

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах
с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Н

16533-05

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

АЛЬБОМ УГ

С М Е Т Н

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОЛЗИПРОВОДХОЗ"
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 ОКСХВ И В
НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА
ПОР И СМЕТ

Кишинев
Фрог
Якушев
Преображенский

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

Альбом У1
901-2 108

№ смет	Наименование	Стр.
1	Пояснительная записка	6
	Таблица технико-экономических показателей	
	стоимости насосных станций	9
1	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 № 1	13
2	Объектная смета на строительство насосной станции на труочатых 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 труочатых 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 ЭДВ12-210-25 для вертикального дренажа производительностью от 2000 м ³ /сутки до 4800 м ³ /сутки с камерой из сборного 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 ЭДВ12-375-30г 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 ⁰ 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 ГДВ-10-63-65				57
I-6-2	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭДВ-12-210-25				59
I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭДВ-12-375-30 Г				61
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация				63
I-8-I	Отопление				65
I-9-I	Вентиляция				67

I-10-1	Телефонная связь и каналы телемеханики	3
I-11-1	Телемеханизация	69
I-12-1	Благоустройство территории	71
	Сводная ведомость потребности в производственных ре- сурсах на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосом ГАД-10-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м ³ /сутки	73
	Сводная ведомость потребности в производственных ре- сурсах на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЗДВ-12-210-25 и ЗДВ-12-375-30 Г	76
	Ведомость объемов строительных и монтажных работ на строительство насосных станций для вертикального дренажа	97
		117

ПОСИДИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренных 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;
- ценные сметные 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, соотствующие 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 начислить 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

ТАБЛИЦА

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,II
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

300-10-25-100
АПРЕЛЬ 1971

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ГЭЦВ-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 ГЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,21 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ смет III	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.			Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Показатели единичной стои- мость руб.			
		строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособо- в производ. извентаря					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1.4	-	-	-	1.4	<u>46 м³</u>	<u>1 м³</u>	<u>30.43</u> руб.
2. I-2-2	Земляные работы по подземной камере	0.05	-	-	-	0.05	<u>100 м³</u>	<u>1 м³</u>	<u>0.5</u> руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	$\frac{2,22 \text{ м}^3}{\text{1м}^3 \text{железо-бетона-202,7руб}}$
4	I-4-I	Установка металлокон- струкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	$\frac{370 \text{ кг}}{1\text{кг}-0,43\text{руб}}$
5.	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	$\frac{16,5 \text{ п.м.}}{1\text{м}-5,45\text{руб}}$
6	I-6-I	Гидромеханическое обо- рудование 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	II	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10
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- строй СССР от 5/VI-74 № III-8	Всего по смете с коэф- фициентом 0,991 к строительно-монтажным работам		2,36	1,28	2,57	-	6,21				

Главный инженер проекта

Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В

Н.Якушев

Начальник сектора Цор и Смет

В.Преображенский

Сводка объемов к стоимости работ к объектной смете № 1

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

10/100% УТ

№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)		Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание	
				строитель- монтаж. работы	накладные расходы и плановые накопления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I-1-I	Общестроительные рабо- ты по зданию насосной станции	1 м ³ здания	46	1138 12	266 2	1404 14	38,2	В графике "5" "6", "7" сводки сто- имость по- казана дробь, в числителе об- щая стоимость, в знаменателе- в том числе стоимость ме- таллоконстр.
-------	--	----------------------------	----	------------	----------	------------	------	---

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	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	26 25	17 5	23 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	-	190 40	41 9	231 49	6,3		В том числе стоимость строительных работ

00/0000
2-2-100

14-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-II-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 Пор и Смет В.И.Преображенский

Составила

М.П.Егорова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ИЭЦВ-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 труб-
чатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

17.09.76
100-2-16

Сметная стоимость 6,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Наименование работ и затрат предусмотренных указанными нормами	Сметная стоимость в тыс.руб							Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
		1	2	3	4	5	6	7		
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I,4	-	-	-	-	I,4	$\frac{46 \text{ м}^3}{1\text{м}^3}$ -30,43руб	
2	I-2-I	Земляные работы по подзем- ной камере	0,05	-	-	-	-	0,05	$\frac{100 \text{ м}^3}{1\text{м}^3}$ -0,5руб	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	10
3	I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона	0,39	-	-	-	0,39	<u>7,51 м³</u> 1м ³ конструкции -41,54руб.	
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> 1м-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	-	

АМЕДОН 77
90/22/80

17

I	II	2	1	3	4	5	6	7	8	1	9
II	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 № 118

Всего по смете с коэффициентом 0,991 к строительно-монтажным работам

2,3 1,28 2,57 - 6,15

- 81 -

40/1-2-2-6
ФДПО-1

Главный инженер проекта

Н.Фрог

Начальник ОКСУВ и В

Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет

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 конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во единиц (в ценах базисного района) измер.	Стоимость по смете в руб., единицах (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтажных работ	Примечание	
			строит.	наладочные	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-I Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	I м ³ здания	46	II38 I2	266 2	I404 I4	38,9	В графе "5", "6", "7" свод- ки стоимость показана дробью, в числителе - общая стои- мость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлокон- струкций	
I-2-I Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,5		

10/01/04
10/01/04
10/01/04
10/01/04

- 19 -

		1	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-4-1	Установка металлоконструкций в подземной камере			кг	370	138	20	158	4,4	
I-5-1	Изоляция трубопроводов			п.м	16,5	26 25	17 5	33 30	2,6	в т.ч. стоимость сантехнических работ
I-6-1	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ-10-63-65			руб	-	-	-	614	17,0	
I-7-1	Электрооборудование и автоматизация			руб	-	-	-	546	15,1	
I-8-1	Отопление			руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-1	Вентиляция (санитарно-технические работы)			руб	-	190 40	41 9	231 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		
I-II-I Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,4		
Итого по объекту		1897	427	3612	100			

Архив 1960-1971-108

- 21 -

Главный инженер проекта

Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

В.Преображенский

Составила

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 труб-
чатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

