

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах
с насосами ЗНВ для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

16533-05

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

АЛБОМ У1

С М Е Т Н

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОЕЗГИПРОВОДХОЗ"
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 ОКСа и В
НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА
ПОР и СМЕТ

Т.Л.ВАРКОТОВ
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 ИЭВ-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 ИЭВ-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 ИЭВ-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-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции			40
	Поправка к смете № I-I-I на строительство здания насосной станции при температуре наружного воздуха - 40°С			45
I-2-I	Земляные работы по подземной камере			47
I-3-I	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-I	Установка металлоконструкций в подземной камере			54
I-5-I	Изоляция трубопроводов			55
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом 12ЦВ-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-I	Электрооборудование и автоматизация			63
I-8-I	Отопление			65
I-9-I	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 ЗНП-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 ЗНП-12-210-25 и ЗНП-12-375-30 Г	97
	Ведомость объемов строительно-монтажных работ на строительство насосных станций для вертикального дренажа	117

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство насосных станций на трубах 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 приложении № 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	3
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 № 1

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом 1ЭНВ-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 труб-
чатых колодцах с насосами ЭНВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,21 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Показатели единичной стои- мость
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспосо- блений производ. зат- инвентаря	про- цех зат-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1.4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 30.43$ руб.
2.	I-2-2	Земляные работы по подземной камере	0.05	-	-	-	0.05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3} = 0.5 \text{ руб.}$

Листом № 1
901-2-102

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 металлокон- струкций 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	$\frac{16,5 \text{ п.м.}}{\text{м}-}$ 5,45руб
6	I-6-I	Гидромеханическое обо- рудование насосной станции с насосом ИЗЦВ 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	-

Акт
от 11.10.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	I-10-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,01	-	0,10	-
11	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/VI-74 № 118	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

Григорьев
Кузнецов
Григорьев

Н.Фрог
Н.Якушев
В.Преображенский

Сводка объемов к стоимости работ к объектной смете № 1

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

Архив
801-2-108
УЛ

№ 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. 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	1138 12	266 2	1404 14	38,2	В графе "5" "6", "7" сводки стоимости показана дробь, в числителе — общая стоимость, в знаменателе — в том числе стоимость металлоконстр.
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,4	

I		2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	
I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	м³		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		33 30		2,5				В том числе стоимость сан-технических 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

- 14 -

	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 ИЭПВ-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 ЭПВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№ смет.рейсунгов, 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. зат.	инвентар. рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - 30,43 \text{ руб}}$
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 1/1
201-2-108

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-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	$\frac{16,5 \text{ н.м.}}{\text{м-5,45руб.}}$
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ 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	-

Альбом УГ
901-2-108

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	I-10-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	
	Постанов- ление Гос- строя СССР от 5/VI-74 № 118	Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строи- тельно-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

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-I	Строительные работы по зданию насосной станции	1 м³ 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	м³	100	43	10	53	1,5	

901-2-106
14-108

I	2	3	4	5	6	7	8	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-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4		Альбом УГ 901-2-108
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,4		
Итого по объекту				1897	427	3612	100		

Главный инженер проекта

Начальник сектора Пор и Смет

/Составила

Н. Фрог
В. Преображенский
М. Хорст

Н.Фрог

В.Преображенский

М.Хорст

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом 19ЦВ-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 9ЦВ 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-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	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - 0,5 \text{ руб}}$

Альбом 11
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I-3-3	Подземная камера из кирпича	0,42	-	-	-	0,42	<u>9,91 м³</u> Им ³ конструкции - 42,79руб.	Албом УГ 901-2 108
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	-	

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	
Постанов- ление Гос- строя СССР № 118		Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строи- тельно-монтажным рабо- там	2,33	1,28	2,57	-	6,18	

Листом 11
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 № 3

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

Альбом У1
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 строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. монтаж. работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
				1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	1138 I2	266 2	1404 I4	38,5	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	
-------	-------------------------------------	----------------	-----	----	----	----	-----	--

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	в т.ч. стоимость санитарно-технических работ
		м³	кг	п.м	руб	руб	руб	руб	руб	руб	
I-3-3	Подземная камера из кирпича	9,91	343	81	424	11,6					
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	370	138	20	158	4,3					
I-5-I	Изоляция трубопроводов	16,5	<u>76</u> 25	<u>17</u> 5	<u>93</u> 30	2,5					
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ-10-63-65	-	-	-	614	16,8					
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	-	-	546	15,0					
I-8-I	Отопление	-	-	-	22	0,6					
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	-	<u>190</u> 40	<u>41</u> 9	<u>231</u> 49	6,3					

