ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-108

Насосные станции на трубчатых колодцах
с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

16533-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-108

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОЮЗГИПРОВОДХОЗ"
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	Т.Л.ВАРХОТОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Н.П.ФРОГ
НАЧАЛЬНИК ОКСХВ и В	Н.М.ЯКУШЕВ
НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА ПОР И СМЕТ	В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Альбом УI
901-2 108

№ смет	Наименование	Стр.
I	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 ЭЦВ-I0-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м^3/сутки с камерой из сборного железобетона	I0
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I	I3
2	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-I0-63-65 для вертикального дренажа производительностью до 2000 м^3 сутки с камерой из монолитного бетона	I6
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2	I9
3	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-I0-63-65 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 ЭЦВI2-2I0-25 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	3I

I	2	3
5	Объектная смета на строительство насосной станции на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ12-375-30г для вертикального дренажа производительностью от 4800 м³/сутки до 9000 м³/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 ЭЦВ-I0-63-65	57
I-6-2	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ-I2-2I0-25	59
I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ-I2-375-30 Г	61
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	63
I-8-I	Отопление	65
I-9-I	Вентиляция	67

I	2	3
I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	69
I-II-I	Телемеханизация	7I
I-I2-I	Благоустройство территории	73
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ-I0-63-65 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 ЭЦВ-I2-2I0-25 и ЭЦВ-I2-375-30 Г	97
	Ведомость объемов строительных и монтажных работ на строительство насосных станций для вертикального дренажа	II7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ 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 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 I9 территориальных районов применительно для температуры наружного воздуха $-30^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$.

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:

I6,5% на общестроительные работы

8,3% на металлоконструкции

I4,9% 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 I4,9% или I6,4%, 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 I м³/сутки в руб.
I	2	3
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I0-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона	6,2I	3,II
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I0-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м³/сутки с подземной камерой из монолитного бетона	6,I5	3,0[illegible]
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I0-63-270 для вертикального дренажа производительностью 2000 м³/сутки с подземной камерой из кирпича	6,I8	3,09
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I2-2I0-25 для вертикального дренажа производительностью от 2000 м³/сутки до 4800 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона	6,52	3,26
Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I2-375-30 Г для вертикального дренажа производительностью от 4800 м³/сутки до 9000 м³/сутки с подземной камерой из сборного железобетона	7,06	3,53

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Альбом УП 901-2-102

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

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

Сметная стоимость 6,2I тыс.р.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимость
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. производ. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I.4	-	-	-	I,4	46 м³ / Iм³ - 30,43 руб.
2.	I-2-2	Земляные работы по подземной камере	0.05	-	-	-	0.05	I00 м³ / Iм³ - 0,5руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	2,22 м³ / Iм³ железобетона-202,7руб
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,I6	-	-	-	0,I6	370 кг / Iкг-0,43руб
5.	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	I6,5 п.м. / Iм-5,45руб
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом IЭЦВ I0-63-65	-	0,6I	I,45	-	2,06	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	I,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
IO	I-IO-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,0I	-	0,I0	-
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,38	I,29	2,57	-	6,24	
	Постановление Госстроя СССР от 5/VI-74 № II8	Всего по смете с коэффициентом 0,99I к строительно-монтажным работам	2,36	I,28	2,57	-	6,2I	

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Сводка объемов к стоимости работ к объектной смете № I

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

Альбом УТ 801-2-106

№№ пп	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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I м³ здания	46	1138 12	266 2	1404 14	38,2	В графе "5" "6", "7" сводки стоимость показана дробью, в числителе-общая стоимость, в знаменателе-в том числе стоимость металлоконстр.
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м³	100	43	10	53	1,4	

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9
I-3-I		Подземная камера из сборного железобетона		$м^3$		2,22		363		85		448		I2,2		
I-4-I		Установка металлоконструкций в подземной камере		кг		370		I38		20		I58		4,3		
I-5-I		Изоляция трубопроводов		п.м		I6,5		76 25		I7 5		93 30		2,5		В том числе стоимость сантехнических работ
I-6-I		Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I0-63-65		руб		-		-		-		6I4		I6,7		
I-7-I		Электрооборудование и автоматизация		руб		-		-		-		546		I4,9		
I-8-I		Отопление		руб		-		-		-		22		0,6		
I-9-I		Вентиляция		руб		-		I90 40		4I 9		23I 49		6,3		в том числе 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	-	-	-	I7	0,5	
	Итого по объекту			I948	439	3675	I00%	

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 IЭЦВ-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 ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,I5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 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	оборудов. приспособ. производ. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I,4	-	-	-	I,4	46 м³ / Iм³-30,43руб
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	I00 м³ / Iм³-0,5руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона	0,39	-	-	-	0,39	7,5I м³ / 1м³ конструкции -4I,54руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,I6	-	-	-	0,I6	370 кг / Iкг-0,43руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	I6,5 п.м / Iм-5,45руб.
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом I9ЦВ I0-63-65	-	0,6I	I,45	-	2,06	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	I,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
I0	I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,0I	-	0,I0	-
II.	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,32	I,29	2,57	-	6,I8	
Постановление Госстроя СССР от 5/УI-74 № II8		Всего по смете с коэффициентом 0,99I к строительно-монтажным работам	2,3	I,28	2,57	-	6,I5	

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Альбом VI 901-2-106

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

№№ пп	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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I м³ здания	46	II38 I2	266 2	I404 I4	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	I00	43	I0	53	I,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-2	Подземная камера из монолитного бетона	$м^3$	7,5I	3I2	73	385	I0,7	
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	I38	20	I58	4,4	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	I6,5	76 25	I7 5	93 30	2,6	в т.ч.стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ТЭЦВ-I0-63-65	руб	-	-	-	6I4	I7,0	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	I5,I	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-I	Вентиляция (сантарно-технические работы)	руб	-	I90 40	4I 9	23I 49	6,4	в т.ч.стоимость строительных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	I7	0,4	
	Итого по объекту			I897	427	36I2	I00	

Альбом VI
901-2-108

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник сектора Пор и СМет В.Преображенский

1/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 трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ для вертикального дренажа

Сметная стоимость 6,18 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	оборудов приспособ производ инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1-1	Общестроительные работы по зданию насосной станции	1,4	-	-	-	1,4	46 м³ / 1м³-30,43руб
2	1-2-1	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	100 м³ / 1м³-0,5руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-3	Подземная камера из кирпича	0,42	-	-	-	0,42	9,9I м³ / Iм³ конструкции - 42,79руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,I6	-	-	-	0,I6	370 кг / Iкг -0,43руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	I6,5 п.м / Iм -5,45руб.
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом IЭЦВ-I0-63-65	-	0,6I	I,45	-	2,06	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	I,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
I0	I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,0I	-	0,I0	-
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,35	I,29	2,57	-	6,2I	
	Постановление Госстроя СССР № II8	Всего по смете с коэффициентом 0,99I к строительно-монтажным работам	2,33	I,28	2,57	-	6,I8	

