0,227 / 8	0,564 / 20	-	-
9	Ценник № I ч.П п.469	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом из листовой стали	т	270	0,I84 / 50	0,227 / 6I	0,564 / I52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	20-52 27.I-4II 20-62 27.I-5-а	Окраска стальных конструкций вставки битумным лаком БТ-577 с предварительной огрунтовкой Цена:0,025+0,040I=0,065I	м2	0,065I	3,0 I	3,4 I	7,0 I	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	I50	I76	34I	588	605
		Б. Павильон КИП Подземная часть							
II	I3-I 2I-5-а	Подготовка из песка толщиной I00 мм под фундаменты	м3	5,84	0,5 3	0,5 3	0,5 3	0,5 3	0,5 3
I2	II-3 I9-I-б	Сборные бетонные фундаментные блоки по серии I.II6-IвI из бетона М-I00 весом I,3 т	шт.	-	4	4	4	6	6
			м3	3,69	2,I7 8	2,I7 8	2,I7 8	3,3 I2	3,3 I2
		Цена: 4,6Ix0,8=3,688							
I3	II-I I9-I-а	То же, весом 0,45 т	шт.	-	6	6	6	I2	I2
			м3	7,98	I 8	I 8	I 8	2 8	2 8
		Цена:9,97x0,8=7,976							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	КСЦ п.I78	Стоимость конструкций	м3	33,90	3,I7 / I07	3,I7 / I07	3,I7 / I07	5,8 / I80	5,8 / I80
		Итого по подземной части	руб.	-	I26	I26	I26	203	203
		Надземная часть I. Стены							
I5	I3-33 / 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	26	7,5 / I95	7,5 / I95	7,5 / I95	7,5 / I95	7,5 / I95
I6	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	0,58	3,0 / 2	3,0 / 2	3,0 / 2	3,0 / 2	3,0 / 2
I7	I3-58 / 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	0,I08	27,6 / 3	27,6 / 3	27,6 / 3	27,6 / 3	27,6 / 3
I8	II-I99 / I9-II-м	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200 весом до 0,3 т Цена: II,40х0,85=9,69	м3	9,69	0,I / I	0,I / I	0,I / I	0,I / I	0,I / I
I9	КСЦ п.445I	Стоимость конструкций	м3	52,7	0,I / 5	0,I / 5	0,I / 5	0,I / 5	0,I / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Ц.№Iч.IУ т.46	Арматура класса А-Ш	т	I94	0,002 / I	0,002 / I	0,002 / I	0,002 / I	0,002 / I
2I	-"-	То же, В-I	т	2I4	0,004 / I	0,004 / I	0,004 / I	0,004 / I	0,004 / I
22	I2-42 / 20-5-в	Закладные детали в кирпичных стенах	кг	0,3I	58,34 / I8	58,34 / I8	58,34 / I8	58,34 / I8	58,34 / I8
23	I7-698 / 27-68-к	Масляная окраска закладных деталей	м2	0,463	2 / I	2 / I	2 / I	2 / I	2 / I
		Итого по I разделу	руб.		227	227	227	227	227
		П. Покрытие							
24	II-253 / I9-I3-а	Сборные железобетонные ребристые плиты покрытия по серии ПК-0I-88 из бетона М-200	м3	-	0,I4 / 3	0,I4 / 3	0,I4 / 3	0,I4 / 3	0,I4 / 3
			шт.	0,78	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	КСЦ п.I655	Стоимость плит ПК-2	шт.	2,98	4 / I2	4 / I2	4 / I2	4 / I2	4 / I2
		Итого по П разделу	руб.		I5	I5	I5	I5	I5
		Ш. Кровля							
26	I6-556 / 26-6-г	Кровля рулонная четырехслойная из биостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	3,08	9,I / 28	9,I / 28	9,I / 28	9,I / 28	9,I / 28
27	I6-600 / 26-I08 к=I,2	Утепление кровли пенобетоном толщиной I20 мм Цена: 2,9IхI,2= 3,492	м2	3,492	3,06 / II	3,06 / II	3,06 / II	3,06 / II	3,06 / II
28	I6-628 / 26-II-д	Асфальтовая стяжка 20мм по пенобетону	м2	0,69	8,0 / 6	8,0 / 6	8,0 / 6	8,0 / 6	8,0 / 6
29	I6-628 / 26-I0-и	Пароизоляция обмазочная на битумной мастике	м2	0,35	3,0 / I	3,0 / I	3,0 / I	3,0 / I	3,0 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
30	I6-82 25-IO-а	Цементный раствор для уклона толщ.0+40 мм Цена: 0,54:0,02=27,0	м3	27,00	0,06 2	0,06 2	0,06 2	0,06 2	0,06 2
3I	I6-590 26-9-е	Свесы из кровельной стали	м2	I,I6	5,2 6	5,2 6	5,2 6	5,2 6	5,2 6
32	I7-698 27-68-ж	Масляная окраска свесов	м2	0,468	5,2 2	5,2 2	5,2 2	5,2 2	5,2 2
		Итого по Ш разделу:			56	56	56	56	56
		IУ. Проемы							
33	I5-286 23-33-а Ц.№Iч.II п.I7	Заполнение наружных дверных проемов в кирпичных стенах блоками с однопольными полотнами площадью до 3 м2	м2	I2,50	2,3 29	2,3 29	2,3 29	2,3 29	2,3 29
34	Ц.№Iч.I п.527	Приборы дверные	компл.	5,23	I 5	I 5	I 5	I 5	I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
85	I7-630 27-54-е 27-65-е	Масляная окраска дверных заполнений	м2	0,I8	5,5 I	5,5 I	5,5 I	5,5 I	5,5 I
		Итого по IУ разделу	руб.		85	85	85	85	85
		У. Полы							
86	I6-I03 25-I2-3	Цементный пол толщиной 20 мм	м2	0,78	2,52 2	2,52 2	2,52 2	2,52 2	2,52 2
87	I6-48 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	28,60	2,5 59	2,5 59	2,5 59	2,5 59	2,5 59
		Итого по У разделу	руб.		6I	6I	6I	6I	6I
		УI. Отделочные работы							
88	I7-200 27-I7-а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	I,06	4,6 5	4,6 5	4,6 5	4,6 5	4,6 5
89	I7-236 27-20-г	Штукатурка наружных дверных откосов цементно-известковым раствором	м	0,26	5,8 I	5,8 I	5,8 I	5,8 I	5,8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
40	I7-29I 27-24-и	То же, внутренних	м2	I,75	I 2	I 2	I 2	I 2	I 2
4I	I7-595 27-52-а	Известковая окраска цоколя и откосов	м2	0,05	6,6 I	6,6 I	6,6 I	6,6 I	6,6 I
42	I7-297 27-23-д	Штукатурка внутренних кирпичных стен цементно-известковым раствором под отделку	м2	0,24	I8,2 3	I8,2 3	I8,2 3	I8,2 3	I8,2 3
43	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска стен	м2	0,0942	I6,9 2	I6,9 2	I6,9 2	I6,9 2	I6,9 2
44	I7-576 27-64-б 27-48-б	То же, потолков	м2	0,0942	4 I	4 I	4 I	4 I	4 I
		Итого по УI разделу	руб.		I5	I5	I5	I5	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		УП. Разные работы							
45	32-337 45-57-а 32-338 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 20 мм Цена:0,80-0,I54=0,646	м2	0,646	I3,6 9	I3,6 9	I3,6 9	I3,6 9	I3,6 9
46	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	28,60	I,4 33	I,4 33	I,4 33	I,4 33	I,4 33
47	I2-8 20-I-3	Бетонная ступень из бетона М-I00	м3	2I,80	0,4 9	0,4 9	0,4 9	0,4 9	0,4 9
48	I6-4I 25-6-в	Шлаковая подушка толщиной 600 мм	м3	7,89	I 8	I 8	I 8	I 8	I 8
		Итого по УП разделу:	руб.		59	59	59	59	59
		Итого по надземной части	руб.		463	463	463	463	463
		Итого по разделу Б	руб.		594	594	594	666	666
		Итого по разделам А+Б	руб.		744	770	985	I204	I27I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы на строительные работы без п.п.8,9	%	I6,5	II4	II6	I26	I99	2IO
		То же по п.п.8,9	%	8,3	5	6	I4	-	-
		Итого:	руб.	-	863	892	IO75	I403	I48I
		Плановые накопления	%	6	52	54	65	84	89
		Всего по смете:	руб.	-	9I5	946	II40	I487	I570

Главный инженер проекта (Фролов Г.Я.)

Начальник отдела (Возовой С.Л.)

Составила (Крючкова Г.И.)

