

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах
с насосами ЗЦВ для вертикального дренажа

АЛБОМ УІ

С М Е Т Ы

16533-05

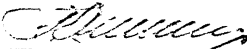



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ
С НАСОСАМИ ЭПВ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА

АЛБОМ У1

С М Е Т Н

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОБЗГИПРОВОДХОЗ"
МИНВОДХОЗА СССР

УТВЕРЖДЕН
МИНВОДХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ № 301 от 6.06.78г
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНВОДХОЗОМ СССР с 10.03.80г
ПРИКАЗ № 70 от 29.02.80г

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА 
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 
НАЧАЛЬНИК ОКХВ и В 
НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА
ПОР и СМЕТ 

Т.Л.ВАРХОТОВ
Н.П.ФРОГ
Н.М.ЯКУШЕВ
В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Альбом УИ
901-2 108

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	6
	Таблица технико-экономических показателей стоимости насосных станций	9
I	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ИЭЦВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м ³ /сутки с камерой из сборного железобетона	10
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I	13
2	Объектная смета на строительство насосной стан- ции на трубчатых колодцах с насосом ИЭЦВ-10-63- -65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м ³ сутки с камерой из монолитного бетона	16
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2	19
3	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ИЭЦВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м ³ /сутки с камерой из кирпича	22
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 3	25
4	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ12-210-25 для вертикального дренажа производительностью от 2000 м ³ /сутки до 4800 м ³ /сутки с камерой из сбор- ного железобетона	28
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 4	31

	1	2	1	3
5	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ЗЦВ12-375-30г для вертикального дренажа производительностью от 4800 м ³ /сутки до 9000 м ³ /сутки с камерой из сборного железобетона			34
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 5			37
I-1-1	Общестроительные работы по зданию насосной станции			40
	Поправка к смете № I-1-1 на строительство здания насосной станции при температуре наружного воздуха - 40 ⁰ С			45
I-2-1	Земляные работы по подземной камере			47
I-3-1	Подземная камера из сборного железобетона			48
I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона			50
I-3-3	Подземная камера из кирпича			52
I-4-1	Установка металлоконструкций в подземной камере			54
I-5-1	Изоляция трубопроводов			55
I-6-1	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ИЦВ-10-63-65			57
I-6-2	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЗЦВ-12-210-25			59
I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЗЦВ-12-375-30 Г			61
I-7-1	Электрооборудование и автоматизация			63
I-8-1	Отопление			65
I-9-1	Вентиляция			67

I	2	3
I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	69
I-11-I	Телемеханизация	71
I-12-I	Благоустройство территории	73
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосом ЗЦВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м ³ /сутки	76
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЗЦВ-12-210-25 и ЗЦВ-12-375-30 Г	97
	Ведомость объемов строителных и монтажных работ на строительство насосных станций для вертикального дренажа	117

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство насосных станций на трубахчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 г. (протокол № 5).

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Сметная документация разработана для 19 территориальных районов применительно для температуры наружного воздуха -30°C , -40°C .

Сметы состоят из двух частей:

- "А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным, расценкам, не привязываемым к местным условиям.
- "Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района (подрайон I-а) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов, по разделу "Б" в ценах базисного района. При этом в сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах установленных для типовых смет.

В сметах на отдельные виды работ накладные и плановые накопления не учтены. При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

Сметы на строительные работы

В сводке затрат и сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например, по металлоконструкциям и санитарно-техническим работам, сопутствующие строительным.

Для I территориального района в сводке затрат накладные расходы приняты в размере:

16,5% на общестроительные работы

8,3% на металлоконструкции

14,9% на санитарно-технические работы.

Сметы на санитарно-технические работы

Для учета разницы в накладных расходах на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на основные группы:

а/ Сметы на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объеме строительно-монтажных работ.

б/ Сметы на санитарно-технические работы.

Сметы на монтажные работы не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определенная сметой, является окончательной.


Заработная плата, приведенная в графах 6 и 7 сметы на монтаж оборудования, учитывает районные коэффициенты, указанные в приложениях № I общей части к ценникам на монтаж-оборудования.

В стоимости монтажных работ учтены накладные расходы в размере 70% от основной заработной платы.

При привязке на стоимость монтажных работ следует начислять плановые накопления в размере 6%.

В сводке затрат и сметах на отдельные виды санитарно-технических работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость строительных работ, сопутствующих санитарно-техническим.

При привязке на стоимость санитарно-технических работ начисляются накладные расходы в размере 14,9% или 16,4%, а на общестроительные работы по установленным нормам.

Составил главный специалист  В. Преображенский

Т А Б Л И Ц А

Технико-экономических показателей стоимости насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Наименование	Общая стоимость в тыс. руб.		Показатель стоимости на 1 м ³ /сутки в руб.
	1	2	
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 10-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м ³ /сутки с подземной камерой из сборного железобетона	6,21		3,11
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 10-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м ³ /сутки с подземной камерой из монолитного бетона	6,15		3,08
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 10-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м ³ /сутки с подземной камерой из кирпича	6,18		3,09
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 12-210-25 для вертикального дренажа производительностью от 2000 м ³ /сутки до 4800 м ³ /сутки с подземной камерой из сборного железобетона	6,52		3,26
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 12-375-30 Г для вертикального дренажа производительностью от 4800 м ³ /сутки до 9000 м ³ /сутки с подземной камерой из сборного железобетона	7,06		3,53

Главный инженер проекта

 Н. Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

 В. Преображенский

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,21 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. производ. зат.-инвентаря	про-цех. зат.-тар		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1.4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 30,43 \text{ руб.}$
2.	I-2-2	Земляные работы по подземной камере	0.05	-	-	-	0.05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 0,5 \text{ руб.}$

Листов 11
901-2-108

Албом УГ
 901-2-108

- II -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	$\frac{2,22 \text{ м}^3}{\text{м}^3 \text{ железобетона-202,7руб}}$
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	$\frac{370 \text{ кг}}{\text{кг}-0,43руб}$
5.	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	$\frac{16,5 \text{ п.м.}}{\text{пм}-5,45руб}$
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ИЭЦВ 10-63-65	-	0,61	1,45	-	2,06	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	1,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-

Адрес УГ 901-2-108

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO	I-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,38	1,29	2,57	-	6,24	
		Постанов- ление Гос- строя СССР от 5/УГ-74 № IIB	Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строительно-монтажным работам	2,36	1,28	2,57	-	6,21

- 12 -

Главный инженер проекта
 Начальник ОКХВ и В
 Начальник сектора Пор и Смет

Н.Фрог
 Н.Якушев
 В.Преображенский

Сводка объемов к стоимости работ к объектной смете № I

на строительство насосной станции для вертикального дренажа производительность до 2000 м³/сутки

Архив УГ
801-2-108


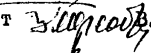
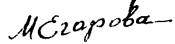
№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание	
				строит. монтаж. работ	накладные расходы и плановые накопления	всего			
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9

I-1-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	38,2	В графе "5" "6", "7" сводки стоимость показана дробью, в числителе — общая стоимость, в знаменателе — в том числе стоимость металлоконстр.	13
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,4		

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9
I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	м ³	2,22	363	85	448	12,2									
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	138	20	158	4,3									
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	76 25	17 5	93 30	2,5									В том числе стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ 10-63-65	руб	-	-	-	614	16,7									
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	14,9									
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6									
I-9-I	Вентиляция	руб	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	6,3									в том числе стоимость строительных работ

АЛБОМ УГ
 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-Ю-I	Телефонная связь и каналы теле- механики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,5	
	Итого по объекту			1948	439	3675	100%	

Главный инженер проекта  Н. П. Фрог
 Начальник сектора Цор и Смет  В. И. Преображенский
 Составила  М. П. Егорова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ГЭИВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м³/сутки с подземной камерой из монолитного бетона

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭИВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для Базисного района

№ п/п	№ смет. прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. производ. инвентаря	затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 30,43 \text{ руб}$
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 0,5 \text{ руб}$

Листов 11
201-2-101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона	0,39	-	-	-	0,39	$\frac{7,5 \text{ м}^3}{\text{м}^3 \text{ конструкции}}$ -41,54руб.
4	I-4-1	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	$\frac{370 \text{ кг}}{\text{кг}-0,43руб.}$
5	I-5-1	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	$\frac{16,5 \text{ п.м.}}{\text{п.м}-5,45руб.}$
6	I-6-1	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ 10-63-65	-	0,61	1,45	-	2,06	-
7	I-7-1	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	1,05	-
8	I-8-1	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-1	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-

Альбом ЛТ
901-2-108

- 17 -

I	2	1	3	4	5	6	7	8	9
IO	I-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-	
II.	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-	
		Итого по смете	2,32	1,29	2,57	-	6,18		
Постановление Госстроя СССР от 5/VI-74 № II8		Всего по смете с коэффициентом 0,991 к строительно-монтажным работам	2,3	1,28	2,57	-	6,15		

Главный инженер проекта
 Начальник ОКСУВ и В
 Начальник сектора Пор и Смет



Н.Фрог
 Н.Якушев
 В.Преображенский

АДКОМ УЛ
 901-2-108

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2

на строительство насосной станции для вертикального дренажа производительностью до 2000 м³/сутки с подземной камерой из монолитного бетона

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. работ	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-I	Строительные работы по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	38,9	В графе "5", "6", "7" сводки стоимость показана дробью, в числителе - общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,5	

А 960 м 11
901-2-108

- 19 -

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9
I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона		м ³	7,51	312	73	385	10,7								
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере		кг	370	138	20	158	4,4								
I-5-I	Изоляция трубопроводов		п.м	16,5	<u>26</u> 25	<u>17</u> 5	<u>93</u> 30	2,6								В т.ч. стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ-10-63-65		руб	-	-	-	614	17,0								
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация		руб	-	-	-	546	15,1								
I-8-I	Отопление		руб	-	-	-	22	0,6								
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)		руб	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	6,4								В т.ч. стоимость строительных работ

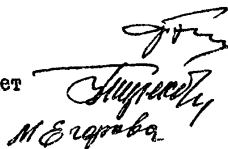
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,4	
	Итого по объекту				1897	427	3612	100

Альбом УГ
901-2-108

Главный инженер проекта

Начальник сектора Пор и Смет

Составила



Н.Фрог

В.Преображенский

М.Хорст

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м³/сутки с подземной камерой из кирпича

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж работ	оборудов. приспособ. производ. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{1 \text{ м}^3 - 30,43 \text{ руб}}$
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{1 \text{ м}^3 - 0,5 \text{ руб}}$