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	

Главный инженер проекта

Н.Фрог
Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

В.Преображенский
В.Преображенский

Составила

М.Егорова
М.Егорова

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

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. зат-инвентаря	про-чих зат-рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{\text{м}^3} - 30,43 \text{ руб}$
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{\text{м}^3} - 0,5 \text{ руб}$

Листом 11
901-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	<u>2,22 м³</u> Им ³ железобетона - 202,7 руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	<u>370 кг</u> Икт-0,43 руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	<u>16,5 п.м</u> 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	-

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

Главный инженер проекта

Начальник ОКХВ и В

Начальник сектора Пор и Смет

Н.Фрог

Н.Якушев

В.Преображенский

АЛБОН УГ
901-2-108

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 17
901-2-108

№ раз- де- лов 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 стои- мости строи- тельно- монтаж- ных работ	Примеча- ние
				строит. монтаж. работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	I м³ здания	46	<u>1138</u> 12	<u>266</u> 2	<u>1404</u> 14	37,4	В графе "5", "6", "7" сводки стоимость показана дробью, в числителе - общая стои- мость, в зна- менателе - в т.ч. стои- мость метал- локонструк- ций
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м³	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

Львов 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			1948	439	3756	100%	

Главный инженер проекта

Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

В.Преображенский

/ Составила:

М.Евсеева

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

№ пп	№ 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	оборуд. приспособ. произв. инвент.	про-чих зат. рат		
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	$\frac{2,22 \text{ м}^3}{\text{м}^3 - \text{железобетона} - 202,7 \text{ руб}}$

Листом № 901-2-108

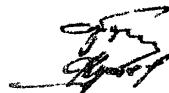
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	<u>370 кг</u> Икг-0,43руб
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	<u>16,5 п.м</u> Ип.м-5,45руб
6	I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I2-375-30 Г	-	0,9	2,01	-	2,91	-
7	I-7-I	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	-

1	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	
Постанов- ление Гос- строя СССР от 5/VI-74 № 118		Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строи- тельно-монтажным рабо- там	2,36	1,57	3,13	-	7,06	

Главный инженер проекта

Начальник ОКСХВ и В

Начальник сектора Пор и Смет



Н. Егор

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

Албон УТ
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		
1	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-I	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	м³	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 сан-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. с оплатой 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

Начальник сектора Пор и Смет

/ Составила

Г. Фрог
В. Преображенский
М. Хорст

Н.Фрог

В.Преображенский

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

№ п/п	Террито- риальный район	Общая стои- мость в руб	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатац. 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		<u>427</u> I2		84		I89		2I1
II		II		<u>455</u> I2		90		2I7		240
I2		I2		<u>443</u> I2		86		2I6		24I
I3		I3		<u>442</u> I2		86		2I6		24I
I4		I4		<u>450</u> I2		9I		226		252
I5		I5		<u>454</u> I3		9I		226		252
I6		I6		<u>482</u> I4		97		244		273
I7		I7		<u>505</u> I3		I07		263		294
I8		I8		<u>452</u> I3		9I		236		252
I9		I9		<u>434</u> 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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Едини- ца измер.	кол-во материалов	цена едини- цы для базис- ного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Фундаментные бло- ки ФБС 24.4.6	Цен.Т.П. п.152	м³	2,72	33,2	90
2	Фундаментные бло- ки ФБС 9.4.6	—" п.154	м³	1,76	35,9	63
3	Фундаментные бло- ки ФБС 12.4.3	—" п.154	м³	0,889	35,9	32
4	Центная перемыч- ка БП 15	—" п.445I	м³	0,258	52,7	14
5	Перемычка Б-13	—" п.445I	м³	0,04	52,7	2
6	Перемычка БУ-13	—" п.445I	м³	0,034	52,7	2
7	Перемычка БУ-15	—" п.445I	м³	0,082	52,7	4
8	Панель перекры- тия П 30-15	—" п.159I	м³	0,68	68,0	46
9	Кирпич силикат- ный М-75	Цен.Т.П. п.331	т.шт	4,99	35,9	179
10	Кирпич обыкновен- ный 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	11
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	1
19	Клинец	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