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

№№ разделов 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I м3 здания	46	II38 I2	266 2	I404 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	м3	I00	43	I0	53	I,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-3	Подземная камера из кирпича	$м^3$	9,9I	343	8I	424	II,6	
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	I38	20	I58	4,3	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	I6,5	76 25	I7 5	93 30	2,5	в т.ч.стоимость сантехтических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом IЭЦВ-I0-63-65	руб	-	-	-	6I4	I6,8	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	I5,0	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	I90 40	4I 9	23I 49	6,3	в т.ч.стоимость строительных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	I7	0,5	
	Итого по объекту			I928	435	365I	I00	

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила М.Хорст

Альбом VI
901-2-100

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

Насосная станция на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I2-2I0-25 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 I969 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	оборудован приспособ. производ. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I,4	-	-	-	I,4	46 м³ / Iм³-30,43руб
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	-	-	-	0,05	I00 м³ / Iм³-0,5руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	-	-	-	0,45	2,22 м³ / Iм³ железобетона - 202,7 руб.
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,I6	-	-	-	0,I6	370 кг / Iкг-0,43 руб.
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	I6,5 п.м / Iп.м-5,45руб.
6	I-6-I	Гидромеханическое оборудование станции с насосом ЭЦВ-I2-2I0-25	-	0,7	I,67	-	2,37	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	I,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-
I0	I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,0I	-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,38	I,38	2,79	-	6,55	
	Постановление Госстроя СССР от 5/УI-74 № II8	Всего по смете с коэффициентом 0,99I к строительно-монтажным работам	2,36	I,37	2,79	-	6,52	

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 № 4

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

№№ разделов 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I м³ здания	46	II38 / I2	266 / 2	I404 / I4	37,4	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	I00	43	I0	53	I,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	I38	20	I58	4,2	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	I6,5	76 25	I7 5	93 30	2,5	в том числе стоимость сантехнических работ
I-6-I	Гидромеханическое оборудование станции с насосом ЭЦВ-I2-2I0-25	руб	-	-	-	695	I8,5	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	I4,5	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,6	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	I90 40	4I 9	23I 49	6,I	в т.ч.стоимость строительных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	руб	-	-	-	89	2,4	
I-II-I	Телемеханизация	руб	-	-	-	I7	0,5	
	Итого по объекту			I948	439	3756	I00%	

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-I2-375-30 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 I969 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. приспос. произв. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I,4	–	–	–	I,4	46 м³ / Iм³-30,43руб
2	I-2-I	Земляные работы по подземной камере	0,05	–	–	–	0,05	I00 м³ / Iм³-0.5руб
3	I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	0,45	–	–	–	0,45	2,22 м³ / Iм³-железобетона – 202,7 руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	0,I6	-	-	-	0,I6	370 кг / Iкг-0,43руб
5	I-5-I	Изоляция трубопроводов	0,09	-	-	-	0,09	I6,5 п.м / Iп.м-5,45руб
6	I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I2-375-30 Г	-	0,9	2,0I	-	2,9I	-
7	I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	-	0,55	0,50	-	I,05	-
8	I-8-I	Отопление	-	0,02	0,05	-	0,07	-
9	I-9-I	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	-
I0	I-I0-I	Телефонная связь и каналы телемеханики	-	0,09	0,0I	-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-II-I	Телемеханизация	-	0,02	0,56	-	0,58	-
		Итого по смете	2,38	I,58	3,I3	-	7,09	
	Постановление Госстроя СССР от 5/VI-74 № II8	Всего по смете с коэффициентом 0,99I к строительно-монтажным работам	2,36	I,57	3,I3	-	7,06	

Альбом VI
901-2-108

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник ОКСХВ и В Н.Якушев

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Альбом УТ 901-2-168

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

№№ разделов 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I	Общестроительные работы по зданию насосной станции	I м3 здания	46	1138 I2	266 2	I404 I4	35,I	В графе "5", "6", "7" сводки стоимость показана дробью, в числителе – общая стоимость, в знаменателе – в т.ч. стоимость металлоконструкц.
I-2-I	Земляные работы по подземной камере	м3	I00	43	I0	53	I,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-I	Подземная камера из сборного железобетона	$м^3$	2,22	363	85	448	II,2	
I-4-I	Установка металлоконструкций в подземной камере	кг	370	I38	20	I58	3,9	
I-5-I	Изоляция трубопроводов	п.м	I6,5	76 25	I7 5	93 30	2,3	в т.ч.стоимость сантехнических работ
I-6-3	Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом ЭЦВ I2-375-30 Г	руб	-	-	-	944	23,6	
I-7-I	Электрооборудование и автоматизация	руб	-	-	-	546	I3,6	
I-8-I	Отопление	руб	-	-	-	22	0,5	
I-9-I	Вентиляция (санитарно-технические работы)	руб	-	I90 40	4I 9	23I 49	5,8	в т.ч.с оимость строительных работ

I	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	-	-	-	I7	0,5	
	Итого по объекту			I948	439	4005	I00%	

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила М.Хорст

С М Е Т А № I-I-I

на общестроительные работы по
зданию насосной станции

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

А. Неизменяемая часть без стоимости
местных материалов

№№ ш	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатац. машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	400 I2	80	I89	2II
2	2	397 I2	80	I89	2II
3	3	405 I2	82	I89	2II
4	4	398 I2	80	I89	2II
5	5	4I5 I2	77	I89	2II
6	6	4I4 I2	82	I89	2II
7	7	436 I2	88	226	252
8	8	427 I2	86	2I7	24I
9	9	428 I2	86	2I7	24I