17.0000
17.0000
17.0000
17.0000

Сметная стоимость 6,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Наименование работ и затрат п/п прейсу- рантов, укрупнен- ных норм	Сметная стоимость в тыс.руб.	Общая сметная стоимость в тыс. руб		Показатели единичной стоимости			
			строит.	монтажа	оборудов	прочих		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	I,4	<u>46 м³</u> 1м ³ -30,43руб
2	I-2-I	Земляные работы по под- земной камере	0,05	-	-	-	0,05	<u>100 м³</u> 1м ³ -0,5руб

I	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 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	-		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	IX
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	2,35	1,29	2,57	-	6,21		

Постановление Государственного комитета СССР по строительству № 118. Всего по смете с коэффициентом 0,991 к строительно-монтажным работам 2,33 1,28 2,57 - 6,18

УТ 90-2-1126

- 24 -

Главный инженер проекта

Н.Фрог

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 УТ
901-2-108

№ п/з- де- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во	Единицы измер.	Стоимость по смете в руб., (в ценах базисного района)		Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание	
					строит.	накладные			
I		2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-I	Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	1 м ³ здания	46	II38 I2	266 2	I404 I4	38,5	В графе "5", "6", "7" свод- ки стоимости показана дробью, в чис- лителе - об- щая стоимость, в знаменателе - в т.ч.стои- мость метал- локонструкций 25	
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м ³	100	43	10	53	1,5		

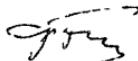
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I-3-3	Подземная камера из кирпича	м ³		9,91	343		81		424		11,6	
I-4-1	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг		370	138		20		158		4,3	
I-5-1	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	25		17		30		2,5		в т.ч. стоимость сантехнических работ
I-6-1	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ГЭЦВ-10-63-65	руб	-	-	-	-		614		16,8		
I-7-1	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	-		546		15,0		
I-8-1	Отопление	руб	-	-	-	-		22		0,6		
I-9-1	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	190 40		41 9		231 49		6,3		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			
I-II-I Телемеханизация	руб	-	-	-	17	0,5			
Итого по объекту		1928	435	3651	100				

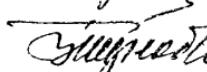
АПДОДМ УЛ
901-2-108

- 27 -

Главный инженер проекта

 Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет

 В.Преображенский

Составила

 М.Корст

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

Альбом УЛ
№1-2-102

Сметная стоимость 6,52 тыс.руб

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Наименование работ и затрат прайску- рантов, укрупнен- ных норм	Сметная стоимость в тыс.руб.						Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
		строит. работ	монтаж. работ	оборудован приспособ. производ. инвентаря	промыш- зат- рат	зат- рат	зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	28
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I,4	-	-	-	-	I,4 1M ³ -30,43руб	<u>46 м³</u>
2	I-2-I	Земляные работы по подзем- ной камере	0,05	-	-	-	-	0,05 1M ³ -0,5руб	<u>100 м³</u>

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. железобетона - 202,7 руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,16	-	-	-	0,16	<u>370 кг</u> Икг-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	II	2	!	3	!	4	1	5	!	6	!	7	1	8	!	9
II	I-II-I	Телемеханизация				-	0,02	0,56	-	0,58	-					
		Итого по смете		2,38	I,38	2,79	-			6,55						

Постанов- Всего по смете с коэф-
ление Гос- фициентом 0,991 к строи-
строй СССР тельно-монтажным работам 2,36 I,37 2,79 - 6,52
от 5/VI-74 № 118

Главный инженер проекта



Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В

Н.Якулев

Начальник сектора Пор и Смет



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

Альбом УЛ
80/1-2-106

№ раз- де- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер., единицы измер.	Кол-во измер.	Стоимость по смете в руб., (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей	Примеча- ние
				строит.	накладные монтаж. расходы	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

I-I-I	Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	1 м ³ здания	46	1138 I2	266 2	1404 I4	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-2-1	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	II,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 25	76 5	17 30	93	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	- 40	190 9	41 49	231 49	6,1	в т.ч. стоимость строительных работ	

Лист 10 из 10

	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.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

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость: 7,06 тыс.руб.

50/1-2-1/28
А.И.Морозов

№ п/п	№ смет, прайску- рантов, укрупнен- ных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб			Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости	
			строит.	монтаж.	оборуд.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	<u>46 м³</u> 1м ³ -30,43руб
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	<u>100 м³</u> 1м ³ -0,5руб
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	<u>2,22 м³</u> 1м ³ -железо- бетона - 202,7 руб

		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> <u>1кг-0,43руб</u>		
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов		0,09	-	-	-	0,09	<u>16,5 п.м</u> <u>1п.м-5,45руб</u>		
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	-		

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9
II	I-II-I	Телемеханизации			-	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

Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В

Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет

В.Преображенский

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 5

На строительство насосной станции для вертикального дре-
нажа производительностью от 4800 из/сутки до 9000 м³/суткиАПДОМУТ
901-2-168

№ раз- де- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единицы измер.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.		Удельный вес в % к общей стоимости	Примечание		
				единиц измер.	(в ценах базисного района)				
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-1	Общестроительные ра- боты по зданию на- сосной станции	1 м ³ здания	46	II38 12	266 2	1404 14	35,1	В графе "5", "6", "7" с- водки стоим- ость по- казана дробью, в числителе - общая сто- имость, в зна- менателе - в т.ч.стои- мость метал- локонструкц.	
I-2-1	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	11,2		
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг		370	138		20	158	3,9		
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	16,5	76 25	17 5		33 30	2,3		в т.ч.стоимость сантехнических 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	-	190 40	41 9		231 49	5,8		в т.ч.с оимостью 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 Я-1-1-1

на общестроительные работы по
зданию насосной станцииК типовому проекту на строительство насосных
станий на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ
для вертикального дренажаА. Незаменяемая часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Терри- ториальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы	
			эксплуатат. ма- шин	основная зарплата		
1	2	3	4	5	1	6
I	I	400 12	80	189	2II	
2	2	397 12	80	189	2II	
3	3	405 12	82	189	2II	
4	4	398 12	80	189	2II	
5	5	415 12	77	189	2II	
6	6	414 12	82	189	2II	
7	7	436 12	88	226	252	
8	8	427 12	86	217	241	
9	9	428 12	86	217	241	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
I0	I0	<u>427</u> I2		84				I89		2II
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		107				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.