1	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 *В. Преображенский*
Составила инженер *Т. Позднякова*

ПОПРАВКА

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	2	3	4	5	6	7
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
И т о г о				руб		186
Итого для базисного района				руб		219

Начальник сектора Пор и Смет *Завражна* И.И. Преображенский

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


С М Е Т А № 1-2-1

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

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1-6, 10	43	32	12	24
2	7, 14, 15, 18	52	36	15	29
3	8, 9, 11-13, 19	52	35	15	27
4	16	55	39	16	31
5	17	61	42	18	34

Начальник сектора Пор и Смет  В. Преображенский

Составила старший техник  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	
				эксплуатация машин	основная зарплата		
1	2	1	3	4	5	1	6
1	I-6, IO	8I		IO	38		4I
2	7, I4, I5, I8	9I		II	43		47
3	8, 9, II-I3, 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	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦТП п.23	м³	3,25	21,6	70
2	М-200	ЦТП п.25	"	0,59	25,6	15
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	I,2	48,9	59
5	КС-20-I-I высотой 0,6 м	—	п.м	I,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	I
9	Раствор цементно- известковый	ЦТП п.120	м ³	0,09	14,8	I
10	Гравий	ЦТП п.294	м ³	0,94	7,5	7
II	Асфальтобетон- ная смесь		т	0,20	11,5	2
	Итого для базис- ного района		руб			282
	Всего для базисного района		руб	-	-	363

Начальник сектора Пор и Смет *А.Завражнов* 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 ЭЦВ
для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего за- работной плати
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	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-150	Цен. Т.П. п.24	м³	7, II	23,7	I69
2	Бетон М-300	Цен. Т.П. п.27	м³	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	1
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	1
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	1
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. Незменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной 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 мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного 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 цемент- но-известковый М-25	" п.103	м ³	1,07	13,1	14
9	Раствор цемент- ный М-50	" п.96	"	0,18	14,2	3
10	То же, М-100	" п.98	"	0,59	17,9	11
11	Раствор цемент- но-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 Пор и Смет

Составила инженер

Н.Фрог

В.Преображенский

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 эксплуатация машин	основная зарплата	Всего за- работной платы
1	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	I4I	2	9	10
6	8	I38	2	9	9
7	9, 19	I37	2	9	9
8	10	I39	I	8	8
9	11	I4I	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 *Смирнов* 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 эксплуатация машин	основная зарплата	Всего за- работной платы
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			<u>84</u> 27		2		I6		I6
10	I4			<u>86</u> 27		2		I6		I7
II	I5			<u>88</u> 27		2		I6		I7
I2	I6			<u>95</u> 30		2		I7		I8
I3	I7			<u>91</u> 29		2		I9		20
I4	I8			<u>83</u> 26		2		I6		I7
I5	I9			<u>85</u> 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 *Смирнов* В.Преображенский
Составила старший техник *А.Завражнова* А.Завражнова

С М Е Т А № I-6-I

на гидромеханическое оборудование насосной
станций с насосом IЭЦВ-10-63-65

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

Сметная стоимость: 2,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях					
		обору- дова- ние	Монтажных работ				
			всего	в том числе			
				материалы, не учтен- ные ценником	зарботная плата		
					основная	по эксплуа- тации машин	
I	1	2	3	4	5	6	7
I	I,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	II	I300	612	267		I31	I3
9	I4,I5,I8	I300	622	266		I37	I3
10	I6	I300	666	290		I48	I4
II	I7	I300	664	267		I60	I5

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

Начальник сектора Пор и Смет

В. Преображенский

Составила старший инженер

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 насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость: 2,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				материа- лы, не уч- тенные ценником	заработная плата основная	эксплуа- тация машин
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 !		2	I 3		I 4	I 5	I 6	I 7
I3	I9		I50I	679		379	98	9
	Тара и упаковка 1%		I5					
	Итого		I5I6					
	Транспортные расходы 4,2%		64					
	Итого		I580					
	Комплектация оборудования 1,5%		23					
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		I9					
	Итого		I622					
	Запасные части 3%		49					
	Итого		I67I					
	Плановые накоп- ления 6%			39				
	Итого монтажных работ по I району			695				
	Всего по смете			2366				