Выборка потребных ресурсов на общестроительные работы (без земляных работ) к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант Ш Приложение к смете № 3

№№ пп	Наименование затрат труда машин и оборудования материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Единица измерения	Количество				
			Типоразмер				
			I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч/д	26,73	27,73	33,83	55,70	59,86
2	Заработная плата	руб.	77,92	80,89	99,23	I62,I0	I74,I6
	Строительные машины и оборудование						
3	Краны башенные 5 т	м/см	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4	Краны гусеничные I0 т	м/см	0,324	0,324	0,324	0,58	0,58
5	Краны гусеничные 20 т	м/см	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
6	Краны железнодорожные I5 т	м/см	0,0I	0,02	0,04	-	-
7	Растворонасосы 3 м3/ч	м/см	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
8	Прочие машины	руб.	I5,37	I5,75	I8,64	I8,00	I8,33
	Материалы для общестроительных работ						
9	Белила цинковые тертые	кг	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7
I0	Битум БН-Ш	т	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
II	Бревна строительные Шс с I40-240 мм	м3	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	Гвозди	кг	2,99	3,37	5,5I	20,I4	22,59
I3	Гравий	м3	0,I0	0,I0	0,I0	0,I0	0,I0
I4	Грунт	кг	0,46	0,52	I,08	-	-
I5	Грунтовка битумная	т	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
I6	Доски Шс, 25-32 мм	м3	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
I7	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I2	0,I4	0,22	0,82	0,92
I8	Известь негашеная	кг	I,254	I,254	I,254	I,254	I,254
I9	Кирпич глиняный обыкновенный или силикатный	тыс.штук	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
20	Клей малярный	кг	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
2I	Колер масляный	кг	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
22	Краски (сухие, казеиновые)	кг	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
23	Краски тертые	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
24	Купорос медный	кг	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
25	Лак БТ-577	кг	0,25	0,29	0,59	-	-
26	Мастика битумная	т	0,I22	0,I22	0,I22	0,I22	0,I22
27	Мел молотый	кг	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
28	Мыло хозяйственное	кг	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8
29	Олифа	кг	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
30	Пакля	кг	3,0I	3,0I	3,0I	3,0I	3,0I
3I	Паста меловая	кг	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
32	Песок	м3	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
33	Растворитель	кг	0,I6	0,I84	0,38	-	-
34	Рулонные материалы	м2	44,32	44,32	44,32	44,32	44,32
35	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
36	Стекло жидкое	кг	I,50	I,50	I,50	I,50	I,50
37	Толь	м2	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
38	Цемент 400	т	0,0I	0,0I	0,02	0,04	0,04
39	Шлак	м3	I,25	I,25	I,25	I,25	I,25
40	Шпаклевка купоросная	кг	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
4I	Прочие материалы	руб.	8,26	8,58	I0,43	I3,I0	I8,94
	Полуфабрикаты						
42	Арматура	т	0,083	0,097	0,I43	0,357	0,398
43	Бетон М-I00	м3	4,7I	4,82	5,02	5,75	6,05
44	Бетон М-300, Мрз-200, В-6	м3	0,96	I,09	I,78	6,5I	7,30

I	2	3	4	5	6	7	8
45	Раствор цементно-известковый - 25	м3	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
46	Раствор известковый	м3	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
47	Раствор цементный - 25	м3	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
48	Раствор цементный - 50	м3	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
49	Раствор цементный - I00	м3	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
50	Раствор цементный - 200	м3	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
5I	Раствор цементный I:3	м3	0,04	0,04	0,06	0,24	0,27
52	Щиты опалубки	м2	5,26	5,93	9,68	35,40	39,7I
53	Смесь асфальтобетонная	т	I,I82	I,I82	I,I82	I,I82	I,I82
	Детали и изделия						
54	Дверные блоки	м2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55	Закладные детали	т	0,087	0,087	0,096	0,I27	0,I28
56	Сборные бетонные фундаментные блоки из бетона М-I00	м3	3,I7	3,I7	3,I7	5,3	5,3
57	Сборные железобетонные ребристые плиты покрытия серий ПК-0I-86 из бетона М-200	м3	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8
58	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
59	Стальные конструкции	т	0,I84	0,227	0,564	-	-
60	Пенобетонные плиты	м2	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
6I	Приборы дверные	компл.	I	I	I	I	I

Составила Лукьянова

13598-04

СМЕТА № 4

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На вентиляцию

Вариант П

Основание: чертеж № ОВ-I альбома I

Сметная стоимость - 0,0I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснование единичных расценок шифр, сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-50 80-I0-6	Труба водогазопроводная диаметром 50 мм	м	3,8	I,49	5
2	I9-49 --- 28-8-г	Утеплитель-минеральная вата марки I50 т.30 мм	м3	0,02	I7,60	I
		Итого:	руб.	-	-	6
		Накладные расходы I4,9% по п.I	руб.	-	5	I
		Накладные расходы I6,5% по п.2	руб.	-	I	-
		Итого:	руб.	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Итого по смете	руб.	-	-	8

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Терентьева Г.Н.

ВЫБОРКА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на вентиляцию к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант II Приложение к смете № 4

№№ пп	Наименование затрат труда, машин оборудования, материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/д	0,242
2	Заработная плата	руб	0,76
	Строительные машины и оборудование		
3	Машины	руб	0,046
	Материалы для общестроительных работ		
4	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм с креплениями	м	3,3
5	Минеральная вата марки I50	м3	0,0[illegible]
6	Проволока стальная отожженная черная	кг	0,06
7	Прочие материалы	руб	0,062

Составила Лукьянова

СМЕТА № 5

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

На отопление
Вариант II

Основание: чертеж № ОВ-I альбома I

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель вода 95-70°С	Электроэнергия
	0,02	0,02

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование единичных расценок, шифр, сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Вариант с теплоносителем - вода с параметрами 95-70°С				
		I. Сантехнические работы				
I	23-661 СНиП, табл. 32-9-д	Регистр из 2-х гладких труб диаметром 108х4 мм длиной 0,5 м (2 шт.)	м	2	4,20	8
2	23-47 СНИП табл. 30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 25мм	м	4	0,96	4

I	2	3	4	5	6	7
3	Пр-т 23-07 п.I-0320 Ценник № I ч.У стр.8 п.II	Вентиль запорный муфтовый диаметром 25 мм тип I5 кч I8п2 I,40xI,076	шт.	2	I,5I	3
4	23-I04 СНиП табл. 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением	м	6	0,03	I
		Итого:	руб.	-	-	I6
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	I
		Итого:	руб.	-	-	I7
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	3
		Итого:	руб.	-	-	20
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2I
		II. Строительные работы				
5	I7-703 СНиП табл. 27-60-3 26-68-д	Окраска труб масляной краской	м2	I,6	0,548	I
		Итого:	руб.	-	-	I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I
		Итого:	руб.	-	-	2
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу П	руб.	-	-	3
		Всего по разделу А (I+П)	руб.	-	-	24
		Б. Вариант с теплоносителем - электроэнергия				
6	Пр-нт 15-I4 п.23-007	Электропечь ПЭТ-9 Цена: 8,30xI,07=8,88	шт.	I	8,88	9
7	8-7I20	Монтаж	шт.	I	4,27	4
8	8-903	Электроконструкции	тн	0,007	444,0	3
		Итого:	руб.	-	-	I6
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Всего по разделу Б	руб.	-	-	I7

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.М.

Составила Терентьева Г.Н.

ВЫБОРКА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на отопление к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант П Приложение к смете № 5

№№ пп	Наименование затрат труда, машин оборудования, материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Единицы измерения	Количество
I	2	3	4
	А. Вариант с теплоносителем - вода с параметрами 95-70°С		
I	Затраты труда	ч/д	0,5I
2	Заработная плата	руб.	I,57
	Строительные машины и оборудование		
3	Машины	руб.	0,065
	Материалы для общестроительных работ		
4	Регистры из гладких стальных труб диаметром I08х4 мм	м	2
5	Кронштейны	шт.	I,34
6	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм с креплениями	м	4
7	Вентиль запорный муфтовый диаметром 25 мм тип I5кчI8п2	шт.	2
8	Колер масляный	кг	0,I0

I	2	3	4
9	Белила цинковые тертые	кг	0,22
I0	Краски тертые	кг	0,043
II	Олифа	кг	0,I9
I2	Вода	м3	0,07
I3	Прочие материалы	руб.	0,09
	Б. Вариант с теплоносителем - электроэнергия		
I	Затраты труда	ч/дн.	0,9I
2	Заработная плата	руб.	2,67
	Детали и изделия		
3	Электропечь ПЭТ-9	шт.	I
4	Электроконструкции	т	0,007

Составила Лукьянова

СМЕТА № 6

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля на отопление

Вариант Ш

Основание: чертеж № ОВ-2 альбома I

Сметная стоимость в тыс.руб.