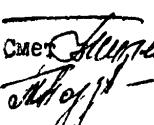
Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- мости	Един. измер.	кол-во материалов	цена едини- цы для базис- ного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I						
1	Фундаментные бло- ки ФБС 24.4.6	Цен.Т.П. п.152	м ³	2,72	33,2	90
2	Фундаментные бло- ки ФБС 9.4.6	— п.154	м ³	1,76	35,9	63
3	Фундаментные бло- ки ФБС 12.4.3	— п.154	м ³	0,889	35,9	32
4	Плитная перемыч- ка БП 15	— п.4451	м ³	0,258	52,7	14
5	Перемычка Б-13	— п.4451	м ³	0,04	52,7	2
6	Перемычка БУ-13	— п.4451	м ³	0,034	52,7	2
7	Перемычка БУ-15	— п.4451	м ³	0,082	52,7	4
8	Панель перекры- тия П 30-15	— п.1591	м ³	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

I	2	3	4	5	6	7
I2	Бетон М-200	п.25	м ³	0,427	25,6	II
I3	Бетон М-100	п.23	м ³	4,15	21,6	90
I4	Раствор цементным М-100	п.98	м ³	0,288	I7,9	5
I5	М-75	п.97	м ³	0,189	I5,8	3
I6	М-25	п.95	м ³	0,153	I2,6	2
I7	Раствор цементно- известковый М-50	п.104	м ³	3,73	I5,3	57
I8	М-100	п.106	м ³	0,04	I9,0	I
I9	Клинец	п.319	м ³	0,37	II,5	4
I20	Щебень каменных фракций 20-40	п.238	м ³	I,65	8,5	I4
I21	Щебень каменных фракций 5-40	п.240	м ³	0,316	8,68	3
I22	Смесь песчано- гравийная	п.320	м ³	2,21	6,38	I4
I23	Смесь асфальто- бетонная	п.308	т	0,65	I3,5	9
I24	Керамзитобетон	п.60	м ³	I,1	26,9	30

I 1 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

25 Раствор цементно-известковый I:I.6	m^3	0,76	I4,8	II
Итого для базисного района	руб		745	
Всего для базисного района	руб		II45	

Начальник сектора Пор и Смет
Составила инженер  Т.Позднякова

В.Преображенский

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 колодках с насосами ЭНВ для вертикального пренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

Но шт	Территориальные районы	Общая столи- чес- твенно- сть	В том числе		Всего зароботная плата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	33	12	17	21
2	7, I4, I5, I8	38	13	20	25
3	8, 9, II-13, I9	37	13	19	24
4	I6	41	13	22	27
5	I7	45	15	24	29

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Н/п III	Наименование материалов	Обоснова- ние стоя- мости	Ед. изм.	К-во мате- риалов	Цена еди- ницы изм. (для ба- зисного района)	Сумма	
						1	2
1	2	3	4	5	6	7	
1	Фундаментные блоки ФБС 24.5.6	Цен.Т.П. п.152	м ³	0,68	33,2	23	
2	Фундаментные блоки ФБС 9.5.6 ФБС 12.5.3	Цен.Т.П. п.154	м ³	0,661	36,9	24	
3	Перемычка	Цен.Т.П. п.4451	м ³	0,02	52,7	1	

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 Цор и Смет Ульянов В.И.Преображенский

Составил старший техник Л.Заб./- А.В.Завражнова

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	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 старшии техник  Т. Комовкина

С М Е Т А № I-3-I

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

№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе			Всего за- работной платы				
			эксплуатация машин	основная зарплата	1		2	3	4	5
1	I-6, IO	81	10	38						41
2	7,14,15,18	91	11	43						47
3	8,9,II-13,19	33	12	45						49
4	I6	99	12	49						53
5	I7	106	13	52						57

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	К-во	Цена еди- ницы для базисного района	Сумма					
						1	2	3	4	5	6
1	Бетон М-100	ЦПИ п.23	м ³	3,25	21,6						70
2	М-200	ЦПИ п.25	"	0,59	25,6						15
3	М-300	ЦПИ 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-20-1-ИК высотой 0,6м	ЦТП п.4681	п.м	1,2	48,9	59	
5	КС-20-1-1 высотой 0,6 м	-"	п.м	1,2	48,9	59	
6	КС-10-1-1 высотой 0,6	ЦТП п.4678	п.м	0,6	16,5	10	
7	Плита ПК-20-2-1 марки М-200	ЦТП п.3145	м ³	0,51	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	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 Зубарев, Преображенский
Составила старший техник ЛЗавражнова А.Завражнова

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 ЭНВ
для вертикального дренажа

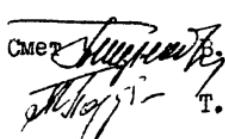
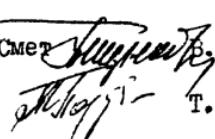
А.Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ III	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе			Всего за- работной платы
			эксплуатация	машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6	
I	I-6, IO	I29	15		63	67
2	7, I4, I5, I8	I43	I6		75	81
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

№ III	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Ед. изм.	К-во мате- риалов	Цена еди- ницы для базисного района	Сутма
I	2	3	4	5	6	7
I	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	0,135	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  б. ПреображенскийСоставила инженер 

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	Territorialnyy район	Общая стоим- ость 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

Н/п пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена единицы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Асфальтобетон	ЦПИ п.314	т	0,202	II,5	2
2	Бетон I00	-" 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	I3,1	I4
9	Раствор цемент- ный М-50	-" п.96	"	0,18	I4,2	3
10	То же, М-100	-" п.98	"	0,59	I7,9	II
II	Раствор цемент- но-известковый М I:I:6	-" п.120	"	0,09	I4,8	I
I2	Плиты перекрытий	ЦПИ п.3145	м ³	0,51	I05	54
Итого для базисного района					руб	285
Всего для базисного района					руб	343