Альбом ГИ
901-2-108

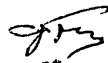
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-3	Подземная камера из кирпича	0,42	-	-	-	0,42	<u>9,91 м³</u> Им ³ конструкции - 42,79руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	<u>370 кг</u> 1кг -0,43руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	<u>16,5 п.м</u> Им -5,45руб.
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ИЭЦВ-10-63-65	-	0,61	1,45	-	2,06	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	1,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-

АЛБОМ УГ
 901-2 108

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю	I-Ю-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,35	1,29	2,57	-	6,21	
	Постановление Госстроя СССР № 118	Всего по смете с коэффициентом 0,991 к строительно-монтажным работам	2,33	1,28	2,57	-	6,18	

Альбом УТ
 901-2-108

Главный инженер проекта



Н.Фролов

Начальник ОКСХВ и В



Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет



В.Преображенский

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 3

на строительство насосной станции для вертикального дренажа производительностью до 2000 м³/сутки с подземной камерой из кирпича

Альбом УГ
901-2-108

№ п/з-лов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете в руб, (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительных работ	Примечание
				строит. монтаж. работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	38,5	В графе "5", "6", "7" сводки показана дробью, в числителе - общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,5	

1 25 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-3	Подземная камера из кирпича	м ³	9,91	343	81	424	11,6	
I-4-I	Установка металлоконструкции в подземной камере	кг	370	138	20	158	4,3	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	<u>76</u> 25	<u>17</u> 5	<u>93</u> 30	2,5	в т.ч. стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ-10-63-65	руб	-	-	-	614	16,8	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	15,0	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	6,3	в т.ч. стоимость строительных работ

АЛБОМ УГ
 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,5	
	Итого по объекту			1928	435	3651	100	

Альбом У1
901-2-108

Главный инженер проекта

Горю

Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

Смирнов

В.Преображенский

Составила

Мегерова

М.Хорст

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 12-210-25 для вертикального дренажа производительностью от 2000 м³/сутки до 4800 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Листом №1
№1 - 2 - 108

Сметная стоимость 6,52 тыс.руб

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет, прейскурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудован. приспособ. производ. инвентаря	проч. затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3} - 30,43 \text{ руб}$
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3} - 0,5 \text{ руб}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	$\frac{2,22 \text{ м}^3}{\text{м}^3 \text{ железобетона}}$ - 202,7 руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	$\frac{370 \text{ кг}}{\text{кг}}$ Икт-0,43 руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	$\frac{16,5 \text{ ц.м}}{\text{ц.м}}$ Ип.м-5,45руб.
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование станции с насосом ЭЦВ-12-210-25	-	0,7	1,67	-	2,37	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	1,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-
10	I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-

Алф.ом УГ
 901-2-108

I	2	1	3	4	5	6	7	8	9
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-	
		Итого по смете	2,38	1,38	2,79	-	6,55		
		Постанов- ление Гос- строя СССР от 5/VI-74 № 118	Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строи- тельно-монтажным работам	2,36	1,37	2,79	-	6,52	

АЛБОН УТ
 901-2-108

Главный инженер проекта

Начальник ОКХВ и В

Начальник сектора Пор и Смет

Н.Фрог

Н.Якушев

В.Преображенский

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 4

на строительство насосной станции для вертикального дренажа
производительностью от 2000 м³/сутки до 4800 м³/сутки

Листом № 1
901-2-108

№ раз-делов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	37,4	В графе "5", "6", "7" сводки
-------	--	-------------------------	----	-------------------	-----------------	-------------------	------	------------------------------

- 31 -
стоимость показана дробью, в числителе - общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций

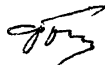
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,4	
-------	-------------------------------------	----------------	-----	----	----	----	-----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	м ³	2,22	363	85	448	11,9	
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	138	20	158	4,2	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	<u>76</u> 25	<u>17</u> 5	<u>93</u> 30	2,5	в том числе стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование станции с насосом ЭЦВ-12-210-25	руб	-	-	-	695	18,5	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	14,5	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	6,1	в т.ч. стоимость строительных работ

Льбом УГ
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,5	
	Итого по объекту			1948	439	3756	100%	

Главный инженер проекта



Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет



В.Преображенский

/ Составила:



М.Хорст

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-12-375-30 Г для вертикального дренажа производительностью от 4800 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость: 7,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет, преискурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. произв. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - 30,43 \text{ руб}}$
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - 0,5 \text{ руб}}$
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	$\frac{2,22 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - \text{железобетона} - 202,7 \text{ руб}}$

Листов 17
901-2-108

Албом УІ
 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	<u>370 кг</u> Икг-0,43руб
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	<u>16,5 п.м</u> Ип.м-5,45руб
6	I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ І2-375-30 Г	-	0,9	2,0І	-	2,9І	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	1,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-
10	I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,38	1,58	3,13	-	7,09	
		Постановление Госстроя СССР от 5/VI-74 № 118						
		Всего по смете с коэффициентом 0,991 к строительно-монтажным работам	2,36	1,57	3,13	-	7,06	

Главный инженер проекта

Начальник ОКСХВ и В

Начальник сектора Пор и Смет

Н.Фрог

Н.Якушев

В.Преображенский

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 5




На строительство насосной станции для вертикального дренажа производительностью от 4800 м³/сутки до 9000 м³/сутки

АЛБОВ УГ
901-2-108

№ раз- дел и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание
				строит. монтаж работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	1 м ³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	35,1	В графе "5", "6", "7" сводки стои- мость по- казана дробью, в числителе - общая стои- мость, в зна- менателе - в т.ч. стои- мость метал- локонструкц.
I-2	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	м ³	2,22	363	85	448	II,2	
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	138	20	158	3,9	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	<u>76</u> 25	<u>17</u> 5	<u>93</u> 30	2,3	в т.ч. стоимость санитарно-технических работ
I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ 12-375-30 Г	руб	-	-	-	944	23,6	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	13,6	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,5	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	5,8	в т.ч. стоимость строительных работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,2	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,5	
	Итого по объекту			1948	439	4005	100%	

Главный инженер проекта		Н.Фрог
Начальник сектора Пор и Смет		В.Преображенский
/ Составила		М.Хорст

С М Е Т А № I-I-I

на общестроительные работы по
зданию насосной станции

К типовому проекту на строительство насосных
станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ
для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуат. машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I	<u>400</u> I2	80	189	2II
2	2	<u>397</u> I2	80	189	2II
3	3	<u>405</u> I2	82	189	2II
4	4	<u>398</u> I2	80	189	2II
5	5	<u>415</u> I2	77	189	2II
6	6	<u>414</u> I2	82	189	2II
7	7	<u>436</u> I2	88	226	252
8	8	<u>427</u> I2	86	217	24I
9	9	<u>428</u> I2	86	217	24I

I	2	3	4	5	6
I0	I0	$\frac{427}{I2}$	84	I89	2I1
II	II	$\frac{455}{I2}$	90	2I7	240
I2	I2	$\frac{443}{I2}$	86	2I6	24I
I3	I3	$\frac{442}{I2}$	86	2I6	24I
I4	I4	$\frac{450}{I2}$	9I	226	252
I5	I5	$\frac{454}{I3}$	9I	226	252
I6	I6	$\frac{482}{I4}$	97	244	273
I7	I7	$\frac{505}{I3}$	I07	263	294
I8	I8	$\frac{452}{I3}$	9I	236	252
I9	I9	$\frac{434}{I2}$	86	2I6	24I

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе - общая стоимость,
в знаменателе - в том числе стоимость
металлоконструкций.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измер.	кол-во материалов	цена единицы для базисного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Фундаментные блоки ФБС 24.4.6	Цен.Т.П. п.152	м ³	2,72	33,2	90
2	Фундаментные блоки ФБС 9.4.6	-"- п.154	м ³	1,76	35,9	63
3	Фундаментные блоки ФБС 12.4.3	-"- п.154	м ³	0,889	35,9	32
4	Литая перемычка БП 15	-"- п.445I	м ³	0,258	52,7	14
5	Перемычка Б-13	-"- п.445I	м ³	0,04	52,7	2
6	Перемычка БУ-13	-"- п.445I	м ³	0,034	52,7	2
7	Перемычка БУ-15	-"- п.445I	м ³	0,082	52,7	4
8	Панель перекрытия П 30-15	-"- п.159I	м ³	0,68	68,0	46
9	Кирпич силикатный М-75	Цен.Т.П. п.331	т.шт	4,99	35,9	179
10	Кирпич обыкновенный глиняный М-75	Цен.Т.П. п.325	т.шт	1,18	47,5	56
II	М-100	п.325	т.шт	0,06	47,5	3

1	2	3	4	5	6	7
12	Бетон М-200	п.25	м ³	0,427	25,6	II
13	Бетон М-100	п.23	м ³	4,15	21,6	90
14	Раствор цементным М-100	п.98	м ³	0,288	17,9	5
15	М-75	п.97	м ³	0,189	15,8	3
16	М-25	п.95	м ³	0,153	12,6	2
17	Раствор цементно- известковый М-50	п.104	м ³	3,73	15,3	57
18	М-100	п.106	м ³	0,04	19,0	I
19	Клинце	п.319	м ³	0,37	11,5	4
20	Щебень каменный фракции 20-40	п.238	м ³	1,65	8,5	14
21	Щебень каменный фракции 5-40	п.240	м ³	0,316	8,68	3
22	Смесь песчано- гравийная	п.320	м ³	2,21	6,38	14
23	Смесь асфальто- бетонная	п.308	т	0,65	13,5	9
24	Керамзитобетон	п.60	м ³	1,1	26,9	30

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
25		Раствор цементно-известковый 1:1.6				м ³		0,76		14,8		11
		Итого для базисного района				руб						745
		Всего для базисного района				руб						1145

Начальник сектора Пор и Смет *С. С. Сидорова* В. Преображенский
Составила инженер *Т. Позднякова* Т. Позднякова

П О П Р А В К А

к смете № I-I-I на строительство здания насосной станции при температуре наружного воздуха -40°C

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость	В том числе		Всего заработная плата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	33	I2	I7	2I
2	7, I4, I5, I8	38	I3	20	25
3	8, 9, II-I3, I9	37	I3	I9	24
4	I6	4I	I3	22	27
5	I7	45	I5	24	29

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена единицы изм. (для базисного района)	Сумма
1	Фундаментные блоки ФБС 24.5.6	Цен. Т. П. п. I52	м ³	0,68	33,2	23
2	Фундаментные блоки ФБС 9.5.6 ФБС 12.5.3	Цен. Т. П. п. I54	м ³	0,66I	35,9	24
3	Перемычка	Цен. Т. П. п. 445I	м ³	0,02	52,7	I