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

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измер.	кол-во материалов	цена единицы для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Фундаментные блоки ФБС 24.4.6	Цен.Т.П. п.I52	$м^3$	2.72	33,2	90
2	Фундаментные блоки ФБС 9.4.6	-"- п.I54	$м^3$	I,76	35,9	63
3	Фундаментные блоки ФБС I2.4.3	-"- п.I54	$м^3$	0,889	35,9	32
4	Плитная перемычка БП I5	-"- п.445I	$м^3$	0,258	52,7	I4
5	Перемычка Б-I3	-"- п.445I	$м^3$	0,04	52,7	2
6	Перемычка БУ-I3	-"- п.445I	$м^3$	0,034	52,7	2
7	Перемычка БУ-I5	-"- п.445I	$м^3$	0,082	52,7	4
8	Панель перекрытия П 30-I5	-"- п.I59I	$м^3$	0,68	68,0	46
9	Кирпич силикатный М-75	Цен.Т.П. п.33I	т.шт	4,99	35,9	I79
I0	Кирпич обыкновенный глиняный М-75	Цен.Т.П. п.325	т.шт	I,I8	47,5	56
II	М-I00	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-I00	п.23	$м^3$	4,I5	2I,6	90
I4	Раствор цементным М-I00	п.98	$м^3$	0,288	I7,9	5
I5	М-75	п.97	$м^3$	0,I89	I5,8	3
I6	М-25	п.95	$м^3$	0,I53	I2,6	2
I7	Раствор цементно-известковый М-50	п.I04	$м^3$	3,73	I5,3	57
I8	М-I00	п.I06	$м^3$	0,04	I9,0	I
I9	Клинец	п.3I9	$м^3$	0,37	II,5	4
20	Щебень каменный фракции 20-40	п.238	$м^3$	I,65	8,5	I4
2I	Щебень каменный фракции 5-40	п.240	$м^3$	0,3I6	8,68	3
22	Смесь песчано-гравийная	п.320	$м^3$	2,2I	6,38	I4
23	Смесь асфальто-бетонная	п.308	т	0,65	I3,5	9
24	Керамзитобетон	п.60	$м^3$	I,I	26,9	30

I	2	3	4	5	6	7
25	Раствор цементно-известковый I:I.6		$м^3$	0,76	I4,8	II
	Итого для базисного района		руб			745
	Всего для базисного района		руб			II45

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила инженер Т.Поздякова

П О П Р А В К А

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

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	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	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
I	2	3	4	5	6	7
I	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 I2.5.3	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

I	2	3	4	5	6	7
4	Бетон М-I00	Цен.Т.П. п.23	$м^3$	0,I0	2I,6	2
5	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	Цен.Т.П. п.325	т.	0,5	47,5	24
6	Раствор цементно-известковый М-I00	Цен.Т.П. п.I06	$м^3$	0,3	I9	6
7	Кирпич силикатный М-75	Цен.Т.П. п.33I	тыс.	I,97	35,9	7I
8	Раствор цементно-известковый М-50	Цен.Т.П. п.I04	$м^3$	I,I9	I5,3	I8
9	Раствор цементный I:2	Цен.Т.П. п.II8	$м^3$	0,06	I7,9	I
I0	Керамзитобетон	Цен.Т.П. п.60	$м^3$	0,60	26,9	I6
	И т о г о		руб			I86
	Итого для базисного района		руб			2I9

Начальник сектора Пор и Смет В.И.Преображенский

Составил старший техник 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	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	43	32	I2	24
2	7,I4,I5,I8	52	36	I5	29
3	8,9,II-I3,I9	52	35	I5	27
4	I6	55	39	I6	3I
5	I7	6I	42	I8	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 вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	8I	I0	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	I06	I3	52	57

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во	Цена единицы для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00	ЦТП п.23	$м^3$	3,25	2I,6	70
2	М-200	ЦТП п.25	"	0,59	25,6	I5
3	М-300	ЦТП п.27	"	0,I2	29,6	4

I	2	3	4	5	6	7
4	Кольцо диаметром 2000 мм из бетона М-200 типа КС-20--I-IК высотой 0,6м	ЦТП п.4681	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-I0-I-I высотой 0,6	ЦТП п.4678	п.м	0,6	I6,5	I0
7	Плита ПП-20-2-I марки М-200	ЦТП п.3I45	$м^3$	0,5I	I05	54
8	Раствор цементный М-I00	ЦТП п.98	$м^3$	0,06	I7,9	I
9	Раствор цементно-известковый	ЦТП п.I20	$м^3$	0,09	I4,8	I
I0	Гравий	ЦТП п.294	$м^3$	0,94	7,5	7
II	Асфальтобетонная смесь		т	0,20	II,5	2
	Итого для базисного района		руб			282
	Всего для базисного района		руб	-	-	363

Начальник сектора Пор и Смет Преображенский

Составила старший техник 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 ЭЦВ
для вертикального дренажа

А.Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	В том числе основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена единицы для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I50	Цен.Т.П. п.24	$м^3$	7,II	23,7	I69
2	Бетон М-300	Цен.Т.П. п.27	$м^3$	0,I35	29,6	4

I	2	3	4	5	6	7
3	Раствор цементный I00	Цен.Т.П. п.98	$м^3$	0,06	I7,9	I
4	Асфальтобетон	Цен.Т.П. п.3I4	т	0,007	II,5	-
5	Раствор цементно-известковый I:I:6	Цен.Т.П. п.I20	$м^3$	0,09	I4,8	I
6	Щебень рядовой	Цен.Т.П. п.238	$м^3$	0,78	8,5	7
7	Щебень фракции 5-I0	Цен.Т.П. п.235	$м^3$	0,I6	9,2I	I
	Итого для базисного района		руб			I83
	Всего для базисного района		руб			3I2

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила 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 вертикального дренажа

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№ п п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I,2,4,5	62	I0	I9	33
2	3,6	63	I0	I9	33
3	7	69	I2	23	40
4	8,9,I3,I9	68	II	22	38
5	I0	64	I0	I9	33
6	II,I2	69	II	22	38
7	I4,I5	68	I2	23	40
8	I6	65	II	25	43
9	I7	68	I2	27	46
I0	I8	70	II	23	40

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Асфальтобетон	ЦТП п.3I4	т	0,202	II,5	2
2	Бетон I00	-"- п.23	$м^3$	0,0I	2I,6	-
3	То же	-"-	$м^3$	4,28	2I,6	92
4	То же, М-200	-"- п.25	$м^3$	0,I2	25,6	3
5	Гравий рядовой	-"- п.294	$м^3$	0,69	7,5	5
6	Кирпич М-I00	-"- п.325	т.шт	I,77	47,5	84
7	-"- -"-	-"-	"	0,3	47,5	I4
8	Раствор цементно-известковый М-25	-"- п.I03	$м^3$	I,07	I3,I	I4
9	Раствор цементный М-50	-"- п.96	"	0,I8	I4,2	3
I0	То же, М-I00	-"- п.98	"	0,59	I7,9	II
II	Раствор цементно-известковый М I:I:6	-"- п.I20	"	0,09	I4,8	I
I2	Плиты перекрытий	ЦТП п.3I45	$м^3$	0,5I	I05	54
	Итого для базисного района		руб			285
	Всего для базисного района		руб			343