Главный инженер проекта

Н.Фрог

Начальник сектора Цен и Смет

В.Преображенский

Составила инженер

Т.Позднякова

С М Е Т А № I-4-I

на установку металлоконструкций в под-
земной камереК типовому проекту на строительство насосных
станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ
для вертикального дренажаА. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ III	Территориальное районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	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, I9	I37	2	9	9
8	I0	I39	I	8	8
9	II	I41	I	9	9
I0	I2	I39	I	9	9
II	I3	I39	2	9	9
I2	I4	I40	2	9	10
I3	I5	I35	2	9	10
I4	I6	I56	2	10	11
I5	I7	I45	2	11	11
I6	I8	I42	2	9	10

Начальник сектора Шор и Смет
Составила старший техник*Смирнова
А.Завражнова*В.Преображенский
А.Завражнова

С М Е Т А № I-5-I
на изоляцию трубопроводов

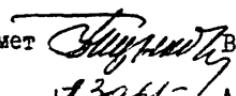
К типовому проекту на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

Н/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего за- работной платы	
			эксплуатация машин	основная зарплата	5	6
I	2	3	4	I4	I4	I4
I	I,3,4,5	76 25	2	I4	I4	I4
2	2, 6	77 25	2	I4	I4	I4
3	7	81 25	2	I6	I7	I7
4	8	80 25	2	I6	I6	I6
5	9	80 26	2	I6	I6	I6
6	10	79 27	2	I4	I4	I4
7	II	84 28	2	I6	I6	I6
8	I2	83 27	2	I6	I6	I6

I	1	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  В.Преображенский
Составила старший техник  А.Завражнова

С М Е Т А № I-6-I

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

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

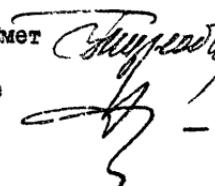
Сметная стоимость: 2,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Терри- ториальные районы	Общая стоимость в рублях									
		обу- дова- ние	всего	Монтажных работ							
1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	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,I2,I3	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		

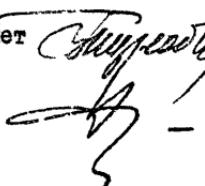
1	2	3	4	5	6	7
I2	I9	I300	610	265	I31	I3
Тара и упаковка 1%	I3					
Итого	I313					
Транспортные расходы 4,2%	55					
Итого	I368					
Комплектация оборудования 1,5%	20					
Заготовительно-складские расходы 1,2%	I6					
Итого	I404					
Запасные части 3%	42					
Итого	I446					
Плановые накладки 6%	35					
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 12-210-25

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

№ пп	Territorialnye районы	Общая стоимость в рублях					
		Оборудо- вание	Всего	Монтажных работ			
				В том числе		материа- лы, не уч- тенные	заработка пенником
I	II	3	4	5	6	7	8
I	I, 3, 5	1501	655	378	85	8	
2	2, 6, 10	1501	656	379	85	8	
3	4	1501	652	375	85	8	
4	7, 18	1501	689	381	102	10	
5	8, 12	1501	680	380	98	9	
6	9	1501	678	378	98	9	
7	II	1501	683	383	98	9	
8	I3	1501	681	381	98	9	
9	I4	1501	687	379	102	10	
10	I5	1501	688	380	102	10	
11	I6	1501	739	416	III	10	
12	I7	1501	720	381	II9	II	

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 Бор 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 12-375-30 ГК 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

№ III	Territorialnye районы	Общая стоимость в рублях					
		Обору- дование	Монтажных работ				
			Всего	В том числе			
				материалы, не учтены в цене ником	заработка основ- ной	заработка эксплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	
I	I,6	I810	891	551	II4	II	
2	2,10	I810	890	550	II4	II	
3	3,5	I810	889	549	II4	II	
4	4	I810	884	544	II4	II	
5	7,14	I810	937	555	I37	I3	
6	8,12	I810	923	552	I31	I3	
7	9	I810	920	549	I31	I3	
8	II	I810	928	557	I31	I3	
9	I3	I810	924	553	I31	I3	
10	I5	I810	944	551	I37	I3	

1	2	3	4	5	6	7
II	I6	I810	I009	607	I48	I4
I2	I7	I810	976	553	I60	I5
I3	I8	I810	938	556	I37	I3
I4	I9	I810	921	550	I31	I3
Тара и упаковка						
	I%	I8				
Итого						
Транспортные расходы 4,2%						
		77				
Итого						
Комплектация оборудования I,5%						
		27				
Заготовительно-складские расходы I,2%						
		23				
Итого						
Запчасти 3%						
		59				
Итого						
Целевые накопления 6%						
		53				
Итого монтажных работ по I району						
		944				
Всего по смете						
		2958				

Начальник сектора Цор и Смет *Б.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: 1,042 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Нр пп	Territorialnye raiony	Общая стоимость в рублях						
		оборо- вание	монтажных работ					
			Всего	В том числе				
				материа- лы, не уч- тенные	Заработка личином	основная рабочая	по эксплу- атации	машин
I	2	3	4	5	6	7		
I	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		I21		I6
I2	I5			446		554		213		I21		I6
I3	I6			446		594		237		I31		I7
I4	I7			446		590		214		I41		I8
I5	I8			446		561		220		I21		I6
Тара и упаковка						4						
I%												
Итого					450							
Транспортные расходы 4,2%						19						
Итого					469							
Комплектация оборудования 1,5%						7						
Заготовительно-складские расходы 1,2%						6						
Итого					482							
Запчасти 3%												
482x0,03					14							
Итого					496							
Плановые накопления 6%												
515x0,06=31							31					
Итого					496		546					
Всего по смете					1042							

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

С М Е Т А № I-8-I

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

№ III	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях						
		Оборудо- вание	Монтажных работ					
			Всего	В том числе				
				Материа- лы, не уч- тенные	Заработка плата оператора	Основная ценником	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 1,5%		I						

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 -----

Заготовительно-
складские рас-
ходы 1,2%

I

Итого 52

Запчасти 3%

2

Итого 54

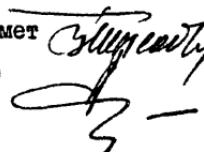
Плановые накоп-
ления 6%

I

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 ЭЦВ для вертикального дренажа

A. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

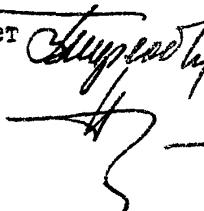
№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость ! в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатация машин	основнал зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I-6	<u>190</u> 40	I	19	19
2	7,18	<u>200</u> 41	I	23	23
3	8,9,II	<u>200</u> 41	I	22	22
4	IO	<u>190</u> 40	I	19	21
5	I2	<u>213</u> 41	I	22	22
6	I3	<u>204</u> 41	I	22	22
7	I4	<u>202</u> 42	I	23	23
8	I5	<u>204</u> 41	I	23	23
9	I6	<u>215</u> 43	I	25	25

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
10	I7			<u>211</u>		I		26		27		
				41								
II	I9			<u>201</u>		I		22		22		
				41								

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:

в числителе - общая стоимость, в знаменателе -
в том числе стоимость строительных работ

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



С М Е Т А № I-IO-I
на телефонную связь и каналы телемеханикиК 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

№ пп	Territorialnye районы	Общая стоимость в рублях						
		Обору- дова- ние	Монтажных работ					
			Всего	В том числе				
				Материя- лии, не уч- тенные ценником	Заработка плата зарплаты Основная Пополнение материаль- ных машин			
I	2	3	4	5	6	7		
I	I-6,IO	9	84	15	19	7		
2	7,14,18	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 I%		-						
Итого		9						
Транспортные расхо- ды 4,2%		I						
Итого		IO						

	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			98				

Начальник сектора Пор и Смет

Составила старший инженер

Б. Преображенский

Е. Набатчикова

С М Е Т А № I-II-I

на телемеханизацию насосной станции

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

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость: 0,57 тыс. руб.

№ п/п	Territorialnye районы	Общая стоимость в рублях					7	
		Оборудо- вание	Монтажных работ					
			Всего	В том числе				
I	I-6, IO	500	I6	6	4	-		
2	7-9, II-15, 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								
1,5%		8						

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

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

Начальник сектора Пор и Смет

Составила старший инженер



В.Преображенский

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

№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			эксплуатация	основная машин	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	<u>372</u> 60	66	I03	I28
2	7,I4,I5,I8	<u>405</u> 59	74	I21	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> 61	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

№ III	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена единиц из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
I	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.1, ч.1У п.9 стр.60 разд.1У	т.шт	0,99	44	44
7	Железобетонные фундаменты Ф-1	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)0,191=	— п.5,7 3398	м ³	0,21	61,31	13
	=61,31					

1 ! ----- 2 ----- ! 3 ----- ! 4 ----- ! 5 ----- ! 6 ----- ! 7 -----

10 Панели (решетчатые
типа П4Б
(50+2,55+5,2)х2,5)
I,02=80,18

ПР-т
06-08
п.2395
ЦТП п.1
прил.5 I м³ 4,32 80,18 346
п.55,ц.3,
ч.1 п.п.
8,262
стр.5,II

Итого для базисного
района - руб - - 1016

Всего для базисного
района - руб - - 1388

Начальник сектора Пор и Смет  B. Преображенским

Составила инженер  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

Альбом № 7
501-2-1029

№ пп	Наименование ресурсов	Единицы измере- ния	Количество					для возведе- ния конструкций оди- наковых для всех вариан- тов при тем- пературе на- ружного воз- духа -30°C	вариант с камерой из сбор- ного желе- зобетона	вариант с камерой из моно- литного бетона	вариант с камерой из кир- пича	вариант с для воз- ведения констру- ций при темпе- ратуре на- ружного воз- духа -40°C
			1	2	3	4	5					
I. Общестроительные работы по зданию насосной станции												
1	Затраты труда	ч-д		39,74				-	-	-	-	45,55
2	Заработка плата	руб		117,87				-	-	-	-	134,28
Материалы												
3	Баллы цинковые	м ³		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	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 БЛ-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 ПЭО-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-известковый М-50	м ³	3,73	-	-	-	-
	М-100	м ³	0,04	-	-	-	1,54

			1	3	4	5	6	7	8
52	Раствор цементно-известковый 1:1:6			м ³	0,76	-	-	-	-
53	Рулонные материалы			м ²	69,II	-	-	-	-
54	Сборные конструкции			м ³	8,44	-	-	-	9,80
55	Сталь круглая			т	0,67	-	-	-	-
56	Стекло хидкое			кг	2,5I	-	-	-	3,49
57	Сталь кровельная			т	0,02	-	-	-	-
58	Стекло оконное			м ²	0,78	-	-	-	-
59	Сетка проволочная			м ²	0,2I	-	-	-	-
60	Смесь асфальтовая			т	0,65	-	-	-	-
61	Смесь песчано-гравийная			м ³	2,2I	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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	Штины опалубки	м ²	0,01	-	-	-	0,19
70	Шпаклевка масляная	кг	0,60	-	-	-	-
71	Прочие материалы Строительные машины	руб	8,39	-	-	-	9,84
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	Заработка 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	-	-	-	-
III. Подземная камера из сборного железобетона							
1	Затраты труда	ч-д	-	14,43	24,36	11,00	-
2	Заработка 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
I3	Доски 25-32 мм	м ³	-	0,18	0,28	-	-	-
I4	Доски Шс 40 мм и более	м ³	-	0,12	0,22	0,004	-	-
I5	Доски Шс 25-32 мм	м ³	-	-	0,004	0,41	-	-
I6	Доски Шс 50-60 мм	м ³	-	-	0,01	-	-	-
I7	Доски 40 мм	м ³	-	-	-	0,003	-	-
I8	Доски Пс 40 мм и более	м ³	-	-	0,03	-	-	-
I9	Доски IУс 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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Раствор цементный 100	м ³	-	0,06	0,06	0,06	-
30	Раствор цементный I: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 терты (козеиновые)	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	Шпаклевка купоросная	кг	-	5,82	5,82	-	-
43	Сурик железный густотертым	кг	-	-	2,59	2,59	-
44	Щебень рядовой	м ³	-	-	0,78	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Щебень 5-10	м ³	-	-	0,16	-	-	100/2,100
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 портално-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	Заработка плата	руб	0,90	-	-	-	0,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
Материалы							
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-	0,20
4	Бруски Ic 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 портално-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	Заработка 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 терние	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