Теплоноситель	
вода 95-70°С	электроэнергия
0,04	0,03

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Вариант с теплоносителем - электроэнергия				
I	Пр-т I5-I4 п.28-007	Электропечь ПЭТ-4 Цена: 8,30хI,07=8,88	шт.	2	8,88	I8
2	8-7I20	Монтаж	шт.	I	4,27	4
3	8-903	Электроконструкции	тн	0,007	444,0	3
		Итого:	руб.	-	-	25
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по разделу А:	руб.	-	-	27
		Б. Вариант с теплоносителем - вода с параметрами 95-70°С				
		I. Сантехнические работы				
I	23-646 СНиП, табл. 32-9-б	Радиатор "М-I40-АО"	экм	2,8	6,06	I7
2	23-45 СНиП таблица 30-I0-а	Труба стальная водогазопроводная диаметром I5 мм	м	2,0	0,74	I
3	23-48 СНиП таблица 30-I0-а	То же, диаметром 32 мм	м	6,0	I,I2	7
4	Пр-т 23-07 п.I-03I8 Ценник № I ч.У стр.8 п.II	Вентиль запорный муфтовый д=I5 мм I5кчI8п2 0,80хI,076	шт.	3	0,86	3
5	23-I04 СНиП табл. 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением	м	8,0	0,03	I
		Итого:	руб.	-	-	29
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	4
		Итого:	руб.	-	-	33

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2
		Итого:	руб.	-	-	35
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	I
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	36
		П. Строительные работы				
6	I7-703 СНиП таблица 27-60-з 27-68-д тех.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской Цена: 0,548-0,25	м2	2,3	0,298	I
7	I9-49 СНиП таблица 28-3-г	Утепление труб минераловатными матами	м3	0,042	I7,60	I
		Итого:	руб.	-	-	2
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I
		Итого:	руб.	-	-	3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Итого по разделу П	руб.	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу Б:	руб.	-	-	40

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Терентьева Г.Н.

Выборка потребных ресурсов на отопление к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля

Вариант Ш Приложение к смете № 6

№№ пп	Наименование затрат труда, машин оборудования, материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	А. Вариант с теплоносителем - электроэнергия		
I	Затраты труда	ч/д	0,9I
2	Заработная плата	руб.	2,67
	Детали и изделия		
3	Электропечь ПЭТ-4	шт.	2
4	Электроконструкции	т	0,007
	Б. Вариант с теплоносителем - вода с параметрами 95-70°С		
I	Затраты труда	ч/д	I,22
2	Заработная плата	руб.	3,73
	Строительные машины и оборудование		
3	Машины	руб.	0,I74

I	2	3	4
	Материалы для общестроительных работ		
4	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм тип I5кчI8п2	шт.	3
5	Радиатор "М-I40-АО"	экм	2,8
6	Кронштейны	шт.	4,34
7	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром I5 мм с креплениями	м	2
8	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32 мм с креплениями	м	6
9	Белила цинковые тертые	кг	0,3I
I0	Вода	м3	0,09
II	Краски тертые	кг	0,06
I2	Колер масляный	кг	0,I4
I3	Олифа	кг	0,27
I4	Проволока стальная отожженая черная	кг	0,I3
I5	Теплоизоляционные материалы	м3	0,05
I6	Прочие материалы	руб.	0,265

Составила Лукьянова

13598-04

С М Е Т А № 7

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы
Вариант I, исполнение I

Основание: спецификации альбома II

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
	Вода 95-70°С	Электроэнергия
	I,II	I,I5
В том числе:		
I) Оборудование	0,99	I,0I
2) Монтаж	0,I2	0,I4

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица	Количество	Вес в тоннах: единица измерения	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость: Единицы в рублях: Оборудования	Сметная стоимость: Единицы в рублях: Монтажные работы: Всего	Сметная стоимость: Единицы в рублях: Монтажные работы: В т.ч. заработная плата	Общая стоимость в рублях: Оборудования	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость в рублях: Монтажных работ: В т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	Цена завода "Манометр" г.Москва II-658	Установить дифманометр-расходомер мембранный бесшкальный ДМ-3573	шт.	I	-	-	72,0	I3,20	6,20 0,05	72	I3	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Цена п/я I-4243 г.Львов II-736	Автоматический самопишущий прибор с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой типа КСД2-053	шт.	I	-	-	645	5,26	3,03 -	645	5	3 -
3	I7-04-I--03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 -	4	5	3 -
4	I7-04-II--09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I -	20	2	I -
5	Цена Л03 г.Ленинград II-I94I	Шкаф утепленный обогреваемый ШО I400х800х х600 мм	шт.	I	-	-	I60,0	25,20	9,06 0,05	I60	25	9 -
6	I2у-I33I	Монтаж импульсной медной трубы диаметром 8 мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24 -	-	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
7	I2у-I323	То же, стальной диаметром до I9 мм	м	5	-	-	-	0,64	0,32 / 0,0I	-	3	2 / -
8	I2у-I3II	То же, водогазопроводной диаметром до I5 мм	м	2	-	-	-	0,47	0,22 / 0,0I	-	I	- / -
9	I2у-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 / 0,0I	-	3	2 / -
I0	I2у-2073	То же, Б32-I6	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 / 0,0I	-	3	2 / -
II	II-I798	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт.	I	-	-	-	6,28	2,73 / -	-	6	3 / -
I2	I2у-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	8	-	-	-	0,I0	0,05 / -	-	I	I / -
I3	I2у-I983	Пневматическое испытание импульсных труо	м	8	-	-	-	0,37	0,I6 / 0,03	-	3	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	II-I685	Монтаж отборных устройств	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7	-	I	I
I5	8-6758	Коммутация проводом	м	25	-	-	-	0,I8	0,09	-	5	2
		Итого:		-	-	-	-	-	-	90I	77	36
												I
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого								9I9		
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого								937		
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого								974		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого								986		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I								986	83	36
												I
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Установить датчик температуры камерный ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	3,25	I,74	8	7	3
									-			-
2	I5-04-I--04-073 I5-04-П--2-I67 8-6725	Реле промежуточное типа РПУ-2-362003 в шкафу	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50	7	I	I
									-			-
	Применит.		шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
3	I5-I4-29--005 I5-04-П-2--25I	То же, электронагреватель ЭТ-60	м	0,6	-	-	4,30	-	-	3	-	-
			шт.	I	-	-	I,50	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04-I--06-008 I5-04-II--I-373 8-6707	То же, выключатель пакетный ПВМ-2-I0	шт.	I	-	-	0,70	0,66	0,27	I	I	-
			шт.	I	-	-	0,70	-	-	-	-	-
5	I5-04-I--03-208 I5-04-II--2-I48 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	2	-	-	0,24	0,58	0,22	I	I	-
			шт.	2	-	-	0,60	-	-	I	-	-
		Итого								26	I0	4
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								27		
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								28		
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:								30		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:								30	II	4
										4I		-
		П. Материалы, не учтенные ПМО										
I	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ - 617-72, диаметром 8хI	м	I	-	-	-	0,82	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ-3262-62 ОЦ-I5	м	2	-	-	-	0,40	-	-	I	-
3	Ценник № I стр.I стр.II8	Труба стальная бесшовная I4х2-I0 ГОСТ 3734-58	м	5	-	-	-	0,52	-	-	3	-
4	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	23-07-I--0392	Вентиль запорный ЗВ-2М 0,98xI,076	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
6	23-07-I	Вентиль Б-32-I6 28,80xI,076	шт.	I	-	-	-	30,99	-	-	3I	-
7	Цена ГМА	Отборное устройство 2,30xI,076	шт.	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
8	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-IxI,5	км	0,025	-	-	-	38,50	-	-	I	-
		Итого:									4I	
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по П:								-	43	-
		Итого по I+П								986	I26	86
												I
		Итого по I+П								III2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+II		-	-	-	-	-	-	I0I6 II53	I37	40 I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

СМЕТА № 8

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант I, исполнение 2

Основание: спецификации альбома I

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

	Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
		Вода 95-70° С	Электроэнергия
		I,03	I,07
в том числе:			
I/ Оборудование		0,89	0,92
2/ Монтаж		0,I4	0,I5