Главный инженер проекта Н.Фрог

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила инженер Т.Позднякова

С М Е Т А № I-4-I

на установку металлоконструкций в 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	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной 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	I4I	2	9	I0
6	8	I38	2	9	9
7	9, I9	I37	2	9	9
8	I0	I39	I	8	8
9	II	I4I	I	9	9
I0	I2	I39	I	9	9
II	I3	I39	2	9	9
I2	I4	I40	2	9	I0
I3	I5	I35	2	9	I0
I4	I6	I56	2	I0	II
I5	I7	I45	2	II	II
I6	I8	I42	2	9	I0

Начальник сектора Нор и Смет В.Преображенский

Составила старший техник 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

№№ шп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I,3,4,5	76 25	2	I4	I4
2	2, 6	77 25	2	I4	I4
3	7	8I 25	2	I6	I7
4	8	80 25	2	I6	I6
5	9	80 26	2	I6	I6
6	I0	79 27	2	I4	I4
7	II	84 28	2	I6	I6
8	I2	83 27	2	I6	I6

I	2	3	4	5	6
9	I3	84/27	2	I6	I6
I0	I4	86/27	2	I6	I7
II	I5	88/27	2	I6	I7
I2	I6	95/30	2	I7	I8
I3	I7	9I/29	2	I9	20
I4	I8	83/26	2	I6	I7
I5	I9	85/27	2	I6	I6

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

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила старший техник А.Завражнова

С М Е Т А № I-6-I

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

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

Сметная стоимость: 2,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		оборудование	Монтажных работ		
			всего	в том числе	
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная
					заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I,3,6	I300	579	265	II4	II
2	2,I0	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	6II	266	I3I	I3
7	9	I300	608	263	I3I	I3
8	II	I300	6I2	267	I3I	I3
9	I4,I5,I8	I300	622	266	I37	I3
I0	I6	I300	666	290	I48	I4
II	I7	I300	664	267	I60	I5

I	2	3	4	5	6	7
I2	I9	I300	6I0	265	I3I	I3
	Тара и упаковка I%	I3				
	Итого	I3I3				
	Транспортные расходы 4,2%	55				
	Итого	I368				
	Комплектация оборудования I,5%	20				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I6				
	Итого	I404				
	Запасные части 3%	42				
	Итого	I446				
	Плановые накопления 6%	35				
	Итого монтажных работ по I району		6I4			
	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 I2-2I0-25

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

Сметная стоимость: 2,37 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата	
					основная	эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I, 3, 5	I50I	655	378	85	8
2	2, 6 , I0	I50I	656	379	85	8
3	4	I50I	652	375	85	8
4	7, I8	I50I	689	38I	I02	I0
5	8, I2	I50I	680	380	98	9
6	9	I50I	678	378	98	9
7	II	I50I	683	383	98	9
8	I3	I50I	68I	38I	98	9
9	I4	I50I	687	379	I02	I0
I0	I5	I50I	688	380	I02	I0
II	I6	I50I	739	4I6	III	I0
I2	I7	I50I	720	38I	II9	II

I	2	3	4	5	6	7
I3	I9	I50I	679	379	98	9
	Тара и упаковка I%	I5				
	Итого	I5I6				
	Транспортные расходы 4,2%	64				
	Итого	I580				
	Комплектация оборудования I,5%	23				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I9				
	Итого	I622				
	Запасные части 3%	49				
	Итого	I67I				
	Плановые накопления 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 вертикального дренажа

Сметная стоимость: 2,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		Оборудование	Монтажных работ		
			Всего	В том числе	
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата: основная	Заработная плата: эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I,6	I8I0	89I	55I	II4	II
2	2,I0	I8I0	890	550	II4	II
3	3,5	I8I0	889	549	II4	II
4	4	I8I0	884	544	II4	II
5	7,I4	I8I0	937	555	I37	I3
6	8,I2	I8I0	923	552	I3I	I3
7	9	I8I0	920	549	I3I	I3
8	II	I8I0	928	557	I3I	I3
9	I3	I8I0	924	553	I3I	I3
I0	I5	I8I0	944	55I	I37	I3

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 расходы I,2%	23				
	Итого	I955				
	Запчасти 3%	59				
	Итого	20I4				
	Плановые накопления 6%		53			
	Итого монтажных работ по I району		944			
	Всего по смете		2958			

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила старший инженер Е.Набатчикова

С М Е Т А № I-7-I

на электрооборудование и автоматизацию

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

Сметная стоимость: I,042 тыс.р.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		оборудование	монтажных работ		
			Всего	В том числе	
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата: основная	Заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I,2,5,6	446	5I5	2I2	I0I	I3
2	3	446	5I4	2II	I0I	I3
3	4	446	5I7	2I4	I0I	I3
4	7	446	555	2I4	I2I	I6
5	8,I9	446	543	2I2	II6	I5
6	9	446	545	2I4	II6	I5
7	I0	446	5I9	2I6	I0I	I3
8	II	446	549	2I8	II6	I5
9	I2	446	550	2I9	II6	I5
I0	I3	446	546	2I5	II6	I5

I	2	3	4	5	6	7
II	I4	446	558	2I7	I2I	I6
I2	I5	446	554	2I3	I2I	I6
I3	I6	446	594	237	I3I	I7
I4	I7	446	590	2I4	I4I	I8
I5	I8	446	56I	220	I2I	I6
	Тара и упаковка I%	4				
	Итого	450				
	Транспортные расходы 4,2%	I9				
	Итого	469				
	Комплектация оборудования I,5%	7				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	6				
	Итого	482				
	Запчасти 3% 482x0,03	I4				
	Итого	496				
	Плановые накопления 6% 5I5x0,06=3I		3I			
	Итого	496	546			
	Всего по смете	I042				

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 $-30^{\circ}C$

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

Сметная стоимость -0,076 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

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

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I				
	Итого	52				
	Запчасти 3%	2				
	Итого	54				
	Плановые накопления 6%	I				
	Итого	54	22			
	Всего по смете	76				

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила старший инженер 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

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	В том числе основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I-6	I90 40	I	I9	I9
2	7,I8	200 4I	I	23	23
3	8,9,II	200 4I	I	22	22
4	I0	I90 40	I	I9	2I
5	I2	2I3 4I	I	22	22
6	I3	204 4I	I	22	22
7	I4	202 42	I	23	23
8	I5	204 4I	I	23	23
9	I6	2I5 43	I	25	25

I	2	3	4	5	6	7
I0	I7	2II / 4I	I	26	27	
II	I9	20I / 4I	I	22	22	

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

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила старший инженер Е.Набатчикова