1001-2-106

- 88 -

1 2 3 4 5 6 7 8

У1. Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ИЭЦВ-10-63-65

Материалы

I	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	I	-	-	-	-	I
4	Задвижка I-I50-10 ГОСТ 8437-75	шт	3	-	-	-	-	3
5	Кран пробно-спускной Ду-15	шт	I	-	-	-	-	I
6	Кран 3-х ходовой I5-I6	шт	I	-	-	-	-	I
7	Метизы	т	0,036	-	-	-	-	0,036
8	Обратный клапан поворотный Ду-150 мм 19x160	шт	I	-	-	-	-	I
9	Трубопровод ГОСТ 10704 Д=114x4	м	2	-	-	-	-	2

	1	2	3	4	5	6	7	8
I0	Трубопровод ГОСТ 10704 $D=159 \times 4$	м		24	-	-	-	24
II	Трубы стальные Ду=15 мм ГОСТ 3262-62	м		0,5	-	-	-	0,5
I2	Фасонные части для трубо- проводов	т		0,004	-	-	-	0,004
I3	Фланец 50-10 ГОСТ 1255- 67	шт	I	-	-	-	-	I
I4	Фланец 100-10 ГОСТ 1255-67	шт	I	-	-	-	-	I
I5	Фланец 150-10 ГОСТ-1255-67	шт	I2	-	-	-	-	I2
УП. Вентиляция								
I	Затраты труда	ч-д	5,63	-	-	-	-	5,63
2	Заработка 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	I	-	-	-	-	I
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-	-	6,80

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 автоматизация							
1	Затраты труда	ч-д	1,52	-	-	-	1,52
2	Заработка 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

30/02/1988

- 19 -

I	II	2	3	4	5	6	7	8
9	Лампа накаливания ЛБ-40	шт	I,32	-	-	-	-	I,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	I,41	-	-	-	-	I,41
16	Светильник СР-2	шт	I,98	-	-	-	-	I,98
17	Труба Д=70 мм	м	I,18	-	-	-	-	I,18
18	Труба Д=25 мм	м	0,41	-	-	-	-	0,41
19	Ящик с понизительным трансформатором ТП-0,25	шт	I4,0	-	-	-	-	I4,0
20	Щиток осветительный	шт	II,4	-	-	-	-	II,4

		1	2	3	4	5	6	7	8
IX. Телефонная связь и каналы телемеханики									
1	Затраты труда	ч-д		1,19	-	-	-		1,19
2	Заработка плата	руб		3,15	-	-	-		3,15
X. Телемеханизация									
Материалы									
1	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм ²	м		0,36	-	-	-		0,36
2	Кабель АКВПГ сеч.4х2,5 мм ²	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	Заработка 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-І	кг		51	-	-	-		51

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
6	Арматура класса А-Ш	кг	23,4	-	-	-	-	-	23,4		
7	Гвозди	кг	0,21	-	-	-	-	-	0,21		
8	Доски IУс 25-32 мм	м ³	0,02	-	-	-	-	-	0,02		
9	Доски Шс 40 мм и более	м ³	0,01	-	-	-	-	-	0,01		
10	Железобетонный фундамент	м ³	3,37	-	-	-	-	-	3,37		
II	Железобетонные столбы	м ³	0,21	-	-	-	-	-	0,21		
I2	Закладные детали	кг	24	-	-	-	-	-	24		
I3	Известь негашеная	кг	30,70	-	-	-	-	-	30,70		
I4	Клинец и каменная мелочь	м ³	2,50	-	-	-	-	-	2,50		
I5	Кирпич глиняный	тыс.шт	0,99	-	-	-	-	-	0,99		
I6	Краски сухие	кг	1,45	-	-	-	-	-	1,45		
I7	Олифа	кг	0,52	-	-	-	-	-	0,52		
I8	Песчано-гравийная смесь	м ³	32,94	-	-	-	-	-	32,94		
I9	Панели решетчатые		4,32	-	-	-	-	-	4,32		
I0	Металлоконструкции	т	230	-	-	-	-	-	230		
I1	Раствор цементно-известковый	м ³	0,45	-	-	-	-	-	0,45		

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

2011-2-100

100

		1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8
35	Краны гусеничные 5 т		М-СМ		1,68		-		-		-		1,68
36	Краны башенные		М-СМ		0,01		-		-		-		0,01
37	Скреперы прицелные		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

Лист 5 из 10
Лист 2 из 2

- 36 -

Начальник сектора Нар и Смет *Б.П. Преображенский*
Составила техник *Р.А. Абальмасова*

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

201-2-106
УК
МОССИ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество				
			для возведения конструкций одиночаковых для всех вариантов при температуре наружного воздуха -30 С	вариант с камерой из сборного железобетона и насосом ЭЦВ 12-210-25	вариант с камерой из сборного железобетона и насосом ЭЦВ 12-375-30Г	вариант с камерой из сборного железобетона и насосом ЭЦВ 12-375-30Г при температуре наружного воздуха -40 С	
I	2	3	4	5	6	7	
I. Общестроительные работы по зданию насосной станции							
I	Затраты труда	ч-дн	39,74	-	-	45,55	
2	Заработка плата	руб	117,87	-	-	134,28	

I	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-ИІ		т	0,16	-	-		
7	Блоки оконные		м2	0,5	-	-		
8	Блоки балконные с деревянным полотном		м2	2,23	-	-		
9	Бруски щс 30-60 мм		м ³	0,02	-	-		
10	Битум жидкий		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	-	-		

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	--"---" M-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	-	-	

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	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
51	Раствор цементно-известковый М-50	м ³	3,73	-	-	-
52	-" M-100	м ³	0,04	-	-	1,54
53	-" I:I:6	м ³	0,76	-	-	-
54	Рулонные материалы	м ²	69,II	-	-	-
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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
67	Цемент	кг	4,66	-	-	-
68	Щебень каменини фракции 20-40	м ³	1,65	-	-	-
69	Щебень каменный фракции 5-40	м ³	0,32	-	-	-
70	Щиты - опалубки	м ²	0,01	-	-	0,19
71	Шлаклевка 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 передвижные 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. Земельные работы по подземной камере