Начальник сектора Пор и Смет

В.Преображенский

Составила старший инженер

Е.Набатчикова

С М Е Т А № I-6-3

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

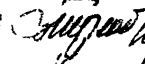

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость: 2,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- ванки	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтен- ные цен- ником	Зарботная плата основ- ная	эксплуа- тация машин
1	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	I8I0	I009	607	I48	I4
I2	I7	I8I0	976	553	I60	I5
I3	I8	I8I0	938	556	I37	I3
I4	I9	I8I0	92I	550	I3I	I3
	Тара и упаковка I%	I8				
	Итого	I828				
	Транспортные расходы 4,2%	77				
	Итого	I905				
	Комплектация оборудования I,5%	27				
	Заготовительно- складские расхо- ды I,2%	23				
	Итого	I955				
	Запчасти 3%	59				
	Итого	20I4				
	Главные накоп- ления 6%		53			
	Итого монтажных работ по I району		944			
	Всего по смете		2968			

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 ЭПВ для вертикаль-
ного дренажа

Сметная стоимость: I,042 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	Зарплата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I,2,5,6	446	515	212	101	I3
2	3	446	514	211	101	I3
3	4	446	517	214	101	I3
4	7	446	555	214	121	I6
5	8,19	446	543	212	116	I5
6	9	446	545	214	116	I5
7	10	446	519	216	101	I3
8	11	446	549	218	116	I5
9	12	446	550	219	116	I5
10	13	446	546	215	116	I5

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
II	I4			446		558		217		121		16
I2	I5			446		554		213		121		16
I3	I6			446		594		237		131		17
I4	I7			446		590		214		141		18
I5	I8			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

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материа- лы, не уч- тенные ценником	Заработная Основная По эксплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	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 рас- ходы 4,2%	2				
	Итого	50				
	Комплектация обо- рудования 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

Составила старший инженер

В.Преображенский

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 вертикаль-
ного дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе эксплуатация машин	Основная зарплата	Всего за- работной платы
1	2	3	4	5	6
I	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			<u>2II</u>		I		26		27		
				4I								
II	I9			<u>20I</u>		I		22		22		
				4I								

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

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

С М Е Т А № I-IO-I

на телефонную связь и каналы телемеханики

К типовому проекту на строительство насосных станций
на трубчатых колодцах с насосами ЭНВ 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 ценником	Зарботная плата Основная	По эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	
1	I-6, IO	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 расхо- ды 4,2%	I					
	Итого	10					

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
Комплектация оборудования 1,5%												
				-								
Заготовительно-складские расходы 1,2%												
				-								
Итого				10								
Запасные части 3%												
				-								
Итого				10								
Плановые накопления 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 ценнике	Заработная плата основная по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	I-6, IO	500	I6	6	4	-
2	7-9, II-I5, I8, I9	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 I, 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-I2-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 эксплуатация машин	основная	Всего за-работной платы
I	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	<u>372</u> 60	66	IO3	I28
2	7, I4, I5, I8	<u>405</u> 59	74	I2I	I52
3	8, 9, II-I3, I9	<u>397</u> 58	62	II8	I48
4	I6	<u>434</u> 68	79	I34	I67
5	I7	<u>442</u> 6I	87	I43	I80

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 С5Б6 весом 0,17 т из бетона М-200 62-(26,8-23,2)0,191= =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 ЦТП п.1 прил. № 1 п.55, п.3, ч.1 п.п. 8,262 стр.5, II	м ³	4,32	80,18	346
	Итого для базисного района	-	руб	-	-	1016
	Всего для базисного района	-	руб	-	-	1388

Начальник сектора Пор и Смет *Б. Преображенский*

Составила инженер

Т. Позднякова
Т. Позднякова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

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

Листом 71
501-2-108

№ п/п	Наименование ресурсов	Единицы измере- ния	Количество					
			для возведе- ния конст- рукций оди- наковых для всех вариан- тов при тем- пературе на- ружного воз- духа -30°С	вариант с камерой из соор- ного желе- зобетона	вариант с камерой из моно- литного бетона	вариант камерой из кир- пича	вариант для воз- ведения конструк- ций при темпера- туре на- ружного 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	м³	2.09	-	-	-		

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-известко- вый 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 проволоочная	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	-	-	-	-

АЛБОН У1
 201-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Щебень каменный фракции 20-40	м³	1,65	-	-	-	-
68	Щебень каменный фракции 5-40	м³	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
П.. Земляные работы по подземной камере							
1	Затраты 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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Экскаваторы	м-см	0,57	-	-	-	-
Ш. 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 №
901-2-108