1	2	3	4	5	6	7
4	Бетон М-100	Цен.Т.П. п.23	м ³	0,10	21,6	2
5	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	Цен.Т.П. п.325	т.	0,5	47,5	24
6	Раствор цементно- известковый М-100	Цен.Т.П. п.106	м ³	0,3	19	6
7	Кирпич силикатный М-75	Цен.Т.П. п.331	тыс.	1,97	35,9	71
8	Раствор цементно- известковый М-50	Цен.Т.П. п.104	м ³	1,19	15,3	18
9	Раствор цементный 1:2	Цен.Т.П. п.118	м ³	0,06	17,9	1
10	Керамзитобетон	Цен.Т.П. п.60	м ³	0,60	26,9	16
Итого			руб			186
Итого для базисного района			руб			219

Начальник сектора Пор и смет *И. Преображенский* И. Преображенский

Составил старший техник *А. В. Завражна* А.В.Завражна

С М Е Т А № I-2-I

на земляные работы по подземной камере

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	43	32	12	24
2	7, I4, I5, I8	52	36	15	29
3	8, 9, II-I3, I9	52	35	15	27
4	I6	55	39	16	31
5	I7	61	42	18	34

Начальник сектора Пор и Смет *В. Преображенский* В. Преображенский

Составила старший техник *Т. Комовкина* Т. Комовкина

С М Е Т А № 1-3-1

на строительство подземной камеры из
сборного железобетона

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.		В том числе		Всего за- работной платы
		1	3	эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	1	3	4	5	6
1	I-6, IO	8I		IO	38	4I
2	7, I4, I5, I8	9I		II	43	47
3	8, 9, II-13, I9	93		I2	45	49
4	I6	99		I2	49	53
5	I7	IO6		I3	52	57

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	К-во	Цена еди- ницы для базисного района	Сумма
1	Бетон М-100	ЦТП п.23	м ³	3,25	2I,6	70
2	М-200	ЦТП п.25	"	0,59	25,6	I5
3	М-300	ЦТП п.27	"	0,12	29,6	4

1	2	3	4	5	6	7
4	Кольцо диаметром 2000 мм из бетона М-200 типа КС-20-I-III высотой 0,6м	ЦТП п.468I	п.м	1,2	48,9	59
5	КС-20-I-I высотой 0,6 м	---	п.м	1,2	48,9	59
6	КС-10-I-I высотой 0,6	ЦТП п.4678	п.м	0,6	16,5	10
7	Плита ПП-20-2-I марки М-200	ЦТП п.3145	м ³	0,5I	105	54
8	Раствор цементный М-100	ЦТП п.98	м ³	0,06	17,9	1
9	Раствор цементно-известковый	ЦТП п.120	м ³	0,09	14,8	1
10	Гравий	ЦТП п.294	м ³	0,94	7,5	7
II	Асфальтобетонная смесь		т	0,20	11,5	2
	Итого для базисного района		руб			282
	Всего для базисного района		руб	-	-	363

Начальник сектора Пор и Смет *С.И.Мухомов*, Преображенский
Составила старший техник *А.Завражнов* А.Завражнов

С М Е Т А № I-3-2

на строительство подземной камеры
из монолитного бетона

к типовому проекту на строительство насосных
станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦБ
для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	I29	I5	63	67
2	7, I4, I5, I8	I43	I6	75	8I
3	8, 9, II-I3, I9	I44	I6	74	78
4	I6	I56	I7	82	88
5	I7	I65	I8	88	95

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	К-во мате- риалов	Цена еди- ницы для базисного района	Сумма
1	Бетон М-150	Цен. Т. П. п. 24	м ³	7, II	23,7	I69
2	Бетон М-300	Цен. Т. П. п. 27	м ³	0, I35	29,6	4

1	2	3	4	5	6	7
3	Раствор цементный 100	Цен.Т.П. п.98	м ³	0,06	17,9	I
4	Асфальтобетон	Цен.Т.П. п.314	т	0,007	11,5	-
5	Раствор цементно- известковый 1:1:6	Цен.Т.П. п.120	м ³	0,09	14,8	I
6	Щебень рядовой	Цен.Т.П. п.238	м ³	0,78	8,5	7
7	Щебень фракции 5-10	Цен.Т.П. п.235	м ³	0,16	9,21	I
Итого для базис- ного района			руб			183
Всего для базис- ного района			руб			312

Начальник сектора Пор и Смет *Т. Позднякова* Преображенский

Составила инженер

Т. Позднякова
Т.Позднякова

С М Е Т А № I-3-3

на строительство подземной камеры из кирпича

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1,2,4,5	62	10	19	33
2	3,6	63	10	19	33
3	7	69	12	23	40
4	8,9,13,19	68	11	22	38
5	10	64	10	19	33
6	11,12	69	11	22	38
7	14,15	68	12	23	40
8	16	65	11	25	43
9	17	68	12	27	46
10	18	70	11	23	40

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Асфальтобетон	ЦТП п.314	т	0,202	11,5	2
2	Бетон 100	" п.23	м ³	0,01	21,6	-
3	То же	"	м ³	4,28	21,6	92
4	То же, М-200	" п.25	м ³	0,12	25,6	3
5	Гравий рядовой	" п.294	м ³	0,69	7,5	5
6	Кирпич М-100	" п.325	т.шт	1,77	47,5	84
7	" "	"	"	0,3	47,5	14
8	Раствор цементно-известковый М-25	" п.103	м ³	1,07	13,1	14
9	Раствор цементный М-50	" п.96	"	0,18	14,2	3
10	То же, М-100	" п.98	"	0,59	17,9	11
11	Раствор цементно-известковый М 1:1:6	" п.120	"	0,09	14,8	1
12	Плиты перекрытий	ЦТП п.3145	м ³	0,51	105	54
Итого для базисного района				руб		285
Всего для базисного района				руб		343

Главный инженер проекта

Начальник сектора Прр и Смет

Составила инженер

Н.Фрог
Н.Фрог

В.Преображенский
В.Преображенский

Т.Позднякова
Т.Позднякова

С М Е Т А № I-4-I

на установку металлоконструкций в под-
земной камере

к типовому проекту на строительство насосных
станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ
для вертикального дренажа

А. Незаменимая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I, 2	I38	I	8	8
2	3	I35	I	8	8
3	4, 6	I37	I	8	8
4	5	I36	I	8	8
5	7	I41	2	9	10
6	8	I38	2	9	9
7	9, 19	I37	2	9	9
8	10	I39	I	8	8
9	11	I41	I	9	9
10	12	I39	I	9	9
11	13	I39	2	9	9
12	14	I40	2	9	10
13	15	I35	2	9	10
14	16	I56	2	10	11
15	17	I45	2	11	11
16	18	I42	2	9	10

Начальник сектора Цор и Смет *Степанов* В. Преображенский
Составила старший техник *А. Завя* А. Завянова

С М Е Т А № I-5-I

на изоляцию трубопроводов

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I,3,4,5	<u>76</u> 25	2	I4	I4
2	2, 6	<u>77</u> 25	2	I4	I4
3	7	<u>81</u> 25	2	I6	I7
4	8	<u>80</u> 25	2	I6	I6
5	9	<u>80</u> 26	2	I6	I6
6	10	<u>79</u> 27	2	I4	I4
7	11	<u>84</u> 28	2	I6	I6
8	12	<u>83</u> 27	2	I6	I6

I	2	3	4	5	6
9	I3	$\frac{84}{27}$	2	I6	I6
10	I4	$\frac{86}{27}$	2	I6	I7
11	I5	$\frac{88}{27}$	2	I6	I7
12	I6	$\frac{95}{30}$	2	I7	I8
13	I7	$\frac{91}{29}$	2	I9	20
14	I8	$\frac{83}{26}$	2	I6	I7
15	I9	$\frac{85}{27}$	2	I6	I6

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе - общая стоимость, в знаменателе -
в том числе стоимость санитарно-технических работ

Начальник сектора Пор и Смет *Ступин* В. Преображенский

Составила старший техник *Завражнова* А. Завражнова

С М Е Т А № I-6-I

на гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ-10-63-65

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость: 2,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях оборудование	Монтажных работ				
			всего	в том числе			
					материалы, не учтенные ценником	зарплата основная	по эксплуата- ции машин
I	1 2	3	4	5	6	7	
I	1,3,6	I300	579	265	II4	II	
2	2,10	I300	578	264	II4	II	
3	4	I300	576	262	II4	II	
4	5	I300	577	263	II4	II	
5	7	I300	623	267	I37	I3	
6	8,12,13	I300	611	266	I31	I3	
7	9	I300	608	263	I31	I3	
8	11	I300	612	267	I31	I3	
9	14,15,18	I300	622	266	I37	I3	
10	16	I300	666	290	I48	I4	
11	17	I300	664	267	I60	I5	

1	2	3	4	5	6	7
12	19	1300	610	265	131	13
	Тара и упаковка 1%	13				
	Итого	1313				
	Транспортные расходы 4,2%	55				
	Итого	1368				
	Комплектация оборудования 1,5%	20				
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	16				
	Итого	1404				
	Запасные части 3%	42				
	Итого	1446				
	Плановые накопления 6%	35				
	Итого монтажных работ по I району		614			
	Всего по смете	2060				

Начальник сектора Пор и Смет *Смирнов* В. Преображенский

Составила старший инженер *Е. Набатчикова* Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-6-2

на гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I2-210-25

К типовому проекту на строительство часосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость: 2,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				материальные	заработная плата	эксплуатация машин
				ценником	основная	
I	2	3	4	5	6	7
I	I, 3, 5	I50I	655	378	85	8
2	2, 6, 10	I50I	656	379	85	8
3	4	I50I	652	375	85	8
4	7, 18	I50I	689	381	102	10
5	8, 12	I50I	680	380	98	9
6	9	I50I	678	378	98	9
7	11	I50I	683	383	98	9
8	13	I50I	681	381	98	9
9	14	I50I	687	379	102	10
10	15	I50I	688	380	102	10
11	16	I50I	739	416	111	10
12	17	I50I	720	381	119	11

I		I		I		I		I	
1	2	3	4	5	6	7			
13	19	1501	679	379	98	9			
	Тара и упаковка 1%	15							
	Итого	1516							
	Транспортные расходы 4,2%	64							
	Итого	1580							
	Комплектация оборудования 1,5%	23							
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	19							
	Итого	1622							
	Запасные части 3%	49							
	Итого	1671							
	Плановые накоп- ления 6%		39						
	Итого монтажных работ по I району		695						
	Всего по смете		2366						

Начальник сектора Пор и Смет

В. Преображенский
В. Преображенский

Составила старший инженер

Е. Набатчикова
Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-6-3

на гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I2-375-30 Г

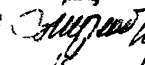

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость: 2,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтенные ценой	Зароботная плата основная	эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1,6	1810	891	551	114	11
2	2,10	1810	890	550	114	11
3	3,5	1810	889	549	114	11
4	4	1810	884	544	114	11
5	7,14	1810	937	555	137	13
6	8,12	1810	923	552	131	13
7	9	1810	920	549	131	13
8	11	1810	928	557	131	13
9	13	1810	924	553	131	13
10	15	1810	944	551	137	13