1	Затраты труда	ч-ди	3,42	-	-	-
2	Заработка платы	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	-	-	-

I	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1
III. Подземная камера из сборного железобетона										
I	Затраты труда		ч-дн		14,43		-		-	
2	Заработка 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 щс 50-60 мм		м ³		0,1		-		-	
9	Гвозди		кг		2,74		-		-	
10	Гравий рядовой		м ³		0,94		-		-	
11	Грунтовка битумная		л		0,001		-		-	
12	Доски 25-32 мм		м ³		0,18		-		-	
13	Доски щс 40 мм и более		м ³		0,12		-		-	

1	2	3	4	5	6	7
I4	Доски строганные 40 мм	м ³	0,03	-	-	-
I5	Клей малярный	кг	0,53	-	-	-
I6	Краски сухие	кг	0,68	-	-	-
I7	Купорос медный	кг	0,41	-	-	-
I8	Мел молотый	кг	9,14	-	-	-
I9	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 I:3	м ³	0,07	-	-	-
24	Раствор цементно-известковый	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	-	-	-

901-2-108
Альбом 2

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 порталочно-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 металлоконструкций в подземной камере

1	Затраты труда	ч-дн	2,42	-	-	-
2	Заработка плата	руб	0,90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-
4	Бруски Ic 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	Заработка плата	руб	19,36	-	-	-

9502-7108
11-101

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
---	---	---	---	---	---	---

I 7	Прочие материалы	руб	19,90	-	-	-
Строительные машины						
I 8	Машины	руб	1,51	-	-	-

**VI. Гидромеханическое обо-
рудование насосной стан-
ции**

I	Вода на промывку для труб	м ³	-	187	297	-
2	Задвижка I-50-10 ГОСТ 8437-75	шт	-	I	I	-
3	Кран пробно-спускной Ду=15	шт	-	I	I	-
4	Кран трехходовой I5-I6	шт	-	I	I	-
5	Метизы	т	-	0,03I	0,05I	-
6	Фланец Ду=150 мм	шт	-	I	"	-
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	-	-

	1	2	3	4	5	6	7
II	Обратный клапан поворотный Ду=200 мм I9ч I6р	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 I255-67	шт	-	-	3	-	-
I6	Фланец 250-10-ГОСТ I255	шт	-	-	10	-	-
I7	Труба Д=219	м	-	-	2	-	-
I8	Труба Д=273-4,5	м	-	-	26	-	-

УП. Вентиляция

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

1	2	3	4	5	6	7
5	Вантузы чугунные	шт	1	-	-	-
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-
7	Глины	м ³	0,27	-	-	-
8	Заслонки унифицированные	шт	2	-	-	-
9	Прочие материалы	руб	2,36	-	-	-
10	Матины	руб	0,62	-	-	-
УШ. Электрооборудование автоматизации						
1	Затраты труда	ч-д	1,52	-	-	-
2	Заработка плата	руб	4,03	-	-	-
Материалы						
3	Кабель АПВБ	м	1,44	-	-	-
4	Кабель АПВБ сеч.3х6х1	м	1,13	-	-	-
5	Кабель АПВБ сеч. 2х4	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 пакаливания ЛБ-40	шт	1,32	-	-	-
10	Лампа накаливания Б-220-60	шт	0,09	-	-	-
11	Лампа МО12-60	шт	0,07	-	-	-
12	Коробка осветительная Й-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 понижаительным трансформатором ТН-0,25	шт	14,0	-	-	-
20	Штоток осветительный	шт	11,4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
IX. Телефонная связь и каналы телемеханики						
1	Затраты труда	ч-д	1,19	-	-	-
2	Заработка плата	руб	3,15	-	-	-
X. Телемеханизация						
Материалы						
1	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм ²	м	0,36	-	-	-
2	Кабель АКВПГ сеч.4х2,5 мм ²	м	0,17	-	-	-
3	Труба Δ=25 мм	м	0,41	-	-	-
XI. Благоустройство территории						
1	Затраты труда	ч-д	32,21	-	-	-
2	Заработка плата	руб	97,50	-	-	-
Материалы						
3	Битум	т	1,12	-	-	-
4	Бетон М-50	м ³	1,07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
5	Арматура класса А-І	кг	51	-	-	-
6	Арматура класса А-ІІІ	кг	23,4	-	-	-
7	Гвозди	кг	0,21	-	-	-
8	Доски 14с 25-32 мм	м ³	0,02	-	-	-
9	Доски щс 40 мм и более	м ³	0,01	-	-	-
10	Железобетонный фундамент	м ³	3,37	-	-	-
II	Железобетонные столбы	м ³	0,21	-	-	-
I2	Закладные детали	кг	24	-	-	-
I3	Известь негашеная	кг	30,70	-	-	-
I4	Клинец и каменная мелочь	м ³	2,50	-	-	-
I5	Кирпич глиняный	тыс.шт	0,99	-	-	-
I6	Краски сухие	кг	1,45	-	-	-
I7	Олифа	кг	0,52	-	-	-
I8	Песчано-гравийная смесь	м ³	32,94	-	-	-

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	м ²	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 балочные	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

Б.Преображенский

Р.Абильмасова

В Е Д О М О С Т Ъ

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

№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3	1	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					
т.ч.п.38,39	"	18	I3-I6	м2	4,94
I-399					
I-400			II-I99-7Іг. м ³		0,128
т.ч.п.38,39	"	24	I3-30	м2	I0,I4
I-653	"	3	II-2I5-7Іг. шт		2
I-429					
I-430	"	2	I6-39	м2	7,52
I-639	"	20	I6-43	м ³	0,75
			I6-82		
Доп. вып.5					
I-910	м2	5,0	I6-83	м2	7,52
			I6-230	м2	7,52
II-29	м ³	2,72	I6-44		
II-28	м ³	2,44	I6-45	м2	7,52
I2-7	м ³	0,35	I6-43	м2	I,08
			I6-625	м2	9,0