С М Е Т А № I-IO-I

на телефонную связь и каналы телемеханики

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

Сметная стоимость: 0,099 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6,IO	9	84	I5	I9	7
2	7,I4,I8	9	92	I5	23	8
3	8,9,II-I3	9	90	I5	22	8
4	I5,I9	9	92	I5	22	8
5	I6	9	97	I6	25	9
6	I7	9	86	I5	27	IO
	Тара и упаковка I%	-				
	Итого	9				
	Транспортные расходы 4,2%	I				
	Итого	IO				

I	2	3	4	5	6	7
	Комплектация оборудования I,5%	-				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	-				
	Итого	I0				
	Запасные части 3%	-				
	Итого	I0				
	Плановые накопления 6%	-	5			
	Итого	I0	89			
	Всего по смете	98				

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 I969 г.
для базисного района

№ № пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		Оборудование	Монтажных работ		
			Всего	В том числе	
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная
					по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6, I0	500	I6	6	4	-
2	7-9,II-I5,I8,I9	500	I7	6	5	-
3	I6	500	I8	6	5	-
4	I7	500	I9	6	6	-
	Тара и упаковка I%	5				
	Итого	505				
	Транспортные расходы 4,2%	2I				
	Итого	526				
	Комплектация оборудования I,5%	8				

I	2	3	4	5	6	7
Заготовительно-складские расходы I,2%		6				
Итого		540				
Запасные части 3%		I6				
Итого		556				
Плановые накопления 6%		-	I			
Итого по смете		556	I7			
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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	372 60	66	I03	I28
2	7,I4,I5,I8	405 59	74	I2I	I52
3	8,9,II-I3,I9	397 58	62	II8	I48
4	I6	434 68	79	I34	I67
5	I7	442 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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена единицы измерения (для базисного района	Сумма
I	Песчано-гравийная смесь	Ц.Т П. п.320	м³	32,94	6,38	2I0
2	Каменно-угольный шлак	-"- п.299	м³	4I,3I	3,42	I4I
3	Щебень	-"- п.272	м³	II,25	8,96	I0I
4	Цементно-известковый раствор М-25	-"- п.I03	м³	0,45	I3,I	6
5	Бетон М-200	-:- п.5	м³	0,5I	23,2	I2
6	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	-"-п.325 Ц.I,ч.IУ п.9 стр.60 разд.IУ	т.шт	0,99	44	44
7	Железобетонные фундаменты Ф-I	Ц.Т.П. п.3452	м³	2,47	44,3	I09
8	То же, Ф-6	-"-п.3453	м³	0,9	37,7	34
9	Железобетонные столбы С5Бб весом 0,I7 т из бетона М-200 62-(26,8-23,2)0,I9I= =6I,3I	-"-п.5,7 3398	м³	0,2I	6I,3I	I3

I	2	3	4	5	6	7
I0	Панели (решетчатые типа П4Б (50+2,55+5,2Ix2,5) I,02=80,I8	ПР-т 06-08 п.2395 ЦТП п.I прил.№ I п.55,Ц.3, ч.I п.п. 8,262 стр.5,II	$м^3$	4,32	80,I8	346
	Итого для базисного района	-	руб	-	-	I0I6
	Всего для базисного района	-	руб	-	-	I388

Начальник сектора Пор и Смет Б.Преображенский

Составила инженер Т.Позднякова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в промышленных ресурсах по объектным сметам № I, № 2, № 3 на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосом ЭЦВ I0-63-65

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Единицы измерения	Количество				
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов при температуре наружного воздуха -30°С	вариант с камерой из сборного железобетона	вариант с камерой из монолитного бетона	вариант с камерой из кирпича	вариант для возведения конструкций при температуре наружного воздуха -40°С
I	2	3	4	5	6	7	8
	I. Общестроительные работы по зданию насосной станции						
I	Затраты труда	ч-д	39,74	-	-	-	45,55
2	Заработная плата	руб	II7,87	-	-	-	I34,28
	Материалы						
3	Белила цинковые	м³	2,09	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8
36	Известь негашеная	кг	0,20	-	-	-	-
37	Наличники	м2	0,I5	-	-	-	-
38	Олифа	кг	7,I2	-	-	-	-
39	Пакля	кг	0,68	-	-	-	-
40	Плитки	м2	0,08	-	-	-	-
4I	Песок	кг	0,55	-	-	-	-
42	Паста масляная	кг	1,00	-	-	-	-
43	Паста меловая	кг	0,0I	-	-	-	-
44	Плитная перемычка БП-I5	$м^3$	0.26	-	-	-	-
45	Перемычка Б-I3	$м^3$	0,04	-	-	-	-
46	Перемычка БУ-I3	$м^3$	0,03	-	-	-	-
47	Перемычка БУ-I5	$м^3$	0,08	-	-	-	-
48	Панель перекрытия ПЗО-I5	$м^3$	0,68	-	-	-	-
49	Раствор известковый	$м^3$	0,I	-	-	-	-
50	Раствор цементный М-I00	$м^3$	0,29	-	-	-	0,46
5I	Раствор цементно-известковый М-50	$м^3$	3,73	-	-	-	-
	М-I00	$м^3$	0,04	-	-	-	I,54