I	2	3	4	5	6	7
II	I6	1810	1009	607	148	14
	I7	1810	976	553	160	15
	I8	1810	938	556	137	13
	I9	1810	921	550	131	13
	Тара и упаковка 1%	18				
	Итого	1828				
	Транспортные расходы 4,2%	77				
	Итого	1905				
	Комплектация оборудования 1,5%	27				
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	23				
	Итого	1955				
	Запчасти 3%	59				
	Итого	2014				
	Главные накоп- ления 6%		53			
	Итого монтажных работ по I району		944			
	Всего по смете		2958			

Начальник сектора Цор и Смет  В. Преображенский
Составила старший инженер  Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-7-I

на электрооборудование и автоматизацию

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость: I,042 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	Зароботная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I,2,5,6	446	515	212	101	13
2	3	446	514	211	101	13
3	4	446	517	214	101	13
4	7	446	555	214	121	16
5	8,19	446	543	212	116	15
6	9	446	545	214	116	15
7	10	446	519	216	101	13
8	11	446	549	218	116	15
9	12	446	550	219	116	15
10	13	446	546	215	116	15

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
И1		И4		446		558		217		121		16
И2		И5		446		554		213		121		16
И3		И6		446		594		237		131		17
И4		И7		446		590		214		141		18
И5		И8		446		561		220		121		16
		Тара и упаковка 1%		4								
		Итого		450								
		Транспортные рас- ходы 4,2%		19								
		Итого		469								
		Комплектация обо- рудования 1,5%		7								
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%		6								
		Итого		482								
		Запчасти 3% 482x0,03		14								
		Итого		496								
		Плановые накоп- ления 6% 515x0,06=31				31						
		Итого		496		546						
		Всего по смете		1042								

Начальник сектора Пор и Смет

Составила старший инженер

В.Преображенский

Е.Набатчикова

С М Е Т А № I-8-I

на отопление здания насосной станции для
варианта применительно к температуре -30°С

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость -0,076 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Зарботная плата Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I-6, I0	47	21	-	II	-
2	7, I4, I5, I8	47	25	-	I3	-
3	8, 9, II-I3, I9	47	24	-	I3	-
4	I6	47	27	-	I4	-
5	I7	47	29	-	I5	-
	Тара и упаковка I%	I				
	Итого	48				
	Транспортные расходы 4,2%	2				
	Итого	50				
	Комплектация оборудования I,5%	I				

1	2	3	4	5	6	7
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		1				
Итого		52				
Запчасти 3%		2				
Итого		54				
Плановые накоп- ления 6%		1				
Итого		54	22			
Всего по смете		76				

Начальник сектора Пор и Смет *В. Преображенский* В. Преображенский
Составила старший инженер *Е. Набатчикова* Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-9-I

на вентиляцию здания насосной станции

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭИВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	<u>190</u> 40	I	19	19
2	7,18	<u>200</u> 41	I	23	23
3	8,9,11	<u>200</u> 41	I	22	22
4	10	<u>190</u> 40	I	19	21
5	12	<u>213</u> 41	I	22	22
6	13	<u>204</u> 41	I	22	22
7	14	<u>202</u> 42	I	23	23
8	15	<u>204</u> 41	I	23	23
9	16	<u>215</u> 43	I	25	25

I	2	3	4	5	6	7
IO	I7	$\frac{2II}{4I}$	I	26	27	
II	I9	$\frac{20I}{4I}$	I	22	22	

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе - общая стоимость, в знаменателе -
в том числе стоимость строительных работ

Начальник сектора Пор и Смет *В. Преображенский*
Составила старший инженер *Е. Набатчикова*

С М Е Т А № I-10-I

на телефонную связь и каналы телемеханики



К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость: 0,099 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные по ценникам	Зарботная плата Основная	По эксплуата- ции машин
1	2	3	4	5	6	7
1	I-6, I0	9	84	15	19	7
2	7, I4, I8	9	92	15	23	8
3	8, 9, II-I3	9	90	15	22	8
4	I5, I9	9	92	15	22	8
5	I6	9	97	16	25	9
6	I7	9	86	15	27	10
	Тара и упаковка 1%	-				
	Итого	9				
	Транспортные расходы 4,2%	I				
	Итого	I0				

	1	2	3	4	5	6	7
Комплектация оборудования 1,5%			-				
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%			-				
Итого			10				
Запасные час- ти 3%			-				
Итого			10				
Плановые на- копления 6%			-	5			
Итого			10	89			
Всего по смете			99				

Начальник сектора Пор и Смет  В. Преображенский
Составила старший инженер  Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-II-I

на телемеханизацию насосной станции

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость: 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
			материалы, не учтенные в смете	Заработная плата	по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	I-6, IO	500	I6	6	4	-
2	7-9, II-15, 18, 19	500	I7	6	5	-
3	I6	500	I8	9	5	-
4	I7	500	I9	6	6	-
	Тара и упаковка 1%	5				
	Итого	505				
	Транспортные расходы 4,2%	21				
	Итого	526				
	Комплектация оборудования 1,5%	8				

1	2	3	4	5	6	7
Заготовительно- складские расходы 1,2%		6				
Итого		540				
Запасные части 3%		16				
Итого		556				
Плановые накопления 6%		-	1			
Итого по смете		556	17			
Всего по смете		573				

Начальник сектора Пор и Смет  В. Преображенский

Составила старший инженер  Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-12-I

на благоустройство территории

к типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за-работной платы
			эксплуатация машин	основная	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, 10	<u>372</u> 60	66	103	128
2	7, 14, 15, 18	<u>405</u> 59	74	121	152
3	8, 9, 11-13, 19	<u>397</u> 58	62	118	148
4	16	<u>434</u> 68	79	134	167
5	17	<u>442</u> 61	87	143	180

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе - общая стоимость, в знаменателе -
в том числе стоимость металлоконструкций

Б. Материалы, подлежащие к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матери- алов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	Песчано-гравийная смесь	Ц.Т.П. п.320	м ³	32,94	6,38	210
2	Каменно-угольный шлак	-"- п.299	м ³	41,31	3,42	141
3	Щебень	-"- п.272	м ³	11,25	8,96	101
4	Цементно-извест- ковый раствор М-25	-"- п.103	м ³	0,45	13,1	6
5	Бетон М-200	-:- п.5	м ³	0,51	23,2	12
6	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	-"-п.325 Ц.І, ч. ІУ п.9 стр.60 разд. ІУ	т.шт	0,99	44	44
7	Железобетонные фундаменты Ф-І	Ц.Т.П. п.3452	м ³	2,47	44,3	109
8	То же, Ф-6	-"-п.3453	м ³	0,9	37,7	34
9	Железобетонные столбы С5Б0 весом 0,17 т из бетона М-200 62-(26,8-23,2)0,19І= =61,31	-"-п.5,7 3398	м ³	0,21	61,31	13

1	2	3	4	5	6	7
10	Панели (решетчатые типа П4Б (50+2,55+5,21x2,5) 1,02=80,18	Пр-т 06-08 п.2395 ЦТИ п.1 прил.№ 1 п.55,Ц.3, ч.1 п.п. 8,262 стр.5,11	м ³	4,32	80,18	346
	Итого для базисного района	-	руб	-	-	1016
	Всего для базисного района	-	руб	-	-	1388

Начальник сектора Пор и Смет *Сидорова* Б.Преображенским

Составила инженер

Т.Позднякова

Т.Позднякова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в промышленных ресурсах по объектным сметам
 № 1, № 2, № 3 на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ 10-63-65

ЛДБСМ УТ
 901-2-108

К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

№ пп	Наименование ресурсов	Единицы измерения	Количество				
			для возведения конструкций для всех вариантов при температуре наружного воздуха -30°С	вариант с камерой из сборного железобетона	вариант с камерой из монолитного бетона	вариант с камерой из кирпича	вариант для ведения конструкций при температуре наружного воздуха -40°С
1	2	3	4	5	6	7	8

I. Общестроительные работы по зданию насосной станции

1	Затраты труда	ч-д	39,74	-	-	-	45,55
2	Заработная плата	руб	117,87	-	-	-	134,28
	Материалы						
3	Белила цинковые	м ³	2,09	-	-	-	

АЛБОМ УЇ
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
36	Известь негашеная	кг	0,20	-	-	-	-
37	Наличники	м2	0,15	-	-	-	-
38	Олифа	кг	7,12	-	-	-	-
39	Пахла	кг	0,68	-	-	-	-
40	Плитки	м2	0,08	-	-	-	-
41	Песок	кг	0,55	-	-	-	-
42	Паста масляная	кг	1,00	-	-	-	-
43	Паста меловая	кг	0,01	-	-	-	-
44	Плитная перемычка БП-15	м ³	0,26	-	-	-	-
45	Перемычка Б-13	м ³	0,04	-	-	-	-
46	Перемычка БУ-13	м ³	0,03	-	-	-	-
47	Перемычка БУ-15	м ³	0,08	-	-	-	-
48	Панель перекрытия ПЗО-15	м ³	0,68	-	-	-	-
49	Раствор известковый	м ³	0,1	-	-	-	-
50	Раствор цементный М-100	м ³	0,29	-	-	-	0,46
51	Раствор цементно-известково- выи М-50	м ³	3,73	-	-	-	-
	М-100	м ³	0,04	-	-	-	1,54

1	2	3	4	5	6	7	8
52	Раствор цементно-извест- ковый 1:1:6	м ³	0,76	-	-	-	-
53	Рулонные материалы	м2	69,11	-	-	-	-
54	Сборные конструкции	м ³	8,44	-	-	-	9,80
55	Сталь круглая	т	0,67	-	-	-	-
56	Стекло жидкое	кг	2,51	-	-	-	3,49
57	Сталь кровельная	т	0,02	-	-	-	-
58	Стекло оконное	м2	0,78	-	-	-	-
59	Сетка проволочная	м2	0,21	-	-	-	-
60	Смесь асфальтовая	т	0,65	-	-	-	-
61	Смесь песчано-гравийная	м ³	2,21	-	-	-	-
62	Толь	м	3,77	-	-	-	-
63	Фундаментные блоки ФС-4	м ³	2,72	-	-	-	-
64	Фундаментные блоки ФС-4-8	м ³	1,55	-	-	-	-
65	Фундаментные блоки ФСН-4	м ³	0,89	-	-	-	-
66	Цемент	кг	4,66	-	-	-	-