	I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
I6-532			M2		I3, I6		32-57		m^3		3,94
I6-98							32-I99-7Ir.	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							I4-29-7Ir.	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-I99		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						
I7-575			M2		8,22						
I7-283			M2		8,22		I-397 I-398 K=1,15		$\frac{100}{m^3}$		0,10
32-57-7Ir.			M2		I8		I-52		m^3		88
			m^3		3,6		I-399 I-400		m^3		
I2-7			m^3		I,8		I-653		m^3		60
I2-7			m^3		0,36						2
I-910			m^3		5,66		I-429 I-430		$\frac{100}{m^3}$		47

	I	!	2	!	3	I	!	2	!	3
I-429	<u>100</u> <u>m³</u>		28		I6-II6					
					I6-II7		m2			2,43
I-639	<u>m³</u>		I5		I7-575		m2			2,76
I-910	<u>100</u> <u>m³</u>		0,60		I7-297		m2			I5,07
					I7-577		m2			I5,07
I-399	<u>100</u> <u>m³</u>		0,10		I-6II		<u>m³</u>			7,08
I-400					I4-I78		KT			I75
I-910	<u>100</u> <u>m³</u>		0,10		32-200		m2			6,28
I-397	<u>100</u> <u>m³</u>		0,10							Смета № I-3-2
I-398					I-910		<u>m³</u>			3,74
I-399	<u>100</u> <u>m³</u>		0,05		I2-26		<u>m³</u>			3,28
I-400					I2-I47		<u>m³</u>			3,3I
I-750	m2		I5		I2-I47		<u>m³</u>			0,4I
										Смета № I-3-I
I-910	<u>m³</u>		0,374		II-489		<u>m³</u>			0,5I
I2,26	<u>m³</u>		3,2		I6-82		m2			2,8
II-492	<u>m³</u>		I,55		I6-II6					
II-49I	<u>m³</u>		0,16		I6-II7		<u>m³</u>			0,085
II-489	<u>m³</u>		0,51							
I6-82	m2		2,94							
37-474	m2		I8,84							
I5-86	m2		0,7I							
I2-I34	<u>m³</u>		0,58							

I	1	2	1	3	!	I	1	2	!	3
37-474		м2		18,84		12-131		м ³		0,01
17-575		м2		2,76		17-575		м2		2,76
17-297		м2		15,07		17-297		м2		15,07
17-577		м2		15,07		17-575		м2		15,07
15-86		м2		0,71		15-86		м2		0,71
14-178		кг		370		1-6II		м ³		7,1
12-134		м ³		0,01		37-370		м2		6,28
I-6II		м ³		7,1		37-371		т		0,370
32-200		м2		6,28					Смета № I-4-I	
		Смета № I-3-3								
I-910		м ³		0,374		38-577-7Ir.		кг		175
I2-8		м ³		4,2		1100 13-28I		кг		195
I3-33 к=0,1 т.ч.п.7		м ³		4,45		I-570 к=1,15 к=0,8		м ³		9
I3-4I т.ч.п.7		м ³		0,75		I-571		м ³		9
II-489		м ³		0,51		26-190		п.м		16,5
I6-82		м2		2,8		19-55		м ³		0,16
37-474		м2		18,84		26-855		п.м		12,5
I6-II6		м2		2,43		I9-142		м2		2,5
I6-II7		м2				I9-150		м2		2,5

I	!	2	!	3	!	I	!	2	!	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I9-197 доп.вып.І	м2	5,5	II-242	шт	I
---------------------	----	-----	--------	----	---

23-30	шт	I	II-537	шт	I
-------	----	---	--------	----	---

I9-209	м2	15	II-431	шт	I
--------	----	----	--------	----	---

Смета № I-6-2

Смета № I-6-1

шт 7-у-458	комплект	I	шт 7-у-460	шт	I
8-48-61 8-54-32м	шт	I	8-4817	шт	I
8-4810	шт	I	I2-у-1 к=I,I	м	0,5
С6.доп. вып.І п.996	т	0,755	I2-у-15 к=I,I	т	0,055
I2-у-1 к=I,I	т	0,5	I2-у-17 к=I,I	т	0,600
I2-у-14 к=I,I	т	0,025	I2-у-2189	шт	3
I2-у-15 примеч. к=I,I	т	0,480	I2-у-2193	шт	2
I2-у-2189	шт	I	I2-у-2244	шт	I
I2-у-2192	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-419	шт	I
			I2-у-2020	м	17
			I2-у-2021	м	24

	1	2	1	3	1	1	2	1	3
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Смета № I-6-3

ИМО 7-У-460	шт	I	II-571	шт		3			
8-4818	шт	I	15-04-II п. I-485	шт		I			
I2-У-1	м	0,5	II-47	шт		I			
I2-У-17 к=I,I	т	0,119	8-7103	шт		I			
I2-У-18 к=I,I	т	0,91	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 к=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-2021	м	22	8-1401	м		6			
I2-У-2022	м	26	8-4222	м		14			

Смета № I-7-1

ИМО 8-6271	шт	I	8-7008	шт		I
8-6644	шт	I	8-7006	шт		I

	1	2	1	3	1	2	1	3
8-4284	м		30				Смета № I-10-I	
8-4283	м		40	ЦМО 8-7099	шт		I	
8-4715	м		25	8-204I	м		50	
ЕРЕПІ-570 57I	м ³		3,84	8-254I	м		I0	
8-6730	шт		3	8-2807	шт		I	
8-6732	шт		I	I6-02	шт		I	
8-6723	шт		I	I-570 I-57I	м ³		3	
8-6735	шт		3		Смета № I-II-I			
8-6731	шт		I	ЦМО 8-6646	шт		I	
8-6682	шт		3	8-1530	м		I5	
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 стп. 78 k=0,7				
ЦМО 8-7120	шт		5		м2		I92	
Смета № I-9-I				32-39	м ³		50	
24-365	шт		2	32-57	м ³		27	
24-108	м2		6,8	I6-98	м2		90	
24-392	шт		2	I0-49	м2		60	
20-84	м2		29,4	I0-55	га		0,006	

	1	!	2	!	3	!	1	!	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 Б.Преображенский
Составила инженер Т.Позднякова

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