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тоннах: единица измерения	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы: всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы: в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04-I	Установить дифма-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	-02-I94 II-653	нометр-расходомер мембранный с индукционным датчиком ДМИ-Р	шт.	I	-	-	I02	I3,20	6,20 0,05	I02	I3	6 -
2	I7-04 доп.7 п.08--0656 II-737	Вторичный миниатюрный прибор, показывающий, самопишущий ВФС-I2СРО	шт.	I	-	-	370,0	I4,40	8,34 -	370	I4	8 -
3	I7-04-П--08-0540 II-I632	Сумматор частотный СЧ	шт.	I	-	-	I59,0	I,44	0,84 -	I59	I	I -
4	I7-04-I--03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 -	4	5	3 -
5	I7-04-П--09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I -	20	2	I -
6	Цена ЛОЗ г.Ленинград II-I94I	Шкаф утепленный ШО--I400х80[illegible]600 мм	шт.	I	-	-	I60,0	25,20	9,06 0,05	I60	25	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I2у-I33I	Монтаж импульсной медной трубы диаметром 8хI	м	I	-	-	-	0,49	0,24 -	-	I	I -
8	I2у-I323	То же, стальной диаметром до I5 мм	м	6	-	-	-	0,64	0,32 0,0I	-	4	2 -
9	I2у-I3II	То же, водогазопроводной диаметром до I5 мм	м	2	-	-	-	0,47	0,22 0,0I	-	I	I -
I0	I2у-2073	Вентиль запорный 3В-2М	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	3	2 -
II	I2у-2073	То же, Б32-I6	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	3	2 -
I2	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт.	I	-	-	-	6,28	2,73 -	-	6	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I2у-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	9	-	-	-	0,I0	0,05	-	I	I
									-			-
I4	I2у-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	9	-	-	-	0,37	0,I6	-	3	I
									0,03			I
I5	II-I885	Монтаж отборных устройств	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7	-	I	I
									-			-
I6	8-6758	Монтаж коммутации проводом	м	25	-	-	-	0,I8	0,09	-	5	2
									-			
		Итого								8I5	88	44
												I
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%			-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого								83I		
		2) Запчасти - 2%			-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого								848		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	34	-	-
		Итого								882		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого								893		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I								893	93	44 I
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	3,25	I,74 -	8	7	8 -
2	I5-04-I--04-073 I5-04-II--2-I67 8-6725 применит.	Реле промежуточное типа РПУ-2-362003 в шкафу	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50 -	7	I	I -
			шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-I4-29--005 I5-04-П--2-25I	То же, электронагреватель ЭТ-60	м	0,6	-	-	4,30	-	-	3	-	-
			шт	I	-	-	I,50	-	-	2	-	-
4	I5-04-I--06-008 I5-04-П--I-373	То же, выключатель пакетный ПВМ2-I0	шт	I	-	-	0,70	0,66	0,27	I	I	-
	8-6707		шт	I	-	-	0,70	-	-	I	-	-
5	I5-04-I--03-208 I5-04-П--2-I48	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт	2	-	-	0,24	0,58	0,22	I	I	-
	8-6687		шт	2	-	-	0,60	-	-	I	-	-
		Итого								26	I0	4
		Начисления на оборудование:										
		I/ Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								27		
		2/ Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:								29		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:								30		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:								30	II	4
		II. Материалы, не учтенные ЦМО										
I	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ -617-72 диаметром 8 xI	м	I	-	-	-	0,32	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ 3262-62 ОЦ-I5	м	2	-	-	-	0,40	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная I4x2-IO ГОСТ 8734-58	м	5	-	-	-	0,52	-	-	3	-

4	Ценник № I ч.I стр.I04	Трубе водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
5	23-07-I--0392	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	I	-	-	-	I 054	-	-	I	-
		0,98xI,076										
6	23-07-I--0175	Вентиль Б-32-I6	шт	I	-	-	-	30,99	-	-	3I	-
		28,80xI,076										
7	Цена ГМА	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
		2,30xI,076										
8	Ценник № Iч.У стр.222	Провод марки ПВ-IxI,5	км	0,025	-	-	-	33,50	-	-	I	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	4I	-
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по П			-	-	-	-	-	-	42	-
		Итого по I+П			-	-	-	-	-	893	I35	44
											I028	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+II								923	I46	48
											I069	I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

13598-04

СМЕТА № 9

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля на контрольно-измерительные приборы

Вариант I, исполнение 3

Основание: спецификации альбома К

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

	Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель: Вода 95-70°С	Электроэнергия
		0,97	I,0I
в том числе:			
I/ Оборудование		0,83	0,86
2/ Монтаж		0,I4	0,I5

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тоннах: единица измерения	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость: единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость: единицы в рублях: монтажные работы: всего	Сметная стоимость: единицы в рублях: монтажные работы: в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в рублях: оборудования	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
I	I7-04 доп.II	Установить дифманометр-перепадомер										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	п.02-649 II-678	сильфонный ДС-П3	шт.	I	-	-	450,0	II,50	4,70	450	I2	5
									0,08			-
2	I7-04 доп.8 II-760	Пневматический вторичный регистрирующий прибор РПВ4-2	шт.	I	-	-	I27,0	I3,80	7,99	I27	I4	8
									-			-
3	I7-04-I--03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74	4	5	3
									-			-
4	I7-04-П--09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I	20	2	I
									-			-
5	Цена Л03 г.Ленинград II-I94I	Шкаф утепленный обогреваемый Ш0-I400х800х х600	шт.	I	-	-	I60,0	25,20	9,06	I60	25	9
									0,05			-
6	I2у-I33I	Монтаж импульсной медной трубы диаметром 8хI мм	шт.	3	-	-	-	0,49	0,24	-	I	I
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I2у-I323	То же, стальной диаметром до I9 мм	м	7	-	-	-	0,64	0,32 0,0I	-	4	2 -
8	I2у-I3II	То же, водогазопроводной диаметром до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22 0,0I	-	I	I -
9	I2у-I3I2	Тоже, диаметром до 40 мм	м	I	-	-	-	,60	0,26 0,0I	-	I	I -
I0	I2у-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	м	I	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	3	2 -
II	I2у-2073	То же, Б-32-I6	м	I	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	3	2 -
I2	ЦI-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт	I	-	-	-	6,28	2,73 -	-	6	3 -
I3	I2у-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	I2	-	-	-	0,I0	0,05 -	-	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I2у-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	I2	-	-	-	0,37	0,I6 0,03	-	4	2 I
I5	II-I885	Монтаж отборных устройств	шт	I	-	-	-	0,94	0,I7 -	-	I	I -
I6	8-6758	Коммутация проводом	м	25	-	-	-	0,I8	0,09 -	-	5	2 -
		Итого								76I	88	44 I
		Начисление на оборудование:										
		I/ Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого								776		
		2/ Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого								792		
		3/ Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Итого								824		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - - I,2%		-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого								834		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I								834	93	44
												I
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	3,25	I,74	8	7	3
									-			-
2	I5-04-I--04-073 I5-04-П--2-I67	Реле промежуточное типа РПУ-2-362008 в шкафу	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50	7	I	I
									-			-
	8-6725 применит.		шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
3	I5-I4-29--005 I5-04-П--2-25I	То же, электронагреватель типа ЭТ-60	м	0,6	-	-	4,30	-	-	3	-	-
			шт.	I	-	-	I,50	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04-I--06-008 I5-04-II--I-373 8-6707	То же, выключатель пакетный типа ПВМ-2--I0	шт.	I	-	-	0,70	0,66	0,27	I	I	-
									-			
			шт.	I	-	-	0,70	-	-	I	-	-
5	I5-04-I--03-208 I5-04-II--2-I48 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	2	-	-	0,24	0,58	0,22	I	I	-
			шт.	2	-	-	0,60	-	=	I	-	-
		Итого								26	I0	4
												-
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I-	-	-
		Итого								27		
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								28		
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого								29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:								30		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется								30	II	4
		П. Материалы, не учтенные ЦМО										-
I	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ 617-72 диаметром 8хI	м	8	-	-	-	0,82	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ 3262-62--0Ц-I5	м	2	-	-	-	0,40	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная I4х2-I0 ГОСТ 8734--58	м	5	-	-	-	0,52	-	-	3	-
4	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
5	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба стальная ГОСТ 3262-62 диаметром 40 мм	м	I	-	-	-	0,65	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	23-07-I--0392	Вентиль запорный ЗВ-2М 0,98xI,076	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
7	23-07-I--0I75	Вентиль Б-32-I6 28,80xI,076	шт.	I	-	-	-	30,99	-	-	3I	-
8	Цена ГМА	Отборное устройство 2,30xI,076	шт.	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
9	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-IxI,5	км	0,025	-	-	-	33,50	-	-	I	-
		Итого:									42	
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого по П:									45	
		Итого по I+П								834	I38	44
											972	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электроотоплением по I+П								864	I49	48 / I
											I0I3	

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

С М Е Т А № I0

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант I, исполнение 4

Основание: спецификации альбома Ш.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
	Вода 95-70°С	Электроэнергия
а) с дифманометром ДПМ-7I0	0,54	0,58
б) с дифманометром ДСС-7I0Н	(0,95)	(I,00)
в том числе:		
I) оборудование	0,4I (0,[illegible])	0,43 (0,85)
2) монтаж	0,I3 (0,I3)	0,I5 (0,I5)