Акт: 01-2-101
 1970 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Щебень каменный фракции 20-40	м ³	1,65	-	-	-	-
68	Щебень каменный фракции 5-40	м ³	0,32	-	-	-	-
69	Щиты опалубки	м2	0,01	-	-	-	0,19
70	Шпаклевка масляная	кг	0,60	-	-	-	-
71	Прочие материалы	руб	8,39	-	-	-	9,84
Строительные машины							
72	Автогрейдеры	м-см	0,01	=	-	-	-
73	Бульдозеры	м-см	0,23	-	-	-	-
74	Катки прицепные	м-см	0,003	-	-	-	-
75	Катки самоходные 1,5-2 т	м-см	0,29	-	-	-	-
76	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,33	-	-	-	-
77	Краны гусеничные 10т	м-см	0,65	-	-	-	0,78
78	Краны гусеничные 20т	м-см	0,07	-	-	-	-
79	Краны гусеничные 30т	м-см	0,08	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Краны переносные I т	м-см	0,01	-	-	-	-
81	Краны башенные	м-см	0,03	-	-	-	0,04
82	Машины поливочные	м-см	0,01	-	-	-	-
83	Растворонасосы	м-см	0,04	-	-	-	-
84	Тракторы	м-см	0,004	-	-	-	-
85	Экскаваторы	м-см	0,23	-	-	-	-
86	Машины	руб	3,80	-	-	-	10,93
87	Прочие машины	руб	6,34	-	-	-	7,34
II. Земляные работы по подземной камере							
1	Затраги труда	ч-д	3,42	-	-	-	-
2	Заработная плата	руб	9,32	-	-	-	-
3	Строительные машины						
	Бульдозеры	м-см	31,77	-	-	-	-
4	Краны переносные I т	м-см	0,08	-	-	-	-
5	Трамбовки пневматические	м-см	0,36	-	-	-	-

Альбом УГ
 801-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Экскаваторы	м-см	0,57	-	-	-	-
III. Подземная камера из сборного железобетона							
1	Затраты труда	ч-д	-	14,43	24,36	11,00	-
2	Заработная плата	руб	-	43,15	70,00	44,00	-
Материалы							
3	Бетон	м ³	-	3,97	7,25	4,28	-
4	Битум горячий	т	-	0,04	0,04	0,04	-
5	Битум разжиженный РБ-1	т	-	0,004	0,004	0,004	-
6	Асфальтобетонная смесь	т	-	-	0,19	0,46	-
7	Болты сборочные	кг	-	0,20	-	-	-
8	Бревна строительные	м ³	-	0,04	0,2	0,02	-
9	Бруски Шс 50-60 мм	м ³	-	0,1	-	0,001	-
10	Гвозди	кг	-	2,74	6,98	0,16	-
11	Гравий рядовой	м ³	-	0,94	-	1,74	-
12	Грунтовка битумная	т	-	0,001	0,001	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Доски 25-32 мм	м ³	-	0,18	0,28	-	-
14	Доски Шс 40 мм и более	м ³	-	0,12	0,22	0,004	-
15	Доски Шс 25-32 мм	м ³	-	-	0,004	0,41	-
16	Доски Шс 50-60 мм	м ³	-	-	0,01	-	-
17	Доски 40 мм	м ³	-	-	-	0,003	-
18	Доски Пс 40 мм и более	м ³	-	-	0,03	-	-
19	Доски ЛУс 40 мм и более	м ³	-	-	-	0,01	-
20	Доски строганные 40 мм	м ³	-	0,03	-	-	-
21	Клей малярный	кг	-	0,53	0,52	0,2	-
22	Краски сухие	кг	-	0,68	0,68	-	-
23	Купорос медный	кг	-	0,41	0,41	0,14	-
24	Мел молотый	кг	-	9,14	9,15	3,56	-
25	Мыло хозяйственное	кг	-	0,43	0,43	0,14	-
26	Олифа	кг	-	-	0,77	-	-
27	Олифа комбинированная	кг	-	0,37	-	-	-
28	Паста меловая	кг	-	5,27	5,27	4,28	-

Листом №
201-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Раствор цементный 100	м ³	-	0,06	0,06	0,06	-
30	Раствор цементный 1:3	м ³	-	0,07	0,08	0,006	-
31	Раствор цементно-известковый	м ³	-	0,11	0,11	-	-
32	Резина профильная	кг	-	1,91	-	-	-
33	Сборные конструкции	м ³	-	2,22	0,51	-	-
34	Стальные конструкции	т	-	0,18	-	-	-
35	Краски тертые (козьиные)	кг	-	-	-	0,68	-
36	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	-	-	-	2,07	-
37	Раствор цементный 25	м ³	-	-	-	1,07	-
38	Раствор цементно-известковый 50	м ³	-	-	-	0,18	-
39	Щиты, опалубки	м ²	-	-	-	0,24	-
40	Железобетонные плиты перекрытий	м ³	-	-	-	0,51	-
41	Сурик железный	кг	-	1,23	-	-	-
42	Шлаклевка купоросная	кг	-	5,82	5,82	-	-
43	Сурик железный густотертый	кг	-	-	2,59	2,59	-
44	Щебень рядовой	м ³	-	-	0,78	-	-

Альбом № 108
 К. М. Ю.

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Щебень 5-10	м ³	-	-	0,16	-	-
46	Вода	м ³	-	-	0,13	-	-
47	Прочие материалы	руб	-	3,24	0,64	2,60	-
Строительные машины							
48	Краны гусеничные 5 т	м-см	-	0,33	-	-	-
49	Краны гусеничные 10 т	м-см	-	0,01	0,01	0,01	-
50	Краны автомобильные 5 т	м-см	-	0,004	-	-	-
51	Краны портально-стреловые 10 т	м-см	-	0,02	-	-	-
52	Катки самоходные 6.5 т	м-см	-	0,02	0,02	-	-
53	Машины поливочные 6000 л	м-см	-	0,004	0,004	-	-
54	Трамбовки пневматические	м-см	-	0,01	0,07	0,007	-
55	Машины	руб	-	2,26	10,66	7,29	-
56	Прочие машины	руб	-	2,23	0,71	0,71	-
IV. Установка металлоконструкций в подземной камере							
1	Затраты труда	ч-д	2,42	-	-	-	2,42
2	Заработная плата	руб	0,90	-	-	-	0,90

Альбом УГ
801-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
Материалы							
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-	0,20
4	Бруски Іс 75 мм и выше	м ³	0,01	-	-	-	0,01
5	Резина профильная	кг	1,91	-	-	-	1,91
6	Стальные конструкции	т	0,18	-	-	-	0,18
7	Прочие материалы	руб	1,05	-	-	-	1,05
Строительные машины							
8	Краны автомобильные 5 т	м-см	0,004	-	-	-	0,004
9	Краны портально-стреловые 10 т	м-см	0,02	-	-	-	0,02
10	Прочие машины	руб	0,39	-	-	-	0,39
У. Изоляция трубопроводов							
1	Затраты труда	ч-д	23,47	-	-	-	23,47
2	Заработная плата	руб	19,36	-	-	-	19,36
Материалы							
3	Бумага мешочная	кг	0,83	-	-	-	0,83
4	Белила цинковые	кг	3,00	-	-	-	3,00

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Клей малярный	кг	0,08	-	-	-	0,08
6	Краски тертые	кг	0,41	-	-	-	0,41
7	Мастика битумно-резино- вая	т	0,03	-	-	-	0,03
8	Муфты асбестоцементные		42,88	-	-	-	42,88
9	Олифа	кг	2,70	-	-	-	2,70
10	Проволока стальная	м	2,08	-	-	-	2,08
11	Прядь смоляная	кг	2,00	-	-	-	2,00
12	Мел молотый	кг	0,15	-	-	-	0,15
13	Раствор, мастика или паста	м ³	0,04	-	-	-	0,04
14	Рулонные материалы	м ²	6,33	-	-	-	6,33
15	Теплоизоляционные ма- териалы	м ³	0,16	-	-	-	0,16
16	Трубы асбестоцементные	м	12,5	-	-	-	12,5
17	Прочие материалы	руб	19,90	-	-	-	19,90
	Строительные машины						
18	Машины	руб	1,51	-	-	-	1,51

Альбом УТ
201-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
У1. Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ИЭЦВ-10-63-65							
Материалы							
1	Вода на промывку для труб	м ³	108	-	-	-	108
2	Детали металлического оголовка для насоса ЭЦВ	т	0,17	-	-	-	0,17
3	Задвижка I-50-10 ГОСТ 8437-75	шт	1	-	-	-	1
4	Задвижка I-150-10 ГОСТ 8437-75	шт	3	-	-	-	3
5	Кран пробно-спускной Ду-15	шт	1	-	-	-	1
6	Кран 3-х ходовой 15-16	шт	1	-	-	-	1
7	Метизы	т	0,036	-	-	-	0,036
8	Обратный клапан поворотный Ду-150 мм 19ч 16б	шт	1	-	-	-	1
9	Трубопровод ГОСТ 10704 Д=114x4	м	2	-	-	-	2

Альбом У1
 901-2-108

I	2	3	4	5	6	7	8
10	Трубопровод ГОСТ 10704 Д=159х4	м	24	-	-	-	24
11	Трубы стальные Ду=15 мм ГОСТ 3262-62	м	0,5	-	-	-	0,5
12	Фасонные части для трубопроводов	т	0,004	-	-	-	0,004
13	Фланец 50-10 ГОСТ 1255-67	шт	1	-	-	-	1
14	Фланец 100-10 ГОСТ 1255-67	шт	1	-	-	-	1
15	Фланец 150-10 ГОСТ-1255-67	шт	12	-	-	-	12
УП. Вентиляция							
1	Затраты труда	ч-д	5,63	-	-	-	5,63
2	Заработная плата	руб	18,51	-	-	-	18,51
Материалы							
3	Дефлекторы	шт	2	-	-	-	2
4	Битум БН-1У	м ³	1,85	-	-	-	1,85
5	Вантузы чугунные	шт	1	-	-	-	1
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-	6,80

Альбом УП
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Глина	м ³	0,27	-	-	-	0,27
8	Заслонки унифицированные	шт	2	-	-	-	2
9	Прочие материалы	руб	2,36	-	-	-	2,36
10	Машины	руб	0,62	-	-	-	0,62
УШ. Электрооборудование и автоматизации							
1	Затраты труда	ч-д	1,52	-	-	-	1,52
2	Заработная плата	руб	4,03	-	-	-	4,03
Материалы							
3	Кабель АПВБ	м	1,44	-	-	-	1,44
4	Кабель АПВБ сеч.3х6х1	м	1,13	-	-	-	1,13
5	Кабель АПВБ сеч.2х4	м	0,80	-	-	-	0,80
6	Кабель АПВГ	м	0,47	-	-	-	0,47
7	Кабель АПВГ 2х2,5 мм ²	м	0,36	-	-	-	0,36
8	Кабель АПВГ сеч.4х2,5мм ²	м	0,17	-	-	-	0,17