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 густотертым	кг	-	-	2,59	2,59	-
44	Щебень рядовой	м ³	-	-	0,78	-	-

Альбом УИ
801-2/08

1	2	3	4	5	6	7	8	901-2-106
45	Щебень 5-10	м ³	-	-	0,16	-	-	Альбом УГ
46	Вода	м ³	-	-	0,13	-	-	801-2-106
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-	0,20	
4	Бруски 1с 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	

Альбом УГ
901-2-108

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-резиновая	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 материалы	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

Албон 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 1-50-10 ГОСТ 8437-75	шт	1	-	-	-	1
4	Задвижка 1-150-10 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=114х4	м	2	-	-	-	2

Альбом У1
901-2-108

1	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-IV	м ³	1,85	-	-	-	1,85
5	Вантузы чугунные	шт	1	-	-	-	1
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-	6,80

Альбом УП
801-2-108

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 мм2	м	0,36	-	-	-	0,36
8	Кабель АПВГ сеч.4х2,5мм2	м	0,17	-	-	-	0,17

Альбом 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 ЛДР	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

АДБОН: УТ
901-2-108

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 АКВНГ 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 УГ
801-2-108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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
201-2-106

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	м2	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 УЛ
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

Альбом УТ
901-2-108

- 8 -

Начальник сектора Пор и Смет

В. Преображенский

В. Преображенский

Составила техник

Р. Абальмасова

Р. Абальмасова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в промышленных ресурсах по объектным сметам
№ 4, № 5 на строительство насосных станций на трубчатых
колодцах с насосами ЭЦВ 12-210-25 и ЭЦВ 12-375-30 Г

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

Альбом У1
901-2-108

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			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 12-210-25	вариант с камерой из сбор- ного же- лезобето- на и насо- сом ЭЦВ 12-375-30Г	вариант для воз- ведения конструк- ций при температу- ре наруж- ного воз- духа -40°С
1	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы по зданию насосной станции						
1	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	м2	0,5	-	-		
8	Блоки балконные с дерным подотном	м2	2,23	-	-		
9	Бруска Шс 30-60 мм	м ³	0,02	-	-		
10	Битум вязкий	т	0,002	-	-		
11	Галтели	м	16,27	-	-		
12	Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	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 11
 801-2-188

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 УГ
901-2 - 108

1	2	3	4	5	6	7
36	Известь негашеная	кг	0,20	-	-	
37	Наличники	м2	0,15	-	-	
38	Олифа	кг	7,12	-	-	
39	Пакля	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	-	-	

801-2-106
Л. КОТЛ

- 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	"- I:I: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 проволоочная	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	-	-	-

801-7-100
АлбОм УГ

- 101 -

1	2	3	4	5	6	7
67	Цемент	кг	4,66	-	-	-
68	Щебень каменный 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

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. Земльные 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	-	-	-

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-I	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	-	-	-

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 молотий	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	Сурия железный	кг	1,23	-	-	-	-

АДБ.60.1.71
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 портально-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	-	-	-

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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
17	Прочие материалы	руб	19,90	-	-	-
	Строительные машины					
18	Машины	руб	1,51	-	-	-
	У1. Гидромеханическое оборудование насосной станции					
1	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	-	-

АЛБОН У1
901-108

1	2	3	4	5	6	7	8
I1	Обратный клапан поворотный Ду=200 мм I9ч I6p	шт	-	I	-	-	-
I2	Задвижка I-200-I0	шт	-	3	-	-	-
I3	Задвижка I-250-I0	шт	-	3	-	-	-
I4	Обратный клапан поворотный Ду=250 мм	шт	-	I	-	-	-
I5	Фланец 200-I0 ГОСТ I255-67	шт	-	-	3	-	-
I6	Фланец 250-I0-ГОСТ I255	шт	-	-	I0	-	-
I7	Труба Д=219	м	-	-	2	-	-
I8	Труба Д-273-4,5	м	-	-	26	-	-

АЛБОМ УГ
901-2-108

- IIO -

УЩ. Вентиляция

I	Затраты труда	ч-д	5,63	-	-	-
2	Заработная плата	руб	I8,5I	-	-	-
Материалы						
3	Дефлекторы	шт	2	-	-	-
4	Битум БН-IУ	м ³	I,85	-	-	-