I	2	3	4	5	6	7	8
52	Раствор цементно-известковый I:I:6	$м^3$	0,76	-	-	-	-
53	Рулонные материалы	м2	69,II	-	-	-	-
54	Сборные конструкции	$м^3$	8,44	-	-	-	9,80
55	Сталь круглая	т	0,67	-	-	-	-
56	Стекло жидкое	кг	2,5I	-	-	-	3,49
57	Сталь кровельная	т	0,02	-	-	-	-
58	Стекло оконное	м2	0,78	-	-	-	-
59	Сетка проволочная	м2	0,2I	-	-	-	-
60	Смесь асфальтовая	т	0,65	-	-	-	-
6I	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	$м^3$	I,55	-	-	-	-
65	Фундаментные блоки ФСН-4	$м^3$	0,89	-	-	-	-
66	Цемент	кг	4,66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
67	Щебень каменный фракции 20-40	$м^3$	I,65	-	-	-	-
68	Щебень каменный фракции 5-40	$м^3$	0,32	-	-	-	-
69	Щиты опалубки	м2	0,0I	-	-	-	0,I9
70	Шпаклевка масляная	кг	0,60	-	-	-	-
7I	Прочие материалы	руб	8,39	-	-	-	9,84
	Строительные машины						
72	Автогрейдеры	м-см	0,0I	-	-	-	-
73	Бульдозеры	м-см	0,23	-	-	-	-
74	Катки прицепные	м-см	0,003	-	-	-	-
75	Катки самоходные I,5-2 т	м-см	0,29	-	-	-	-
76	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,33	-	-	-	-
77	Краны гусеничные I0т	м-см	0,65	-	-	-	0,78
78	Краны гусеничные 20т	м-см	0,07	-	-	-	-
79	Краны гусеничные 30т	м-см	0,08	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
80	Краны переносные I т	м-см	0,0I	-	-	-	-
8I	Краны башенные	м-см	0,03	-	-	-	0,04
82	Машины поливочные	м-см	0,0I	-	-	-	-
83	Растворонасосы	м-см	0,04	-	-	-	-
84	Тракторы	м-см	0,004	-	-	-	-
85	Экскаваторы	м-см	0,23	-	-	-	-
86	Машины	руб	3,80	-	-	-	I0,93
87	Прочие машины	руб	6,34	-	-	-	7,34
	П. Земляные работы по подземной камере						
I	Затраты труда	ч-д	3,42	-	-	-	-
2	Заработная плата	руб	9,32	-	-	-	-
3	Строительные машины						
	Бульдозеры	м-см	3I,77	-	-	-	-
4	Краны переносные I т	м-см	0,08	-	-	-	-
5	Трамбовки пневматические	м-см	0,36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
6	Экскаваторы	м-см	0,57	-	-	-	-
	Ш. Подземная камера из сборного железобетона						
I	Затраты труда	ч-д	-	I4,43	24,36	II,00	-
2	Заработная плата	руб	-	43,I5	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-I	т	-	0,004	0,004	0,004	-
6	Асфальтобетонная смесь	т	-	-	0,I9	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,I	-	0,00I	-
I0	Гвозди	кг	-	2,74	6,98	0,I6	-
II	Гравий рядовой	$м^3$	-	0,94	-	I,74	-
I2	Грунтовка битумная	т	-	0,00I	0,00I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I3	Доски 25-32 мм	$м^3$	-	0,I8	0,28	-	-
I4	Доски Шс 40 мм и более	$м^3$	-	0,I2	0,22	0,004	-
I5	Доски Шс 25-32 мм	$м^3$	-	-	0,004	0,4I	-
I6	Доски Шс 50-60 мм	$м^3$	-	-	0,0I	-	-
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	$м^3$	-	-	-	0,0I	-
20	Доски строганные 40 мм	$м^3$	-	0,03	-	-	-
2I	Клей малярный	кг	-	0,53	0,52	0,2	-
22	Краски сухие	кг	-	0,68	0,68	-	-
23	Купорос медный	кг	-	0,4I	0,4I	0,I4	-
24	Мел молотый	кг	-	9,I4	9,I5	3,56	-
25	Мыло хозяйственное	кг	-	0,43	0,43	0,I4	-
26	Олифа	кг	-	-	0,77	-	-
27	Олифа комбинированная	кг	-	0,37	-	-	-
28	Паста меловая	кг	-	5,27	5,27	4,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8
29	Раствор цементный I00	$м^3$	-	0,06	0,06	0,06	-
30	Раствор цементный I:3	$м^3$	-	0,07	0,08	0,006	-
3I	Раствор цементно-известковый	$м^3$	-	0,II	0,II	-	-
32	Резина профильная	кг	-	I,9I	-	-	-
33	Сборные конструкции	$м^3$	-	2,22	0,5I	-	-
34	Стальные конструкции	т	-	0,I8	-	-	-
35	Краски тертые (козеиновые)	кг	-	-	-	0,68	-
36	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	-	-	-	2,07	-
37	Раствор цементный 25	$м^3$	-	-	-	I,07	-
38	Раствор цементно-известковый 50	$м^3$	-	-	-	0,I8	-
39	Щиты, опалубки	м2	-	-	-	0,24	-
40	Железобетонные плиты перекрытий	$м^3$	-	-	-	0,5I	-
4I	Сурик железный	кг	-	I,23	-	-	-
42	Шпаклевка купоросная	кг	-	5,82	5,82	-	-
43	Сурик железный густотертый	кг	-	-	2,59	2,59	-
44	Щебень рядовой	$м^3$	-	-	0,78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
45	Щебень 5-I0	$м^3$	-	-	0,I6	-	-
46	Вода	$м^3$	-	-	0,I3	-	-
47	Прочие материалы	руб	-	3,24	0,64	2,60	-
	Строительные машины						
48	Краны гусеничные 5 т	м-см	-	0,33	-	-	-
49	Краны гусеничные I0 т	м-см	-	0,0I	0,0I	0,0I	-
50	Краны автомобильные 5 т	м-см	-	0,004	-	-	-
5I	Краны портально-стреловые I0 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	-	0,0I	0,07	0,007	-
55	Машины	руб	-	2,26	I0,66	7,29	-
56	Прочие машины	руб	-	2,23	0,7I	0,7I	-
	IУ. Установка металлоконструкций в подземной камере						
I	Затраты труда	ч-д	2,42	-	-	-	2,42
2	Заработная плата	руб	0,90	-	-	-	0,90

I	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
3	Болты сборочные	кг	0,20	-	-	-	0,20
4	Бруски Ic 75 мм и выше	м³	0,0I	-	-	-	0,0I
5	Резина профильная	кг	I,9I	-	-	-	I,9I
6	Стальные конструкции	т	0,I8	-	-	-	0,I8
7	Прочие материалы	руб	I,05	-	-	-	I,05
	Строительные машины						
8	Краны автомобильные 5 т	м-см	0,004	-	-	-	0,004
9	Краны портально-стреловые I0 т	м-см	0,02	-	-	-	0,02
I0	Прочие машины	руб	0,39	-	-	-	0,39
	У. Изоляция трубопроводов						
I	Затраты труда	ч-д	23,47	-	-	-	23,47
2	Заработная плата	руб	I9,36	-	-	-	I9,36
	Материалы						
3	Бумага мешочная	кг	0,83	-	-	-	0,83
4	Белила цинковые	кг	3,00	-	-	-	3,00

I	2	3	4	5	6	7	8
5	Клей малярный	кг	0,08	-	-	-	0,08
6	Краски тертые	кг	0,4I	-	-	-	0,4I
7	Мастика битумно-резиновая	т	0,03	-	-	-	0,03
8	Муфты асбестоцементные		42,88	-	-	-	42,88
9	Олифа	кг	2,70	-	-	-	2,70
I0	Проволока стальная	м	2,08	-	-	-	2,08
II	Прядь смоляная	кг	2,00	-	-	-	2,00
I2	Мел молотый	кг	0,I5	-	-	-	0,I5
I3	Раствор, мастика или паста	$м^3$	0,04	-	-	-	0,04
I4	Рулонные материалы	м2	6,33	-	-	-	6,33
I5	Теплоизоляционные материалы	$м^3$	0,I6	-	-	-	0.I6
I6	Трубы асбестоцементные	м	I2,5	-	-	-	I2,5
I7	Прочие материалы	руб	I9,90	-	-	-	19,90
	Строительные машины						
I8	Машины	руб	I,5I	-	-	-	I,5I