АЛБОМ УТ
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Лампа накаливания ЛБ-40	шт	1,32	-	-	-	1,32
10	Лампа накаливания Б-220-60	шт	0,09	-	-	-	0,09
11	Лампа МО12-60	шт	0,07	-	-	-	0,07
12	Коробка осветительная У-195	шт	0,06	-	-	-	0,06
13	Провод АПВ-660	м	0,03	-	-	-	0,03
14	Светильник ДДР	шт	28,57	-	-	-	28,57
15	Светильник БУН-60	шт	1,41	-	-	-	1,41
16	Светильник СР-2	шт	1,98	-	-	-	1,98
17	Труба Д=70 мм	м	1,18	-	-	-	1,18
18	Труба Д=25 мм	м	0,41	-	-	-	0,41
19	Ящик с понижительным трансформатором ТП-0,25	шт	14,0	-	-	-	14,0
20	Щиток осветительный	шт	11,4	-	-	-	11,4

АДБ001 УТ
 801-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
IX. Телефонная связь и каналы телемеханики							
1	Затраты труда	ч-д	1,19	-	-	-	1,19
2	Заработная плата	руб	3,15	-	-	-	3,15
X. Телемеханизация							
Материалы							
1	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм2	м	0,36	-	-	-	0,36
2	Кабель АКВШГ сеч.4х2,5 мм2	м	0,17	-	-	-	0,17
3	Труба Д=25 мм	м	0,41	-	-	-	0,41
XI. Благоустройство территории							
1	Затраты труда	ч/д	32,21	-	-	-	32,21
2	Заработная плата	руб	97,50	-	-	-	97,50
Материалы							
3	Битум	т	1,12	-	-	-	1,12
4	Бетон М-50	м ³	1,07	-	-	-	1,07
5	Арматура класса А-I	кг	51	-	-	-	51

Альбом УТ
 801-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Арматура класса А-III	кг	23,4	-	-	-	23,4
7	Гвозди	кг	0,2I	-	-	-	0,2I
8	Доски IУс 25-32 мм	м ³	0,02	-	-	-	0,02
9	Доски IIIс 40 мм и более	м ³	0,0I	-	-	-	0,0I
10	Железобетонный фундамент	м ³	3,37	-	-	-	3,37
11	Железобетонные столбы	м ³	0,2I	-	-	-	0,2I
12	Закладные детали	кг	24	-	-	-	24
13	Известь негашеная	кг	30,70	-	-	-	30,70
14	Клинец и каменная мелочь	м ³	2,50	-	-	-	2,50
15	Кирпич глиняный	тыс.шт	0,99	-	-	-	0,99
16	Краски сухие	кг	1,45	-	-	-	1,45
17	Олифа	кг	0,52	-	-	-	0,52
18	Песчано-гравийная смесь	м ³	32,94	-	-	-	32,94
19	Панели решетчатые		4,32	-	-	-	4,32
20	Металлоконструкции	т	230	-	-	-	230
21	Раствор цементно-извест- ковый	м ³	0,45	-	-	-	0,45

АЛБОМ УГ
 201-2-100

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Семена газонных трав	кг	2,20	-	-	-	2,20
23	Сборные конструкции	м ³	16,00	-	-	-	16,00
24	Стальные конструкции	т	0,28	-	-	-	0,28
25	Сурик железный	кг	1,75	-	-	-	1,75
26	Соединительные элементы	кг	1,6	-	-	-	1,6
27	Сетка стальная для полотен ворот и калитки	м ²	19,44	-	-	-	19,44
28	Щебень каменный	м ³	11,25	-	-	-	11,25
29	Прочие материалы	руб	15,50	-	-	-	15,50
Строительные машины							
30	Автогрейдеры	м-см	0,11	-	-	-	0,11
31	Бульдозеры	м-см	0,02	-	-	-	0,02
32	Катки прицепные	м-см	0,04	-	-	-	0,04
33	Катки самоходные 6.5 т	м-см	0,29	-	-	-	0,29
34	Катки самоходные 10 т	м-см	0,21	-	-	-	0,21

Альбом УТ
201-2-108

1
88
1

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Краны гусеничные 5 т	м-см	1,68	-	-	-	1,68
36	Краны башенные	м-см	0,01	-	-	-	0,01
37	Скреперы прицепные	м-см	0,12	-	-	-	0,12
38	Тракторы	м-см	0,08	-	-	-	0,08
39	Экскаваторы	м-см	0,18	-	-	-	0,18
40	Машины	м-см	12,74	-	-	-	12,74
41	Прочие машины	м-см	8,47	-	-	-	8,47

Начальник сектора Пор и Смет
Составила техник

В. Преображенский

В. Преображенский
Р. Абальмасова

Альбом №1
901-2-108

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в промышленных ресурсах по объектным сметам
№ 4, № 5 на строительство насосных станций на трубчатых
колодцах с насосами ЭЦВ I2-210-25 и ЭЦВ I2-375-30 Г

К типовому проекту на строительство насосных станций на
трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Альбом УГ
901-2-108

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество				
			1	2	3	4	
			для возведе- ния конст- рукций оди- наковых для всех вариан- тов при тем- пературе на- ружного воз- духа -30°С	вариант с камерой из сборного железобето- на и насо- сом ЭЦВ I2-210-25	вариант с камерой из из сбор- ного же- лезобето- на и насо- сом ЭЦВ I2-375-30Г	вариант для воз- ведения конструк- ций при температу- ре наруж- ного воз- духа -40°С	
I			3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы по зданию насосной станции							
I	Затраты труда	ч-дн	39,74	-	-	45,55	
2	Заработная плата	руб	117,87	-	-	134,28	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Белила цинковые	м ³	2,09	-	-		
4	Бетон М-100	м ³	4,15	-	-	4,16	
5	Бетон М-200	м ³	0,24	-	-		
6	Битум БИ-П	т	0,16	-	-		
7	Блоки оконные	м ²	0,5	-	-		
8	Блоки балконные с деревян- подотном	м ²	2,23	-	-		
9	Бруски Шс 30-60 мм	м ³	0,02	-	-		
10	Битум жидкий	т	0,002	-	-		
11	Галтели	м	16,27	-	-		
12	Гидроизоляционные рулонные материалы	м ²	9,64	-	-		
13	Гипс		0,01	-	-		
14	Гвозди	кг	5,21	-	-	5,24	
15	Глина	м ³	0,01	-	-		
16	Грунтовка битумная	т	0,07	-	-		
17	Доски подоконно-монтажные	м ³	0,29	-	-		
18	Доски строганные	м ³	0,32	-	-		

АЛБОМ УГ
 801-2-108

1	2	3	4	5	6	7
19	Замазка меловая	кг	0,32	-	-	
20	Кирпич силикатный	тыс.шт	5,00	-	-	6,97
21	Кирпич обыкновенный глиняный М-75	тыс.шт	1,18	-	-	1,68
22	--" М-100	тыс.шт	0,06	-	-	
23	Клинец и каменная мелочь	м ³	0,36	-	-	
24	Краски тертые	кг	0,44	-	-	
25	Краски сухие	кг	0,4	-	-	
26	Краски сухие эмульсионные	кг	0,55	-	-	
27	Колер масляный	кг	5,00	-	-	
28	Клей малярный	кг	0,41	-	-	
29	Купорос медный	кг	0,07	-	-	
30	Керамзитобетон	м ³	1,1	-	-	1,7
31	Мастика	т	0,06	-	-	
32	Мастика дегтевая	т	0,1	-	-	
33	Мастика битумная	т	0,16	-	-	
34	Мел молотый	кг	6,20	-	-	
35	Мыло хозяйственное	кг	0,07	-	-	

Альбом ГИ
901-2 - 108

1	2	3	4	5	6	7
36	Известь негашеная	кг	0,20	-	-	
37	Наличники	м ²	0,15	-	-	
38	Олифа	кг	7,13	-	-	
39	Пакля	кг	0,68	-	-	
40	Плитки	м ²	0,08	-	-	
41	Песок	кг	0,55	-	-	
42	Паста масляная	кг	1,00	-	-	
43	Паста меловая	кг	0,01	-	-	
44	Плитная перемычка БП-15	м ³	0,26	-	-	
45	Перемычка Б-13	м ³	0,04	-	-	
46	Перемычка БУ-13	м ³	0,03	-	-	
47	Перемычка БУ-15	м ³	0,08	-	-	
48	Панель перекрытия ПЗО-15	м ³	0,68	-	-	
49	Раствор известковый	м ³	0,1	-	-	
50	Раствор цементный М-100	м ³	0,29	-	-	

801-7-106
Л. КОРИН

- 100 -

1	2	3	4	5	6	7
51	Раствор цементно-извест- ковый М-50	м ³	3,73	-	-	-
52	"- М-100	м ³	0,04	-	-	1,54
53	"- 1:1:6	м ³	0,76	-	-	-
54	Рулонные материалы	м ²	69,11	-	-	-
55	Сборные конструкции	м ³	8,44	-	-	9,80
56	Сталь круглая	т	0,67	-	-	-
57	Стекло жидкое	м ²	2,51	-	-	3,49
58	Сталь кровельная	т	0,02	-	-	-
59	Стекло оконное	м ²	0,78	-	-	-
60	Сетка проволочная	м ²	0,21	-	-	-
61	Смесь асфальтовая	т	0,65	-	-	-
62	Смесь песчано-гравийная	м ³	2,21	-	-	-
63	Толь	м	3,77	-	-	-
64	Фундаментные блоки ФС-4	м ³	2,72	-	-	-
65	Фундаментные блоки ФС-4-8	м ³	1,55	-	-	-
66	Фундаментные блоки ФСН-4	м ³	0,89	-	-	-

Р01-7-100
АЛБОМ УГ

1	2	3	4	5	6	7
67	Цемент	кг	4,66	-	-	-
68	Щебень каменны фракции 20-40	м ³	1,65	-	-	-
69	Щебень каменный фракции 5-40	м ³	0,32	-	-	-
70	Щиты - опалубки	м2	0,01	-	-	0,19
71	Штуклевка масляная	кг	0,60	-	-	-
72	Прочие материалы	руб	8,39	-	-	9,84
Строительные машины						
73	Автогрейдеры	м-см	0,01	-	-	-
74	Бульдозеры	м-см	0,23	-	-	-
75	Катки прицепные	м-см	0,003	-	-	-
76	Катки самоходные 1,5-2 т	м-см	0,29	-	-	-
77	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,33	-	-	-
78	Краны гусеничные 10 т	м-см	0,65	-	-	0,78
79	Краны гусеничные 20 т	м-см	0,07	-	-	-
80	Краны гусеничные 30 т	м-см	0,08	-	-	-
81	Краны переносные 1 т	м-см	0,01	-	-	-
82	Краны башенные	м-см	0,03	-	-	0,04