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	Заработная 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. 2х2,5 мм ²	м	0,36	-	-	-
8	Кабель АПВГ сеч. 4х2,5 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 понижающим трансформатором ТП-0,25	шт	14,0	-	-	-
20	Щиток осветительный	шт	11,4	-	-	-

ЛДБ-60м У1
901-2-108

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 АПВГ сеч.2х2,5 мм2	м	0,36	-	-	-
2	Кабель АКВНГ сеч.4х2,5 мм2	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 У1
801-2.108

- ЛЗ -

1	2	3	4	5	6	7
5	Арматура класса А-I	кг	5I	-	-	-
6	Арматура класса А-III	кг	23,4	-	-	-
7	Гвозди	кг	0,2I	-	-	-
8	Доски IУс 25-32 мм	м ³	0,02	-	-	-
9	Доски IIIс 40 мм и более	м ³	0,0I	-	-	-
10	Железобетонный фундамент	м ³	3,37	-	-	-
11	Железобетонные столбы	м ³	0,2I	-	-	-
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 УГ
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	Мотины	м-см	12,74	-	-	-
41	Прочие машины	м-см	8,47	-	-	-

Начальник сектора Пор и Смет

Составила техник

В. Преображенский

Р. Абальмасова

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Количество	№№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Количество
I	2	3	I	2	3
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	I5,53
I-87	"	35	I3-58	м2	40
I-399					
I-400			I3-I6	м2	4,94
т.ч.п.38,39	"	I8			
I-399			II-I99-7Iг.	м ³	0,128
I-400			I3-30	м2	I0,I4
т.ч.п.38,39	"	24			
I-653	"	3	II-2I5-7Iг.	шт	2
I-429			I6-39	м2	7,52
I-430	"	2			
			I6-43	м ³	0,75
I-639	"	20	I6-82		
			I6-83	м2	7,52
Доп. вып. 5			I6-230	м2	7,52
I-9I0	м2	5,0			
			I6-44		
II-29	м ³	2,72	I6-45	м2	7,52
			I6-43	м2	I,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						32-199-7Iг.		m2		II,28
I5-I47-72г.		m2		I3, I6		I6-43		m ³		0,08
I6-59I		m2		4,8		I3-33		m ³		0,15
I5-I5I-72г.		m2		0,5		I6-82		m2		0,56
I7-856						I4-29-7Iг.		кг		36,93
Доп. вып. стр. 96		m2		0,5		Поправка к смете № I-I-I				
I5-I88-72г.		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>		
32-57-7Iг.		m2		I8		K=I,15		m ³		0,10
		m ³		3,6		I-52		m ³		88
I2-7		m ³		I,8		I-399		m ³		60
I2-7		m ³		0,36		I-400		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				
		$\frac{100}{M^3}$				I6-II7		M2		2,43
I-639		M^3		I5		I7-575		M2		2,76
I-910		$\frac{100}{M^3}$		0,60		I7-297		M2		I5,07
		$\frac{100}{M^3}$				I7-577		M2		I5,07
I-399		$\frac{100}{M^3}$		0,10		I-6II		M^3		7,08
I-400		$\frac{100}{M^3}$				I4-I78		KГ		I75
I-910		$\frac{100}{M^3}$		0,10		32-200		M2		6,28
I-397		$\frac{100}{M^3}$		0,10				Смета № I-3-2		
I-398		$\frac{100}{M^3}$				I-910		M^3		3,74
I-399		$\frac{100}{M^3}$		0,05		I2-26		M^3		3,28
I-400		$\frac{100}{M^3}$				I2-I47		M^3		3,3I
I-750		M2		I5		I2-I47		M^3		0,4I
		Смета № I-3-I				II-489		M^3		0,5I
I-910		M^3		0,374		I6-82		M2		2,8
I2,26		M^3		3,2		I6-II6				
II-492		M^3		I,55		I6-II7		M^3		0,085
II-49I		M^3		0,16						
II-489		M^3		0,51						
I6-82		M2		2,94						
37-474		M2		I8,84						
I5-86		M2		0,7I						
I2-I34		M^3		0,58						