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Всего в тоннах: единица измерения	Всего в тоннах: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы: всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы: в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04	а) Дифманометр-перепа-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	доп.I0 п.02-639 II-655	домер самопишущий поплавковый типа ДПМ--7I0	шт.	I	-	-	I75,0	I3,20	6,20 0,05	I75	I3	6 -
	I7-04-I -02-2I5 II-678	б) То же, сильфонный ДСС-7I0Н	шт.	I	-	-	552,0	II,50	4,70 0,03	552	I2	5 -
2	I7-04-I -03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 -	4	5	3 -
3	I7-04-П -09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I -	20	2	I -
4	Цена Л03 г.Ленинград II-I94I	Шкаф утепленный обогреваемый I0 I400х800х600 мм	шт.	I	-	-	I60,0	25,20	9,06 0,05	I60	25	9 -
		В шкафу устанавливается:										
	Ценник № I ч.У стр.329 I5-04-П -2-I25 8-6707	I) выключатель пакетный 2-х пол. ПВМ2-I0	шт.	2	-	-	-	0,66	0,27 -	I	I	I -
	Ценник № I ч.У стр.348 I5-04-П--2-I8I 8-6687	2) предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	0,58	0,22 -	I	2	I -
			шт.	4	-	-	0,60	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I5-04-П--2-279	3) патрон стенной	шт.	I	-	-	0,95	-	-	I	-	-
5	I2у-I33I	Монтаж импульсной медной трубы диаметром 8хI мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24 --- -	-	I	I
6	I2у-I323	То же, стальной диаметром до I9 мм	м	7	-	-	-	0,64	0,32 --- 0,0I	-	4	2 --- -
7	I2у-I3II	То же, водогазопроводной диаметром до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22 --- 0,0I	-	I	I --- -
8	8-6758	Коммутация проводом сечением до 2,5 кв.мм в шкафу	I00м	0,25	-	-	-	I7,90	8,85 --- 0,0I	-	4	2 --- -
9	I2у-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 --- 0,0I	-	3	2 --- -
I0	I2у-2073	Вентиль запорный Б-32-I6	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 --- 0,0I	-	3	2 --- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-4720	Проводник заземляющий П-500 шт. 7 0,5x7 = 3,5 м	м	3,5	-	-	-	0,857	0,476 - -	-	3	2
I2	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт.	I	-	-	-	6,28	2,78 - -	-	6	3 - -
I3	I2у-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	9	-	-	-	0,I0	0,05 - -	-	I	I - -
I4	I2у-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	9	-	-	-	0,37	0,I6 0,03	-	3	I I
I5	II-I885	Монтаж отборных устройств	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7 -	-	I	I -
		Итого:										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0								372	78	39 I
		б) с дифманометром ДСС-7I0И								(749)	(77)	(38) I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление на оборудованке:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	7 (I5)	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	379 (764)	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	8 (I5)	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	387 (779)	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	I5 (3I)	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	402 (8I0)	-	-
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	5 (I0)	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	407 (820)	-	-
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-		5 (5)	-
		Итого по I:										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0								407	83	39
										490		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(820) (902)	(82)	(98) I
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	3,25	I,74 -	8	7	8 -
2	I5-04-I--04-078 I5-04-П--2-I67 8-6725 применит.	Реле промежуточное типа РПУ-2-362003 в шкафу	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50 -	7	I	I -
			шт.	I	-	-	2,80	-	-	2	-	-
3	I5-I4-29--005 I5-04-П--2-25I	То же, электронагреватель типа ЭТ-60	м	0,6	-	-	4,30	-	-	8	-	-
			шт.	I	-	-	I,50	-	-	2	-	-
4	I5-04-I--06-008 I5-04-П--I-373 8-6707	То же, выключатель пакетный ПВМ2-I0	шт.	I	-	-	0,70	0,66	0,27 -	I	I	-
			шт.	I	-	-	0,70	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-04-I--03-208 I5-04-II--2-I48 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	2	-	-	0,24	0,58	0,22	I	I	-
									-			
			шт.	2	-	-	0,60	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	26	I0	4
												-
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	27	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	28	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:								29		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	30	I0	4
												-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется		-	-	-	-	-	-	30	II	4
										4I		-
		П. Материалы, не учтенные ЦМО										
I	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ 617-72 ø 8хI	м	I	-	-	-	0,32	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ 3262-62 ОЦ-I5	м	2	-	-	-	0,40	-	-	I	-
3	I6-03 ч.П	Лампа накаливания 220в 60 вт	м	I	-	-	-	0,08	-	-	I	-
		0,075хI,086										
4	Ценник № I ч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-58, I4х2-I0	м	5	-	-	-	0,52	-	-	8	-
5	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ 3262-62, Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
6	28-07-I -0392	Вентиль запорный ЗВ-2м	шт.	I	-	-	-	I,054	-	-	I	
		0,98хI,076										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	23-07-I--0I75	Вентиль запорный Б-32--I6	шт.	I	-	-	-	30,99	-	-	3I	-
		28,80xI,076										
8	Цена ГМА	Отборное устройство	шт.	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
		2,30xI,076										
9	Цена ГМА	Проводник заземляющий	шт.	7	-	-	-	I,04	-	-	7	-
		0,94xI,I08										
I0	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-IxI,5	км	0,025	-	-	-	33,50	-	-	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	49	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	—	-	3	-
		Итого по П:		-	-	-	-	-	-	-	52	-
		Итого по I+II		-	-	-	-	-	-	407	I35	89
		а) с дифманометром ДПМ -7I0									542	I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(820) (954)	(I34)	(38) I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+П										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0		-	-	-	-	-	-	437	I46	48
										583		I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н		-	-	-	-	-	-	(850)	(I45)	(42)
										(995)		I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

СМЕТА № II

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы
Вариант П, исполнение I

Основание: спецификации альбома I
Составлена в ценах I969 года для базисного района

	Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
		Вода 95-70°С	Электроэнергия
		0,89	I,06
в том числе:			
I/ оборудование		0,80	0,94
2/ монтаж		0,09	0,I2

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес /в тоннах/ единица измерения	Вес /в тоннах/ общий	Сметная стоимость Единицы в рублях оборудования	Сметная стоимость Единицы в рублях монтажные работы всего	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	в т.ч заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	Цена	Дифманометр-расхо-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	завода "Манометр" г.Москва II-658	домер мембранный бесшкальный ДМ-3573	шт.	I	-	-	72,0	I3,20	6,20 0,05	72	I3	6 -
2	Цена п/я Г-4243 г.Львов II-736	Автоматический самопишущий прибор с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой типа КСД2-053	шт.	I	-	-	645	5,26	8,03	645	5	8 -
3	I7-04-I--02-376 II-I73I	Сосуд уравнительный СУМ-63-3а	шт.	2	-	-	4,30	6,84	8,48	9	I3	7 -
4	8-7055	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт.	I	-	-	-	2,20	0,626	-	2	I -
5	8-7088	Ящик с низковольтным трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	3,3I	I,I7 0,0I	-	3	I -
6	8-6758	Коммутация проводом сечением до 2,5 кв.мм	м	30	-	-	-	0,I79	0,09	-	5	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I2у-I3II	Монтаж импульсной стальной водогазопроводной трубы ø до I5 мм	м	I5	-	-	-	0,47	0,22 0,0I	-	7	8 -
8	I2у-2073	Вентиль запорный ø I5 мм марки I5кчI8к	шт.	8	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	8	5 -
9	II-I885	Монтаж отборного устройства	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7 -	-	I	I -
I0	II-I793	Монтаж нестандартизированной конструкции	шт.	I	-	-	-	6,28	2,78 -	-	6	3 -
II	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476	-	I	I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	726	66	34
		Начисления на оборудование:							-	I5	-	-
		I) Тара и упаковка - 2%										
		Итого:							-	74I	-	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	756	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	80	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	786	-	-
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	795	-	-
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого по I:		-	-	-	-	-	-	795	70	84
		Для варианта с электро-отоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.8 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	8,25	I,74	8	7	8
									-			-
2	ГПИ ТПЭП (СЦЩБ)	Шкаф управления ШУ-5I02-03ВIГ	шт.	I	-	-	II6	7,57	8,05	II6	8	8
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I5-04-I 04-073 I5-04-II -2-I67 8-6725 применительно	Реле промежуточное типа РПУ-2-362003	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50	7	I	I
									-			-
			шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I33	I6	7
												-
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I36	I6	7
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I39	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:										
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I47	I6	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется		-	-	-	-	-	-	I47	I7	7
		П. Материалы, не учтенные ЦМО										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500 сеч.IxI,5 кв.мм	м	80	-	-	-	0,08	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-I5	м	I5	-	-	-	0,25	-	-	4	-
3	23-07-I--0287	Вентиль запорный типа I5кчI8к, Ду I5	шт.	8	-	-	-	0,72	-	-	2	-
		0,67xI,076										
4	Ценник № I ч.У стр.303	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт.	I	-	-	-	0,8I	-	-	I	-
5	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания МО I2-25	шт.	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I5-04-П стр.I45	Ящик с низковольтным трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	I8,99	-	-	I4	-
		I3,0xI,076										
7	Цена ГМА	Отборное устройство	шт.	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
		2,30xI,076										
8	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500	шт.	I	-	-	-	I,04	-	-	I	-
		0,94xI,I08										
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	26	-
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по П		-	-	-	-	-	-	-	28	-
		Итого по I+П		-	-	-	-	-	-	795	98	84
										893		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+П	-	-	-	-	-	-		942 I057	II5	4I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

13398-04

СМЕТА № I2

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант П, исполнение 2

Основание: спецификации альбома II

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

	Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель: Вода 95-70°С	Теплоноситель: Электроэнергия
		0,8I	0,97
в том числе:			
I/ оборудование		0,70	0,85
2/ монтаж		0,II	0,I2