I	2	3	4	5	6	7	8
	VI. Гидромеханическое оборудование насосной станции с насосом I3ЦВ-I0-63-65						
	Материалы						
I	Вода на промывку для труб	$м^3$	I08	-	-	-	I08
2	Детали металлического оголовка для насоса ЭЦВ	т	0,I7	-	-	-	0,I7
3	Задвижка I-50-I0 ГОСТ 8437-75	шт	I	-	-	-	I
4	Задвижка I-I50-I0 ГОСТ 8437-75	шт	3	-	-	-	3
5	Кран пробно-спускной Ду-I5	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-I50 мм I9ч I6б	шт	I	-	-	-	I
9	Трубопровод ГОСТ I0704 Д=II4х4	м	2	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	Трубопровод ГОСТ I0704 Д=159х4	м	24	-	-	-	24
II	Трубы стальные Ду=I5 мм ГОСТ 3262-62	м	0,5	-	-	-	0,5
I2	Фасонные части для трубопроводов	т	0,004	-	-	-	0,004
I3	Фланец 50-I0 ГОСТ I255--67	шт	I	-	-	-	I
I4	Фланец I00-I0 ГОСТ I255-67	шт	I	-	-	-	I
I5	Фланец I50-I0 ГОСТ-I255-67	шт	I2	-		-	I2
	УП. Вентиляция						
I	Затраты труда	ч-д	5,63	-	-	-	5,63
2	Заработная плата	руб	I8,5I	-	-	-	I8,5I
	Материалы						
3	Дефлекторы	шт	2	-	-	-	2
4	Битум БН-IУ	$м^3$	I,85	-	-	-	I,85
5	Вантузы чугунные	шт	I	-	-	-	I
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-	6,80

I	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
I0	Машины	руб	0,62	-	-	-	0,62
	УШ. Электрооборудование и автоматизация						
I	Затраты труда	ч-д	I,52	-	-	-	I,52
2	Заработная плата	руб	4,03	-	-	-	4,03
	Материалы						
3	Кабель АПВБ	м	I,44	-	-	-	I,44
4	Кабель АПВБ сеч.3х6хI	м	I,I3	-	-	-	I,I3
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,I7	-	-	-	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8
9	Лампа накаливания ЛБ-40	шт	I,32	-	-	-	I,32
I0	Лампа накаливания Б-220-60	шт	0,09	-	-	-	0,09
II	Лампа МОI2-60	шт	0,07	-	-	-	0,07
I2	Коробка осветительная У-I95	шт	0,06	-	-	-	0,06
I3	Провод АПВ-660	м	0,03	-	-	-	0,03
I4	Светильник ДДР	шт	28,57	-	-	-	28,57
I5	Светильник БУН-60	шт	I,4I	-	-	-	I,4I
I6	Светильник СР-2	шт	I,98	-	-	-	I,98
I7	Труба Д=70 мм	м	I,I8	-	-	-	I,I8
I8	Труба Д=25 мм	м	0,4I	-	-	-	0,4I
I9	Ящик с понизительным трансформатором ТП-0,25	шт	I4,0	-	-	-	I4,0
20	Щиток осветительный	шт	II,4	-	-	-	II,4

I	2	3	4	5	6	7	8
	IX. Телефонная связь и каналы телемеханики						
I	Затраты труда	ч-д	I,I9	-	-	-	I,I9
2	Заработная плата	руб	3,I5	-	-	-	3,I5
	X. Телемеханизация						
	Материалы						
I	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм2	м	0,36	-	-	-	0,36
2	Кабель АКВПГ сеч.4х2,5 мм2	м	0,I7	-	-	-	0,I7
3	Труба Д=25 мм	м	0,4I	-	-	-	0,4I
	XI. Благоустройство территории						
I	Затраты труда	ч/д	32,2I	-	-	-	32,2I
2	Заработная плата	руб	97,50	-	-	-	97,50
	Материалы						
3	Битум	т	I,I2	-	-	-	I,I2
4	Бетон М-50	$м^3$	I,07	-	-	-	I,07
5	Арматура класса А-I	кг	5I	-	-	-	5I

I	2	3	4	5	6	7	8
6	Арматура класса А-Ш	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 Шс 40 мм и более	$м^3$	0,0I	-	-	-	0,0I
I0	Железобетонный фундамент	$м^3$	3,37	-	-	-	3,37
II	Железобетонные столбы	$м^3$	0,2I	-	-	-	0,2I
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	I,45	-	-	-	I,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
20	Металлоконструкции	т	230	-	-	-	230
2I	Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,45	-	-	-	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8
22	Семена газонных трав	кг	2,20	-	-	-	2,20
23	Сборные конструкции	$м^3$	I6,00	-	-	-	I6,00
24	Стальные конструкции	т	0,28	-	-	-	0,28
25	Сурик железный	кг	I,75	-	-	-	I,75
26	Соединительные элементы	кг	I,6	-	-	-	I,6
27	Сетка стальная для полотен ворот и калитки	м2	I9,44	-	-	-	I9,44
28	Щебень каменный	$м^3$	II,25	-	-	-	II,25
29	Прочие материалы	руб	I5,50	-	-	-	I5,50
	Строительные машины						
30	Автогрейдеры	м-см	0,II	-	-	-	0,II
3I	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 I0 т	м-см	0,2I	-	-	-	0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8
35	Краны гусеничные 5 т	м-см	I,68	-	-	-	I,68
36	Краны башенные	м-см	0,0I	-	-	-	0,0I
37	Скреперы прицепные	м-см	0,I2	-	-	-	0,I2
38	Тракторы	м-см	0,08	-	-	-	0,08
39	Экскаваторы	м-см	0,I8	-	-	-	0,I8
40	Машины	м-см	I2,74	-	-	-	I2,74
4I	Прочие машины	м-см	8,47	-	-	-	8,47

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила техник Р.Абальмасова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в промышленных ресурсах по объектным сметам № 4, № 5 на строительство насосных станций на трубчатых колодцах с насосами ЭЦВ I2-2I0-25 и ЭЦВ I2-375-30 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 одинаковых для всех вариантов при температуре наружного воздуха -30°С	вариант с камерой из сборного железобетона и насосом ЭЦВ I2-2I0-25	вариант с камерой из сборного железобетона и насосом ЭЦВ I2-375-30г	вариант для возведения конструкций 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	Заработная плата	руб	II7,87	-	-	I34,28