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
37-474		m2		18,84		12-134		m ³		0,01
17-575		m2		2,76		17-575		m2		2,76
17-297		m2		15,07		17-297		m2		15,07
17-577		m2		15,07		17-575		m2		15,07
15-86		m2		0,71		15-86		m2		0,71
14-178		кг		370		1-611		m ³		7,1
12-134		m ³		0,01		37-370 37-371		m2		6,28
1-611		m ³		7,1		14-178		т		0,370
32-200		m2		6,28		Смета № 1-4-1				
Смета № 1-3-3						38-577-71г.		кг		175
1-910		m ³		0,374		ДМО 13-281		кг		195
12-8		m ³		4,2		Смета № 1-5-1				
13-33 Т.ч.п.7 K=0,1		m ³		4,45		1-570 K=1,15 K=0,8		m ³		9
13-41 Т.ч.п.7 K=0,1		m ³		0,75		1-571		m ³		9
11-489		m ³		0,51		26-190		п.м		16,5
16-82		m2		2,8		19-55		m ³		0,16
37-474		m2		18,84		26-855		п.м		12,5
16-116 16-117		m2		2,43		19-142		m2		2,5
						19-150		m2		2,5

1	2	3	1	2	3
19-197 доп.вып. I	м2	5,5	II-242	шт	I
23-30	шт	I	II-537	шт	I
19-209	м2	15	II-43I	шт	I
Смета № I-6-I			Смета № I-6-2		
ЦМО 7-У-458	комплект	I	ЦМО 7-У-460	шт	I
8-48-6I 8-54-32м	шт	I	8-48I7	шт	I
8-48I0	шт	I	I2-У-I K=I, I	м	0,5
Сб. доп. вып. I п. 996	т	0,755	I2-У-I5 K=I, I	т	0,055
I2-У-I K=I, I	т	0,5	I2-У-I7 K=I, I	т	0,600
I2-У-I4 K=I, I	т	0,025	I2-У-2I89	шт	I
I2-У-I5 примеч. K=I, I	т	0,480	I2-У-2I93	шт	3
I2-У-2I89	шт	I	I2-У-2244	шт	2
I2-У-2I92	шт	3	I2-У-3638	шт	I
I2-У-2244	шт	2	II-242	шт	I
I2-У-3637	шт	I	II-537	шт	I
I2-У-2020	м	66	II-4I9	шт	I
			I2-У-2020	м	I7
			I2-У-202I	м	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Смета № I-6-3

ИМО 7-У-460	ИТ	I	II-57I	ИТ	3
8-48I8	ИТ	I	I5-04-II II-I-485	ИТ	I
I2-У-I	М	0,5	II-47	ИТ	I
I2-У-I7 K=I,I	T	0,II9	8-7I03	ИТ	I
I2-У-I8 K=I,I	T	0,9I	8-7088	ИТ	I
I2-У-2I89	ИТ	I	8-7050	ИТ	I
I2-У-2I94	ИТ	3	8-7062	ИТ	2
I2-У-I8 K=I,I	T	0,537	8-I530	М	20
I2-У-2244	ИТ	2	8-I450	М	10
I2-У-3639	ИТ	I	8-42I0	М	15
II-537	ИТ	I	8-4209	М	25
II-4I9	ИТ	I	8-4208	М	98
I2-У-202I	М	22	8-I530	М	5
I2-У-2022	М	26	8-I40I	М	6
			8-4222	М	14
			8-7003	ИТ	3
ИМО 8-627I	ИТ	I	8-7008	ИТ	I
8-6644	ИТ	I	8-7006	ИТ	I

Смета № I-7-I

	I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
8-4284			M		30				Смета № I-IO-I		
8-4283			M		40		ЦМО 8-7099		ИТ		I
8-4715			M		25		8-204I		M		50
БРЕПИ-570 57I			M ³		3,84		8-254I		M		IO
8-6730			ИТ		3		8-2807		ИТ		I
8-6732			ИТ		I		16-02		ИТ		I
8-6723			ИТ		I		I-570 I-57I		M ³		3
8-6735			ИТ		3				Смета № I-II-I		
8-673I			ИТ		I		ЦМО 8-6646		ИТ		I
8-6682			ИТ		3		8-1530		M		15
8-6725			ИТ		I		8-428I		M		5
8-6705			ИТ		I				Смета № I-E2-I		
			Смета № I-8-I				I-747 доп. вып. I стр. 78 K=0,7		М2		I 92
ЦМО 8-7120			ИТ		5				M ³		50
			Смета № I-9-I				32-39		M ³		50
24-365			ИТ		2		32-57		M ³		27
24-108			М2		6,8		16-98		М2		90
24-392			ИТ		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