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес /в тоннах/ единица измерения	Вес /в тоннах/ общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04-I-02-I94 II-653	Дифманометр-расходомер мембранный ДМИ-Р	шт	I	-	-	I02	I3,20	6,20 / 0,05	I02	I3	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2	I7-04 доп.7 п.08-0656 II-737	Вторичный миниатюрный прибор типа ВИС-I2СРО	шт.	I	-	-	370	I4,40	8,34 / -	870	I4	8 / -
3	I7-04-П--08-054 II-I632	Сумматор частотный	шт.	I	-	-	I59,0	I,44	0,84 / -	I59	I	I / -
4	I7-04-I--02-376 II-I73I	Сосуд уравнительный СУМ-63-3а	шт.	2	-	-	4,80	6,84	8,48 / -	9	I3	7 / -
5	8-7055	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт.	I	-	-	-	2,20	0,626 / -	-	2	I / -
6	8-7088	Ящик с низковольтным трансформатором	шт.	I	-	-	-	8,8I	I,I7 / 0,0I	-	8	I / -
7	8-6758	Коммутация проводом сеч.до 2,5 кв.мм	м	80	-	-	-	0,I79	0,09 / -	-	5	8 / -
8	I2у-I3II	Монтаж импульсной водогазопроводной трубы ø I5 мм	м	I5	-	-	-	0,47	0,22 / 0,0I	-	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2у-2073	Вентиль запорный ø I5 мм марки I5кчI8к	шт.	8	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	8	6
I0	II-I885	Монтаж отборного устройства	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7 -	-	I	I
II	II-I793	Монтаж нестандартизированной конструкции	шт.	I	-	-	-	6,28	2,73 -	-	6	8
I2	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476	-	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	640	74	40
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	653	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	666	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	693	74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	70I	74	-
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого по I:		-	-	-	-	-	-	70I	78	40
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I0	3,25	I,74 / -	8	7	3 / -
2	ГПИ ТПЭП (СЦЩБ)	Шкаф управления ШУ-5I-02-03ВIГ	шт.	I	-	-	II6	7,57	3,05 / -	II6	8	3 / -
3	I5-04-I--04-073 I5-04-II-2-I67 8-6725 применит.	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50 / -	7	I	I / -
			шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I38	I6	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I36	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I39	I6	7
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I45	I6	7
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I47	I6	7
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется		-	-	-	-	-	-	I47	I7	7
		II. Материалы, не учтенные ЦМО										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500 сеч.IxI,5 кв.мм	м	30	-	-	-	0,03	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Ценник № Iч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-I5	м	I5	-	-	-	0,25	-	-	4	-
3	23-07-I--0287	Вентиль запорный типа I5 кч I8 к, Ду-I5	шт	3	-	-	-	0,72	-	-	2	-
		0,67xI,076										
4	Ценник № Iч.У стр.303	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт	I	-	-	-	0,8I	-	-	I	-
5	Ценник № Iч.У стр.324	Лампа накаливания МОI2-25	шт	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
6	I5-04-П стр.I45	Ящик с низковольтным трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I3,99	-	-	I4	-
		I3,0xI,076										
7	Цена ГМА	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
		2,30xI,076										
8	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500	шт	I	-	-	-	I,04	-	-	I	-
		0,94xI,I08										
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по П:		-	-	-	-	-	-	-	28	-
		Итого по I+П		-	-	-	-	-	-	70I	I06	40
										807		
		Для варианта с электро-отоплением по I+П		-	-	-	-	-	-	848	I28	47
										97I		

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составила Гинько А.И.

13598-04

С М Е Т А № I8

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы
Вариант П. Исполнение 3

Основание: спецификации альбома П
Составлена в ценах I969 года для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель вода 95-70°С	Электроэнергия
в том числе:	0,75	0,92
I/ оборудование	0,64	0,79
2/ монтаж	0,II	0,I3

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес (в тоннах) единица измерения	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудования	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажные работы в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04 доп.II п.02-649 II-678	Дифманометр-перепадомер сильфонный пневматический ДС-П3	шт	I	-	-	450,0	II,50	4,70 / 0,08	450	I2	5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I7-04 доп.8 п.08-067I II-760	Пневматический вторичный регистрирующий прибор РИВ 4-2	шт.	I	-	-	I27,0	I8,80	7,99 - -	I27	I4	8 - -
3	I7-04-I--02-376 II-I73I	Сосуд уравнительный СУМ-63-3а	шт.	2	-	-	4,30	6,34	3,48 - -	9	I3	7 - -
4	8-7055	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт.	I	-	-	-	2,20	0,626 - -	-	2	I - -
5	8-7088	Ящик с низковольтными трансформаторами	шт.	I	-	-	-	3,3I	I,I7 0,0I -	-	3	I - -
6	8-6752	Коммутация проводом сечением до 2,5 кв.мм	м	30	-	-	-	0,I79	0,09 - -	-	5	3 - -
7	I2у-I3II	Монтаж импульсной водогазопроводной трубы ø I5 мм	м	I5	-	-	-	0,47	0,22 0,0I -	-	7	8 - -
8	I2у-2073	Вентиль запорный ø I5 мм марки I5кчI8к	шт.	4	-	-	-	2,75	I,55 0,0I -	-	II	6 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	II-I885	Монтаж отборного устройства	шт.	I	-	-	-	0,94	0,I7	-	I	I
									-			-
I0	II-I798	Монтаж нестандартизированной конструкции	шт.	I	-	-	-	6,28	2,78	-	6	8
									-			-
II	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476	-	I	-
		Итого:								586	75	88
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	598	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	6I0	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	634	75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	642	-	-
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I:								642	80	
		Для варианта с электро-отоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.8 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57		2	-	-	4,I0	8,25	I,74	8	7	8
2	ГПИ ТПЭП (СЩБ)	Шкаф управления ЩУ-5I02-03BII	шт.	I	-	-	II6,0	7,57	3,05	II6	8	8
3	I5-04-I 04-073 I5-04-П -2-I67 8-6725 применит.	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,50	7	I	I
			шт.	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
		Итого:								I33	I6	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка -2%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I36	-	-
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I39	-	-
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	6	-	-
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	I47	I6	7
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:		-	-	-	-	-	-	I47	I7	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные ПМО										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500 сеч.IxI,5 кв.мм	м	30	-	-	-	0,03	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-I5	м	I5	-	-	-	0,25	-	-	4	-
3	23-07--I-0287	Вентиль запорный I5кчI8к Ду-I5	шт	4	-	-	-	0,72	-	-	3	-
		0,67xI,076										
4	Ценник № I ч.У стр.303	Плафон сельскохозяйственный ПСХ	шт	I	-	-	-	0,8I	-	-	I	-
5	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания МОI2-25	шт	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
6	I5-04-П стр.I45	Ящик с низковольтным трансформатором ЯТН-0,25	шт	I	-	-	-	I3,988	-	-	I4	-
		I3,0xI,076										
7	Цена ГМА	Отборное устройство	шт	I	-	-	-	2,47	-	-	2	-
		2,30xI,076										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500		I	-	-	I,04	-	-	I	-	
		0,94хI,I08										
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	27	-
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по П:		-	-	-	-	-	-	-	29	-
		Итого по I+П		-	-	-	-	-	-	642	I09	88
										75I		
		Для варианта с электро-отоплением по I+П		-	-	-	-	-	-	789	I26	45
										9I5		

Главный инженер проекта (Фролов Г.Я.)

Начальник отдела (Возовой С.Л.)

Составила (Гинько А.И.)

С М Е Т А № I4

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля на контрольно-измерительные приборы

Вариант Ш, исполнение I

Основание: спецификации альбома П

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель Вода 95-70°С	Электроэнергия
	0,90	I,07
оборудование	0,8I	0,96
монтаж	0,09	0,II