Альбом №1
2012-108

1	2	3	4	5	6	7
83	Машины поливочные	м-см	0,01	-	-	-
84	Растворонасосы	м-см	0,04	-	-	-
85	Тракторы	м-см	0,004	-	-	-
86	Экскаваторы	м-см	0,23	-	-	-
87	Машины	руб	3,80	-	-	10,93
88	Прочие машины	руб	6,34	-	-	7,34
П. Земельные работы по подземной камере						
1	Затраты труда	ч-дн	3,42	-	-	-
2	Заработная плата	руб	9,32	-	-	-
Строительные машины						
3	Бульдозеры	м-см	31,77	-	-	-
4	Краны переносные I т	м-см	0,08	-	-	-
5	Трамбовки пневматические	м-см	0,36	-	-	-
6	Экскаваторы	м-см	0,57	-	-	-

АЛБОМ УГ
 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7
Ш. Подземная камера из сборного железобетона						
1	Затраты труда	ч-дн	14,43	-	-	-
2	Заработная плата	руб	43,15	-	-	-
Материалы						
3	Бетон	м ³	3,97	-	-	-
4	Битум горячий	т	0,04	-	-	-
5	Битум разжиженный РБ-1	т	0,004	-	-	-
6	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-
7	Бревна строительные	м ³	0,04	-	-	-
8	Бруски Шс 50-60 мм	м ³	0,1	-	-	-
9	Гвозди	кг	2,74	-	-	-
10	Гравий рядовой	м ³	0,94	-	-	-
11	Грунтовка битумная	т	0,001	-	-	-
12	Доски 25-32 мм	м ³	0,18	-	-	-
13	Доски Шс 40 мм и более	м ³	0,12	-	-	-

АЛДСМ ТП
801-2-108

I	1	2	3	4	5	6	7
14	Доски строганные	40 мм	м ³	0,03	-	-	-
15	Клей малярный		кг	0,53	-	-	-
16	Краски сухие		кг	0,68	-	-	-
17	Купорос медный		кг	0,41	-	-	-
18	Мел молотый		кг	9,14	-	-	-
19	Мыло хозяйственное		кг	0,43	-	-	-
20	Олифа комбинированная		кг	0,37	-	-	-
21	Паста меловая		кг	5,27	-	-	-
22	Раствор цементный М-100		м ³	0,06	-	-	-
23	Раствор цементный 1:3		м ³	0,07	-	-	-
24	Раствор цементно-извест- ковый		м ³	0,11	-	-	-
25	Резина профильная		кг	1,91	-	-	-
26	Сборные конструкции		м ³	2,22	-	-	-
27	Стальные конструкции		т	0,18	-	-	-
28	Сурик железный		кг	1,23	-	-	-

АДБ60.1 ЛТ
 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7
29	Шпаклевка купоросная	кг	5,82	-	-	-
30	Прочие материалы	руб	3,24	-	-	-
Строительные машины						
31	Краны гусеничные 5 т	м-см	0,33	-	-	-
32	Краны гусеничные 10 т	м-см	0,01	-	-	-
33	Краны автомобильные 5 т	м-см	0,004	-	-	-
34	Краны портально-стреловые	м-см	0,02	-	-	-
35	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,02	-	-	-
36	Машины поливочные 6000 л	м-см	0,004	-	-	-
37	Трамбовки пневматические	м-см	0,01	-	-	-
38	Машины	руб	2,26	-	-	-
39	Прочие машины	руб	2,23	-	-	-
IV. Установка металлокон- струкций в подземной камере						
1	Затраты труда	ч-дн	2,42	-	-	-
2	Заработная плата	руб	0,90	-	-	-

Альбом УГ
801-2-108

1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-
4	Бруски Ис 75 мм и выше	м ³	0,01	-	-	-
5	Резина профильная	кг	1,91	-	-	-
6	Стальные конструкции	т	0,18	-	-	-
7	Прочие материалы	руб	1,05	-	-	-
Строительные машины						
8	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,004	-	-	-
9	Краны портално-стреловые 10 т	м-см	0,02	-	-	-
10	Прочие машины	руб	0,39	-	-	-
У. Изоляция трубопроводов						
1	Затраты труда	ч-дн	23,47	-	-	-
2	Заработная плата	руб	19,36	-	-	-

Альбом УТ
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
3	Бумага мешочная	кг	0,83	-	-	-
4	Белила цинковые	кг	3,00	-	-	-
5	Клей малярный	кг	0,08	-	-	-
6	Краски тертые	кг	0,41	-	-	-
7	Мастика битумно-резиновая	т	0,03	-	-	-
8	Муфты асбестоцементные		42,88	-	-	-
9	Олифа	кг	2,70	-	-	-
10	Проволока стальная	м	2,08	-	-	-
11	Прядь смоляная	кг	2,00	-	-	-
12	Мел молотый	кг	0,15	-	-	-
13	Раствор, мастика или паста	м ³	0,04	-	-	-
14	Рулонные материалы	м ²	6,33	-	-	-
15	Теплоизоляционные материалы	м ³	0,16	-	-	-
16	Трубы асбестоцементные	м	12,5	-	-	-

Альбом УГ
 801-2-108

1	2	3	4	5	6	7
I 7	Прочие материалы	руб	19,90	-	-	-
	Строительные машины					
I 8	Машины	руб	1,51	-	-	-
	VI. Гидромеханическое оборудование насосной станции					
I	Вода на промывку для труб	м ³	-	187	297	-
2	Задвижка I-50-10 ГОСТ 8437-75	шт	-	1	1	-
3	Кран пробно-спускной Ду=15	шт	-	1	1	-
4	Кран трехходовой 15-16	шт	-	1	1	-
5	Метизы	т	-	0,031	0,051	-
6	Фланец Ду=150 мм	шт	-	1	-	-
7	Фланец Ду=200 мм	шт	-	10	-	-
8	Труба Ду=15 мм	м	-	0,5	0,5	-
9	Труба Ду=159x4 мм	м	-	2	-	-
10	Труба Д=219x4 мм	м	-	24	-	-

АЛБФОР УТ
901-7-108

1	2	3	4	5	6	7
I1	Обратный клапан поворотный Ду=200 мм 19ч 16р	шт	-	1	-	-
I2	Задвижка I-200-10	шт	-	3	-	-
I3	Задвижка I-250-10	шт	-	3	-	-
I4	Обратный клапан поворотный Ду=250 мм	шт	-	1	-	-
I5	Фланец 200-10 ГОСТ 1255-67	шт	-	-	3	-
I6	Фланец 250-10-ГОСТ 1255	шт	-	-	10	-
I7	Труба Д=219	м	-	-	2	-
I8	Труба Д-273-4,5	м	-	-	26	-

УЦ. Вентиляция

1	Затраты труда	ч-д	5,63	-	-	-
2	Заработная плата	руб	18,51	-	-	-
	Материалы					
3	Дефлекторы	шт	2	-	-	-
4	Битум БН-IV	м ³	1,85	-	-	-

АЛБСОН УЦ
901-2-108

Альбом № 901-2-108

1	2	3	4	5	6	7
5	Вантузы чугунные	шт	1	-	-	-
6	Воздуховоды	м ²	6,80	-	-	-
7	Глина	м ³	0,27	-	-	-
8	Заслонки унифицированные	шт	2	-	-	-
9	Прочие материалы	руб	2,36	-	-	-
10	Машины	руб	0,62	-	-	-
УШ. Электрооборудование автоматизации						
1	Затраты труда	ч-д	1,52	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	4,03	-	-	-
Материалы						
3	Кабель АПВБ	м	1,44	-	-	-
4	Кабель АПВБ сеч. 3x6x1	м	1,13	-	-	-
5	Кабель АПВБ сеч. 2x4	м	0,80	-	-	-
6	Кабель АПВГ	м	0,47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
7	Кабель АПВГ сеч. 2x2,5 мм ²	м	0,36	-	-	-
8	Кабель АПВГ сеч. 4x2,5 мм ²	м	0,17	-	-	-
9	Лампа накаливания ЛБ-40	шт	1,32	-	-	-
10	Лампа накаливания Б-220-60	шт	0,09	-	-	-
11	Лампа МО12-60	шт	0,07	-	-	-
12	Коробка осветительная У-195	шт	0,06	-	-	-
13	Провод АПВ-660	м	0,03	-	-	-
14	Светильник ЛДР	шт	28,57	-	-	-
15	Светильник БУН-60	шт	1,41	-	-	-
16	Светильник СР-2	шт	1,98	-	-	-
17	Труба Д=70 мм	м	1,18	-	-	-
18	Труба Д=25 мм	м	0,41	-	-	-
19	Ящик с понижительным трансформатором ТП-0,25	шт	14,0	-	-	-
20	Щиток осветительный	шт	11,4	-	-	-

АЛБОМ ЛІ
101-2-108

- ЛІ -

1	2	3	4	5	6	7
IX. Телефонная связь и каналы телемеханики						
1	Затраты труда	ч-д	1,19	-	-	-
2	Заработная плата	руб	3,15	-	-	-
X. Телемеханизация						
Материалы						
1	Кабель АПВП сеч. 2x2,5 мм ²	м	0,36	-	-	-
2	Кабель АКВПГ сеч. 4x2,5 мм ²	м	0,17	-	-	-
3	Труба Д=25 мм	м	0,41	-	-	-
XI. Благоустройство территории						
1	Затраты труда	ч-д	32,21	-	-	-
2	Заработная плата	руб	97,50	-	-	-
Материалы						
3	Битум	т	1,12	-	-	-
4	Бетон М-50	м ³	1,07	-	-	-

АЛБОМ VI
001-2.108

- ПЗ -

1	2	3	4	5	6	7
5	Арматура класса А-I	кг	51	-	-	-
6	Арматура класса А-III	кг	23,4	-	-	-
7	Гвозди	кг	0,21	-	-	-
8	Доски IУс 25-32 мм	м ³	0,02	-	-	-
9	Доски IIIс 40 мм и более	м ³	0,01	-	-	-
10	Железобетонный фундамент	м ³	3,37	-	-	-
11	Железобетонные столбы	м ³	0,21	-	-	-
12	Закладные детали	кг	24	-	-	-
13	Известь негашеная	кг	30,70	-	-	-
14	Клинец и каменная мелочь	м ³	2,50	-	-	-
15	Кирпич глиняный	тыс.шт	0,99	-	-	-
16	Краски сухие	кг	1,45	-	-	-
17	Олифа	кг	0,52	-	-	-
18	Песчано-гравийная смесь	м ³	32,94	-	-	-