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта; ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес (в тоннах) единица измерения	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудование	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб. оборудования	Общая стоимость в руб. монтажные работы всего	Общая стоимость в руб. монтажные работы в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С I. Оборудование и монтажные работы										
I	Цена завода "Манометр" г.Москва II-653	Установить дифманометр-расходомер мембранный бесшкальный ДМ-3573	шт.	I	-	-	72,0	I3,2	6,20 0,05	72	I8	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Цена п/я Г-4243 г.Львов II-736	Автоматический самопишущий прибор с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой типа КСД2-053	шт	I	-	-	645	5,26	3,03 / -	645	5	3 / -
3	I7-04 ч.I 03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 / -	4	5	3 / -
4	8-5967	Выключатель пакетный двухполюсный ПВМ-2-I0	шт	2	-	-	-	3,43	I,22 / 0,0I	-	7	2 / -
5	8-5837	Предохранитель трубчатый на ток I0а ПТ-I0	шт	4	-	-	-	I,63	0,54 / 0,0I	-	7	2 / I
6	I7-04ч.II 09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт	I	-	-	20,0	I,58	0,9I / -	20	2	I / -
7	8-70II	Патрон стенной	I00 шт	0,0I	-	-	-	70,7	I6 / -	-	I	I / -
8	I2-У-I33I	Монтаж импульсной медной трубы диаметром 8xI мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24 / -	-	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2-У-I323	То же, стальной диаметром до I9 мм	м	I0	-	-	-	0,64	0,32 0,0I	-	6	3 -
I0	I2-У-I3II	То же, водогазопроводной диаметром до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22 0,0I	-	I	I -
II	I2-У-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	I2	-	-	-	0,I0	0,05 -	-	I	I -
I2	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	I2	-	-	-	0,37	0,I6 0,03	-	4	2 I
I3	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476 -	-	I	I -
I4	I2-У-2073	Вентиль запорный ЗВ-2м	шт	I	-	-	-	2,75	I,55 0,0I	-	3	2 -
I5	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт	I	-	-	-	6,28	2,73 -	-	6	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-6758	Коммутация проводом	м	35	-	-	-	0,I8	0,09	-	6	8
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	74I	69	35
		Начисление на оборудование:										2
		I). Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	756	-	-
		2) Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	77I	-	-
		3) Транспорт - 4%	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	802	-	-
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	8I2	-	-
		Плановые накопления 6% на монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого по 1:	-	-	-	-	-	-	-	8I2	73	35
												2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Установить датчик температуры камерный ДТКБ-57	шт	2	-	-	4,I0	3,25	I,74	8	7	3
2	ГПИ ТПЭП (СЦБ)	Шкаф управления ШУ-5I02-03BIГ	шт	I	-	-	II6	7,57	3,05	II6	8	3
3	I5-04ч.I 04-073 I5-04ч.II 2-I67 8-6725 примен.	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	6,50	I,I0	0,5	7	I	I
			шт	I	-	-	2,30	-	-	2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I33	I6	7
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка-2%	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I36	-	-
		2) Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-		-	-	-	-	-	I39	-	-
		3) Транспорт - 4%	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-
		Плановые накопления 6% на монтаж	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:	-	-	-	-	-	-	-	I47	I7	7
		2. Материалы, не учтенные ЦМО										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500 сечением IxI,5 мм2	м	85	-	-	-	0,08	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-I5	м	I0	-	-	-	0,25	-	-	3	-
4	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ-6I7--72 диаметром 8xI	м	I	-	-	-	0,82	-	-	I	-
5	23-07-I-0392	Вентиль запорный 3В-2м	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
		0,98xI,076										

13598-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500	шт.	5	-	-	-	I,04	-	-	5	-
		0,94xI,I08										
7	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания НБ-220-60	шт.	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
8	Ценник № I ч.У стр.329	Пакетный выключатель ПВМ-2-I0	шт.	2	-	-	-	0,74	-	-	I	-
9	Ценник № I ч.У стр.348	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	0,27	-	-	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I5	-
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по П:		-	-	-	-	-	-	-	I6	-
		Итого по I+П		-	-	-	-	-	-	8I2	89	35
										90I		2
		Для варианта с электро-отоплением по I+П		-	-	-	-	-	-	959	I06	42
										I065		2

Главный инженер проекта Ерохов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составила Живягина Т.С.

СМЕТА № I5

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант Ш, исполнение 2.

Основание: спецификации альбома II

Составлена в ценах с I.I-I969г, для базисного района

	Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
		Вода 95-70°С	Электроэнергия
		0,8I	I,03
в том числе:			
I) Оборудование		0,72	0,92
2) Монтаж		0,09	0,II

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					единица измерения	общий	оборудования	монтажные работы всего	монтажные работы в т.ч. заработная плата	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04 ч.I 02-I94 II-653	Дифманометр-расходомер мембранный ДМИ-Р	шт.	I	-	-	I02	I3,2	6,20 0,05	I02	I3	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I7-04 доп.7 08-0656 II-737	Вторичный миниатюрный прибор типа ВФС-I2СРО	шт.	I	-	-	370	I4,4	8,34 / -	370	I4	8 / -
3	I7-04 ч.II 08-054 II-I632	Сумматор частотный СЧ	шт.	I	-	-	I59	I,44	0,84 / -	I59	I	I / -
4	I7-04 ч.I 03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 / -	4	5	3 / -
5	I7-04 ч.II 09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I / -	20	2	I / -
6	8-5967	Выключатель пакетный двухполюсный ПНМ2-I0	шт.	2	-	-	-	3,43	I,22 / 0,0I	-	7	2 / -
7	8-5837	Предохранитель трубчатый на ток I0а ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	I,63	0,54 / 0,0I	-	7	2 / -
8	8-70II	Патрон стенной	I00 шт.	0,0I	-	-	-	70,7	I6 / -	-	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2-У-I33I	Монтаж импульсной медной трубы ∅ 8хI мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24	-	I	I
									-			-
I0	I2-У-I323	То же, стальной ∅ до I9 мм	м	I0	-	-	-	0,64	0,32	-	6	3
									-			-
II	I2-У-I3II	То же, водогазопроводной ∅ до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22	-	I	I
									- V			
I2	I2-У-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	I2	-	-	-	0,I0	0,05	-	I	I
									-			-
I3	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	I2	-	-	-	0,37	0,I6	-	4	2
									0,03			I
I4	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476	-	I	I
									-			-
I5	I2-У-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	I	-	-	-	2,75	I,55	-	3	2
									0,0I			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт	I	-	-	-	6,28	2,73 / -	-	6	3 / -
I7	8-6758	Коммутация проводом	м	35	-	-	-	0,I8	0,09 / -	-	6	3 / -
		Итого:								655	79	4I / I
		Начисление на оборудование:										
		I/ Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого:								668		
		2/ Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого:								68I		
		3/ Транспорт - 4%	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Итого:								708		
		4/ Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:								7I6		
		Плановые накопления на монтаж - 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I:								7I6	84	4I

13598-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	I	-	-	4,I	3,25	I,74	4	3	2
									-			-
2	ГПИ ТПЭП (СЦШБ)	Шкаф управления ШУ-5I-02 ОЗВГ	шт.	I	-	-	II6	7,57	3,05	II6	8	3
									-			-
3	I5-04 ч.I 04-073 I5-04 ч.II 2-I67 8-6725 примен.	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	65,0	I,I	0,5	65	I	I
									-			-
			шт.	I	-	-	2,3	-	-	2	-	-
		Итого:								I87	I2	6
												-
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I9I		
		2) Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3) Транспорт - 4%	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:								203		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:								206		
		Плановые накопления на монтаж - 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:								206	I3	6
												-
		2. Материалы, не учтенные ЦМО:										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500, сеч. IxI,5 мм2	м	35	-	-	-	0,03	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-I5	м	I0	-	-	-	0,25	-	-	3	-
4	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ-6I7-64 ⌀ 8-I	м	I	-	-	-	0,32	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	23-07 I-0392	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
		0,98xI,076=										
6	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500	шт.	I	-	-	-	I,04	-	-	I	-
		0,94xI,I08=										
7	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания НБ-220-60	шт.	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
8	Ценник № I ч.У стр.329	Пакетный выключатель ПВМ2-I0	шт.	2	-	-	-	0,74	-	-	I	-
9	-"- стр.348	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	0,27	-	-	I	-
		Итого:									II	
		Плановые накопления - 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		ИТОГО:по П:									I2	
		Итого по I+П								7I6	96	4I
												I
										8I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+II								922	I09	47 / I
										I03I		

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составил Макаров С.Н.

СМЕТА № I6

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант Ш. Исполнение 3

Основание: спецификации альбома П

Составлена в ценах с I.I-1969 г. для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель	
	Вода 95-70°С	Электроэнергия
В том числе:	0,76	0,98
I) оборудование	0,66	0,87
2) монтаж	0,I0	0,II