Альбом УТ
201-2-108

- II4 -

1	2	3	4	5	6	7
19	Панели решетчатые		4,32	-	-	-
20	Металлоконструкции	т	230	-	-	-
21	Раствор цементно-известковый	м ³	0,45	-	-	-
22	Семена газонных трав	кг	2,20	-	-	-
23	Сборные конструкции	м ³	16,00	-	-	-
24	Стальные конструкции	т	0,28	-	-	-
25	Сурик железный	кг	1,75	-	-	-
26	Соединительные элементы	кг	1,6	-	-	-
27	Сетка стальная для полотен ворот и калитки	м2	19,44	-	-	-
28	Щебень каменный	м ³	11,25	-	-	-
29	Прочие материалы	руб	15,50	-	-	-
Строительные машины						
30	Автогрейдеры	м-см	0,11	-	-	-
31	Бульдозеры	м-см	0,02	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
32	Катки прицепные	м-см	0,04	-	-	-
33	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,29	-	-	-
34	Катки самоходные 10 т	м-см	0,21	-	-	-
35	Краны гусеничные 5 т	м-см	1,68	-	-	-
36	Краны башенные	м-см	0,01	-	-	-
37	Скреперы прицепные	м-см	0,12	-	-	-
38	Тракторы	м-см	0,08	-	-	-
39	Экскаваторы	м-см	0,18	-	-	-
40	Машины	м-см	12,74	-	-	-
41	Прочие машины	м-см	8,47	-	-	-

Начальник сектора Пор и Смет

Составила техник

В. Преображенский

В. Преображенский

Р. Абальмасова

Р. Абальмасова

Листом № 901-2-106

- 916 -

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов строительных и монтажных работ
на строительство насосных станций для
вертикального дренажа

№ БРЕР	Единица измерения		Количество	№ БРЕР	Единица измерения		Количество
	1	2			1	2	
Смета № I-I-I							
I-397				II-II3	шт		I
I-398							
Т.ч.п.39							
K=I, I5	м ³		6	I3-33	м ³		15,53
I-87	"		35	I3-58	м2		40
I-399							
I-400				I3-I6	м2		4,94
Т.ч.п.38,39	"		18				
I-399				II-I99-7Iг.	м ³		0,128
I-400	"		24	I3-30	м2		10,14
Т.ч.п.38,39	"			II-2I5-7Iг.	шт		2
I-653	"		3				
				I6-39	м2		7,52
I-429	"		2	I6-43	м ³		0,75
I-430	"			I6-82			
				I6-83	м2		7,52
I-639	"		20	I6-230	м2		7,52
Доп. вып. 5				I6-44			
I-9IO	м2		5,0	I6-45	м2		7,52
II-29	м ³		2,72	I6-43	м2		1,08
II-28	м ³		2,44	I6-625	м2		9,0
I2-7	м ³		0,35				

	I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
I6-532			M2		I3, I6		32-57		M ³		3,94
I6-98							32-199-7Гр.		M2		II,28
I5-147-72г.			M2		I3, I6		I6-43		M ³		0,08
I6-59I			M2		4,8		I3-33		M ³		0,15
I5-15I-72г.			M2		0,5		I6-82		M2		0,56
I7-856							I4-29-7Гр.		кг		36,93
Доп. вып. стр. 96			M2		0,5		Поправка к смете № I-I-I				
I5-188-72г.			M2		2,23		II-29		M ³		0,68
I7-63I							II-28		M ³		0,66
доп. вып. 3 K=3,2			M2		0,5		II-199		M ³		0,02
I7-630							I2-7		M ³		0,10
доп. вып. 3 K=24			M2		2,23		I3-33		M ³		6,24
I7-283			M2		3I,7I		I3-I6		M2		I,96
I7-575			M2		II,05		I6-74		M ³		0,58
I7-632			M2		20,66		Смета № I-2-I				
I7-575			M2		8,22		I-397				
I7-283			M2		8,22		I-398		<u>100</u>		
							K=I,15		M ³		0,10
32-57-7Гр.			M2		I8		I-52		M ³		88
			M ³		3,6		I-399				
I2-7			M ³		I,8		I-400		M ³		60
I2-7			M ³		0,36		I-653		M ³		2
I-910			M ³		5,66		I-429		<u>100</u>		
							I-430		M ³		47

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
I-429		$\frac{100}{M^3}$		28		I6-II6				
		$\frac{M^3}{M^3}$				I6-II7		M2		2,43
I-639		M^3		15		I7-575		M2		2,76
I-910		$\frac{100}{M^3}$		0,60		I7-297		M2		15,07
		$\frac{M^3}{M^3}$				I7-577		M2		15,07
I-399		$\frac{100}{M^3}$		0,10		I-6II		M^3		7,08
I-400		$\frac{M^3}{M^3}$				I4-I78		KГ		I75
I-910		$\frac{100}{M^3}$		0,10		32-200		M2		6,28
		$\frac{M^3}{M^3}$								
I-397		$\frac{100}{M^3}$		0,10				Смета № I-3-2		
I-398		$\frac{M^3}{M^3}$				I-910		M^3		3,74
I-399		$\frac{100}{M^3}$		0,05		I2-26		M^3		3,28
I-400		$\frac{M^3}{M^3}$				I2-I47		M^3		3,31
I-750		M2		15		I2-I47		M^3		0,41
		Смета № I-3-I				II-489		M^3		0,51
I-910		M^3		0,374		I6-82		M2		2,8
I2,26		M^3		3,2		I6-II6				
II-492		M^3		1,55		I6-II7		M^3		0,085
II-491		M^3		0,16						
II-489		M^3		0,51						
I6-82		M2		2,94						
37-474		M2		18,84						
I5-86		M2		0,71						
I2-I34		M^3		0,58						

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
37-474		M2		18,84		I2-I34		M ³		0,01
I7-575		M2		2,76		I7-575		M2		2,76
I7-297		M2		15,07		I7-297		M2		15,07
I7-577		M2		15,07		I7-575		M2		15,07
I5-86		M2		0,71		I5-86		M2		0,71
I4-I78		KT		370		I-6II		M ³		7,1
I2-I34		M ³		0,01		37-370 37-37I		M2		6,28
I-6II		M ³		7,1		I4-I78		T		0,370
32-200		M2		6,28				Смета № I-4-I		
		Смета № I-3-3				38-577-7Iг.		KT		I75
I-9IO		M ³		0,374		ДМО I3-28I		KT		I95
I2-8		M ³		4,2				Смета № I-5-I		
I3-33 Т.ч.П.7 K=0,1		M ³		4,45		I-570 K=1,15 K=0,8		M ³		9
I3-4I Т.ч.П.7 K=0,1		M ³		0,75		I-57I		M ³		9
II-489		M ³		0,5I		26-I90		П.М		I6,5
I6-82		M2		2,8		I9-55		M ³		0,16
37-474		M2		18,84		26-855		П.М		I2,5
I6-II6 I6-II7		M2		2,43		I9-I42		M2		2,5
						I9-I50		M2		2,5

1	2	3	1	2	3
19-197 доп.вып.1	м2	5,5	II-242	шт	I
23-30	шт	I	II-537	шт	I
19-209	м2	15	II-431	шт	I
Смета № I-6-1			Смета № I-6-2		
ЦМО 7-У-458	комплект	I	ЦМО 7-У-460	шт	I
8-48-6I 8-54-32M	шт	I	8-48I7	шт	I
8-48I0	шт	I	12-У-I K=I,I	м	0,5
Сб.доп. вып.1 п.996	т	0,755	12-У-I5 K=I,I	т	0,055
12-У-I K=I,I	т	0,5	12-У-I7 K=I,I	т	0,600
12-У-I4 K=I,I	т	0,025	12-У-2I89	шт	I
12-У-I5 примеч. K=I,I	т	0,480	12-У-2I93	шт	3
12-У-2I89	шт	I	12-У-2244	шт	2
12-У-2I92	шт	3	12-У-3638	шт	I
12-У-2244	шт	2	II-242	шт	I
12-У-3637	шт	I	II-537	шт	I
12-У-2020	м	66	II-4I9	шт	I
			12-У-2020	м	I7
			12-У-202I	м	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смета № I-6-3											
ИМО 7-У-460	шт		I		II-57I	шт					3
8-48I8	шт		I		I5-04-II п. I-485	шт					I
I2-У-1	м		0,5		II-47	шт					I
I2-У-17 K=I, I	т		0,119		8-7103	шт					I
I2-У-18 K=I, I	т		0,9I		8-7088	шт					I
I2-У-2189	шт		I		8-7050	шт					I
I2-У-2194	шт		3		8-7062	шт					2
I2-У-18 K=I, I	т		0,537		8-1450	м					10
I2-У-2244	шт		2		8-4210	м					15
I2-У-3639	шт		I		8-4209	м					25
II-537	шт		I		8-4208	м					98
II-419	шт		I		8-1530	м					5
I2-У-202I	м		22		8-140I	м					6
I2-У-2022	м		26		8-4222	м					14
Смета № I-7-1											3
ИМО 8-627I	шт		I		8-7003	шт					I
8-6644	шт		I		8-7006	шт					I

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
8-4284		М		30				Смета № I-IO-I		
8-4283		М		40		ЦМО 8-7099		шт		I
8-4715		М		25		8-204I		М		50
БРЕПИ-570 57I		М ³		3,84		8-254I		М		IO
8-6730		шт		3		8-2807		шт		I
8-6732		шт		I		16-02		шт		I
8-6723		шт		I		I-570 I-57I		М ³		3
8-6735		шт		3				Смета № I-II-I		
8-673I		шт		I		ЦМО 8-6646		шт		I
8-6682		шт		3		8-1530		М		15
8-6725		шт		I		8-428I		М		5
8-6705		шт		I				Смета № I-E2-I		
		Смета № I-8-I				I-747 Доп. Вып. I стр. 78 K=0,7		М2		192
ЦМО 8-7120		шт		5						
		Смета № I-9-I				32-39		М ³		50
24-365		шт		2		32-57		М ³		27
24-108		М2		6,8		16-98		М2		90
24-392		шт		2		10-49		М2		60
20-84		М2		29,4		10-55		ра		0,006

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
I-87		м ³		27						
II-8		м ³		337						
I2-I		м ³		0,5						
II-387		шт		12						
II-30		м ³		0,21						
I3-48		м2		19,44						
I4-29		кг		249,44						
I7-595		м2		161;6						
I4-I78		кг		249,44						

Начальник сектора Пор и Смет *В. Преображенский* В. Преображенский
Составила инженер *Т. Позднякова* Т. Позднякова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 169 Инв. № 16533-05 тираж 400
Сдано в печать 3.12 1980г цена 2-38