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тоннах		Сметная стоимость			Общая стоимость в руб.		
					единица измерения	общий	единицы в руб.			Оборудования	Монтажных работ	
							оборудования	монтажные работы				
								всего	в т.ч. заработная плата		всего	в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтаж										
I	I7-04 доп.II	Дифманометр-перепадомер сильфонный пневма-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	02-649 II-678	тический ДС-ПЗ	шт.	I	–	–	450,0	II,5	4,7 0,03	450	I2	5 –
2	I7-04 доп.8 08-067I II-760	Пневматический вторичный регистрирующий прибор РПВ 4-2	шт.	I	–	–	I27	I3,8	7,99 –	I27	I4	8 –
3	I7-04 ч.I 03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	–	–	4,I	4,83	2,74 –	4	5	3 –
4	I7-04 ч.II 09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	–	–	20,0	I,58	0,9I –	20	2	I
5	8-70II	Патрон стенной	I00 шт.	0,0I	–	–	–	70,7	I6 –	–	I	I –
6	8-5967	Выключатель пакетный двухполюсный ПВМ-2-I0	шт.	2	–	–	–	3,43	I,22 0,0I	–	7	2 –
7	8-5837	Предохранитель трубчатый на ток I0а ПТ-I0	шт.	4	–	–	–	I,63	0,54 0,0I	–	7	2 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I33I	Монтаж импульсной медной трубы ∅ 8хI мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24 / -	-	I	I / -
9	I2-У-I323	То же, стальной ∅ до I9 мм	м	I0	-	-	-	0,64	0,32 / -	-	6	3 / -
I0	I2-У-I3II	То же, водогазопроводный ∅ до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22 / 0,0I	-	I	I / -
II	I2-У-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	I2	-	-	-	0,I0	0,05 / -	-	I	I / -
I2	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	I2	-	-	-	0,37	0,I6 / 0,03	-	4	2 / I
I3	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476 / -	-	I	I / -
I4	I2-У-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 / 0,0I	-	3	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт.	I	-	-	-	6,28	2,73 / -	-	6	3 / -
I6	8-6758	Коммутация проводом	м	35	-	-	-	0,I8	0,09 / -	-	6	3 / -
		Итого:								60I	77	39 / I
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:								6I3		
		2) Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:								625		
		3) Транспорт - 4%	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого:								650		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:								658		
		Плановые накопления на монтаж - 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по I:								658	82	39 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для вариантас электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I	3,25	I,74	8	7	3
									-			-
2	ГПИ ТПЭП (СЦШБ)	Шкаф управления ШУ-5I-02 03 ВП	шт.	I	-	-	II6	7,57	3,05	II6	8	3
									-			
3	I5-04 ч.I 04-073 I5-04 ч.II 2-I67	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	65,0	I,I	0,5	65	I	I
									-			
	8-6725-примен.		шт.	I	-	-	2,3	-	-	2	-	-
		Итого:								I9I	I6	7
												-
		Начисление на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I95		
		2) Запчасти - 2%	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:								207		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:								209		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:								209	I7	7
		2. Материалы, не учтенные ЦМО										-
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500, сечением IxI,5 мм2	м	35	-	-	-	0,08	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62,Ду-I5	м	I0	-	-	-	0,25	-	-	3	-
4	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ-6I7--72 ø 8-I	м	I	-	-	-	0,32	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	23-07 I-0392	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
		0,98xI,076=										
6	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500	шт.	5	-	-	-	I,04	-	-	5	-
7	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания НБ-220--60	шт.	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
8	Ценник № I ч.У стр.329	Пакетный выключатель ПВМ 2-I0	шт.	2	-	-	-	0,74	-	-	I	-
9	Ценник № I ч.У стр.348	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	0,27	-	-	I	-
		Итого:									I5	
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по П:									I6	
		Итого по I+П								658	98	39
										756		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Для варианта с электро-отоплением по I+П								867	II5	46
										982		I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.

Начальник отдела Возовой С.Л.

Составил Макаров С.Н.

С М Е Т А № I7

к типовому проекту измерительного водослива с порогом треугольного профиля
На контрольно-измерительные приборы

Вариант Ш, исполнение 4

Основание: спецификации альбома Ш

Составлена в ценах с I/I-I969 г. для базисного района

Сметная стоимость в тыс.руб.	Теплоноситель: Вода 95-70°С	Электроэнергия
а) с дифманометром ДПМ-7I0	0,3I	0,54
б) с дифманометром ДСС-7I0М	(0,72)	(0,95)
в том числе:		
I) оборудование	0,22	0,43
	(0,63)	(0,84)
2) монтаж	0,09	0,II
	(0,09)	(0,II)

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тоннах: единица измерения	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажные работы: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажные работы: в т.ч. заработная плата	Общая стоимость в руб.: оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При теплоносителе - вода 95-70°С										
		I. Оборудование и монтажные работы:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I7-04 доп.I0 02-639 II-655	а) Дифманометр-перепадомер самопишущий поплавковый типа ДПМ-7I0	шт.	I	-	-	I75,0	I3,2	6,20 / 0,05	I75	I3	6 / -
	I7-04 ч.I 02-2I5 II-678	б) То же, сильфонный ДСС-7I0Н	шт.	I	-	-	552	II,5	4,70 / 0,08	552	I2	5 / -
2	I7-04 ч.I 03-I48 II-I828	Контрольный стаканчик КС-6	шт.	I	-	-	4,I0	4,83	2,74 / -	4	5	8 / -
3	I7-04 ч.II 09-040I II-I667	Редуктор давления с фильтром РДФ-3	шт.	I	-	-	20,0	I,58	0,9I / -	20	2	I / -
4	8-5967	Выключатель пакетный двухполюсный ПВМ2-I0	шт.	2	-	-	-	8,43	I,22 / 0,0I	-	7	2 / -
5	8-5837	Предохранитель трубчатый на ток I0а ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	I,63	0,54 / 0,0I	-	7	2 / -
6	8-70II	Патрон стенной	I00шт.	0,0I	-	-	-	70,7	I6 / -	-	I	I / -
7	I2-У-I83I	Монтаж импульсной медной трубы ⌀ 8xI мм	м	I	-	-	-	0,49	0,24 / -	-	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I323	То же, стальной ø до I9 мм	м	I5	-	-	-	0,64	0,82 --- -	-	I0	5 -- -
9	I2-У-I3II	То же, водогазопроводной ø до I5 мм	м	I	-	-	-	0,47	0,22 ---- 0,0I	-	I	I -- -
I0	I2-У-2045	Продувка импульсных труб воздухом	м	I7	-	-	-	0,I	0,05 ---- -	-	2	I --- -
II	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсных труб	м	I7	-	-	-	0,37	0,I6 ---- 0,03	-	6	3 --- I
I2	8-4720	Монтаж проводника заземляющего	м	0,5	-	-	-	0,857	0,476 ----- -	-	I	I --- -
I3	I2-У-2073	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	I	-	-	-	2,75	I,55 ---- 0,0I	-	3	2 --- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	II-I793	Монтаж нестандартизированных конструкций	шт.	I	-	-	-	6,28	2,73 / -	-	6	8 / -
I5	8-6758	Коммутация проводом	м	40	-	-	-	0,I8	0,09 / -	-	7	4 / -
		Итого:										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0							-	I99	72	36 / I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(576)	(7I)	(35) / I
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	4 (I2)	-	-
		Итого:								203 (588)		
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	4 (I2)	-	-
		Итого:								207 (600)		
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	8 (24)	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:								2I5 (624)		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	3 (7)	-	-
		Итого:								2I8 (63I)		
		Плановые накопления на монтаж - 6%		-	-	-	-	-	-	-	4 (4)	-
		Итого по I:										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0								2I8 294	76	36 I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(63I) (706)	(75)	(35) I
		Для варианта с электроотоплением добавляется:										
I	I7-04 доп.3 0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-57	шт.	2	-	-	4,I	3,25	I,74 -	8	7	3 -
2	ГПИ ТПЭП (СЦМБ)	Шкаф управления ШУ-5I-02 ОЗВ1Г	шт.	I	-	-	II6	7,57	3,05 -	II6	8	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-04-ч.I 04-073 I5-04 ч.П 2-I67 8-6725 примен.	Реле промежуточное типа РУ-2-362003	шт.	I	-	-	65,0	I,I	0,5	65	I	I
			шт.	I	-	-	2,3	-	-	2	-	-
		Итого:								I9I	I6	7
		Начисления на оборудование:										
		I) Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I95		
		2) Запчасти - 2%		-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:								I99		
		3) Транспорт - 4%		-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:								207		
		4) Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:								209		
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по I добавляется:								209	I7	7
										226		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2. Материалы, не учтенные ЦМО:										
I	Ценник № I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500, сеч.IxI,5 мм2	м	40	-	-	-	0,08	-	-	I	-
2	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 Ду-8	м	I	-	-	-	0,25	-	-	I	-
3	Ценник № I ч.I стр.I04	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, Ду-I5	м	I5	-	-	-	0,25	-	-	4	-
4	Ценник № I ч.У стр.425	Труба медная ГОСТ-6I7-72 ø 8-I	м	I	-	-	-	0,32	-	-	I	-
5	23-07 I-0392	Вентиль запорный ЗВ-2М 0,98xI,076=	шт.	I	-	-	-	I,05	-	-	I	-
6	Цена ГМА	Проводник заземляющий П-500 0,94xI,I08	шт.	5	-	-	-	I,04	-	-	5	-
7	Ценник № I ч.У стр.324	Лампа накаливания НБ-220--60	шт.	I	-	-	-	0,07	-	-	I	-
8	Ценник № I ч.У стр.329	Пакетный выключатель ПВМ2-I0	шт.	2	-	-	-	0,74	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	Ценник № I ч.У стр.348	Предохранитель трубчатый ПТ-I0	шт.	4	-	-	-	0,27	-	-	I	-
		Итого:									I6	
		Плановые накопления - 6%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по П:									I7	
		Итого по I+П										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0								2I8	93	36
										3II		I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(63I)	(92)	(35)
										(723)		I
		Для варианта с электроотоплением до I+П										
		а) с дифманометром ДПМ-7I0								427	II0	43
										537		I
		б) с дифманометром ДСС-7I0Н								(840)	(I09)	(42)
										(949)		I

Главный инженер проекта Фролов Г.Я.
Начальник отдела Возовой С.Л.
Составил Макаров С.Н.

gost.e-ecolog.ru