I	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 БН-II	т	0,16	-	-		
7	Блоки оконные	м2	0,5	-	-		
8	Блоки балконные с дерным полотном	м2	2,23	-	-		
9	Бруски Шс 30-60 мм	$м^3$	0,02	-	-		
10	Битум жидкий	т	0,002	-	-		
11	Галтели	м	16,27	-	-		
12	Гидроизоляционные рулонные материалы	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	-	-		

I	2	3	4	5	6	7
I9	Замазка меловая	кг	0,32	-	-	
20	Кирпич силикатный	тыс.шт	5,00	-	-	6,97
2I	Кирпич обыкновенный глиняный М-75	тыс.шт	I,I8	-	-	I,68
22	-"- -"- М-I00	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	0,4I	-	-	
29	Купорос медный	кг	0,07	-	-	
30	Керамзитобетон	$м^3$	I,I	-	-	I,7
3I	Мастика	т	0,06	-	-	
32	Мастика дегтевая	т	0,I	-	-	
33	Мастика битумная	т	0,I6	-	-	
34	Мел молотый	кг	6,20	-	-	
35	Мыло хозяйственное	кг	0,07	-	-	

I	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	-	-	
4I	Песок	кг	0,55	-	-	
42	Паста масляная	кг	I,00	-	-	
43	Паста меловая	кг	0,0I	-	-	
44	Плитная перемычка БП-I5	$м^3$	0,26	-	-	
45	Перемычка Б-I3	$м^3$	0,04	-	-	
46	Перемычка БУ-I3	$м^3$	0,03	-	-	
47	Перемычка БУ-I5	$м^3$	0,08	-	-	
48	Панель перекрытия ПЗО-I5	$м^3$	0,68	-	-	
49	Раствор известковый	$м^3$	0,I	-	-	
50	Раствор цементный М-I00	$м^3$	0,29	-	-	

I	2	3	4	5	6	7
5I	Раствор цементно-известковый М-50	$м^3$	3,73	-	-	-
52	-"- М-I00	$м^3$	0,04	-	-	I,54
53	-"- I:I:6	$м^3$	0,76	-	-	-
54	Рулонные материалы	м2	69,II	-	-	-
55	Сборные конструкции	$м^3$	8,44	-	-	9,80
56	Сталь круглая	т	0,67	-	-	-
57	Стекло жидкое	м2	2,5I	-	-	3,49
58	Сталь кровельная	т	0,02	-	-	-
59	Стекло оконное	м2	0,78	-	-	-
60	Сетка проволочная	м2	0,2I	-	-	-
6I	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	$м^3$	I,55	-	-	-
66	Фундаментные блоки ФСН-4	$м^3$	0,89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
67	Цемент	кг	4,66	-	-	-
68	Щебень каменный фракции 20-40	$м^3$	I,65	-	-	-
69	Щебень каменный фракции 5-40	$м^3$	0,32	-	-	-
70	Щиты - опалубки	м2	0,0I	-	-	0,I9
7I	Шлаклевка масляная	кг	0,60	-	-	-
72	Прочие материалы	руб	8,39	-	-	9,84
	Строительные машины					
73	Автогрейдеры	м-см	0,0I	-	-	-
74	Бульдозеры	м-см	0,23	-	-	-
75	Катки прицепные	м-см	0,003	-		-
76	Катки самоходные I,5-2 т	м-см	0,29	-	-	-
77	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,33	-	-	-
78	Краны гусеничные I0 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	-	-	-
8I	Краны переносные I т	м-см	0,0I	-	-	-
82	Краны башенные	м-см	0,03	-	-	0,04

I	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	-	-	I0,93
88	Прочие машины	руб	6,34	-	-	7,34
	П. Земляные работы по подземной камере					
I	Затраты труда	ч-дн	3,42	-	-	-
2	Заработная плата	руб	9,32	-	-	-
	Строительные машины					
3	Бульдозеры	м-см	3I,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	3	4	5	6	7
	Ш. Подземная камера из сборного железобетона					
I	Затраты труда	ч-дн	I4,43	-	-	-
2	Заработная плата	руб	43,I5	-	-	-
	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,I	-	-	-
9	Гвозди	кг	2,74	-	-	-
I0	Гравий рядовой	$м^3$	0,94	-	-	-
II	Грунтовка битумная	т	0,00I	-	-	-
I2	Доски 25-32 мм	$м^3$	0,I8	-	-	-
I3	Доски Шс 40 мм и более	$м^3$	0,I2	-	-	-

I	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	0,4I	-	-	-
I8	Мел молотий	кг	9,I4	-	-	-
I9	Мыло хозяйственное	кг	0,43	-	-	-
20	Олифа комбинированная	кг	0,37	-	-	-
2I	Паста меловая	кг	5,27	-	-	-
22	Раствор цементный М-I00	$м^3$	0,06	-	-	-
23	Раствор цементный I:3	$м^3$	0,07	-	-	-
24	Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,II	-	-	-
25	Резина профильная	кг	I,9I	-	-	-
26	Сборные конструкции	$м^3$	2,22	-	-	-
27	Стальные конструкции	т	0,I8	-	-	-
28	Сурик железный	кг	I,23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
29	Шпаклевка купоросная	кг	5,82	-	-	-
30	Прочие материалы	руб	3,24	-	-	-
	Строительные машины					
3I	Краны гусеничные 5 т	м-см	0,33	-	-	-
32	Краны гусеничные I0 т	м-см	0,0I	-	-	-
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	0,0I	-	-	-
38	Машины	руб	2,26	-	-	-
39	Прочие машины	руб	2,23	-	-	-
	IУ. Установка металлоконструкций в подземной камере					
I	Затраты труда	ч-дн	2,42	-	-	-
2	Заработная плата	руб	0,90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
3	Болты сборочные	кг	0,20	–	–	–
4	Бруски Ic 75 мм и выше	$м^3$	0,0I	–	–	–
5	Резина профильная	кг	I,9I	–	–	–
6	Стальные конструкции	т	0,I8	–	–	–
7	Прочие материалы	руб	I,05	–	–	–
	Строительные машины					
8	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,004	–	–	–
9	Краны портально-стреловые I0 т	м-см	0,02	–	–	–
I0	Прочие машины	руб	0,39	–	–	–
	У. Изоляция трубопроводов					
I	Затраты труда	ч-дн	23,47	–	–	–
2	Заработная плата	руб	I9,36	–	–	–

I	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	-	-	-
I0	Проволока стальная	м	2,08	-	-	-
II	Прядь смоляная	кг	2,00	-	-	-
I2	Мел молотый	кг	0,I5	-	-	-
I3	Раствор, мастика или паста	$м^3$	0,04	-	-	-
I4	Рулонные материалы	м2	6,33	-	-	-
I5	Теплоизоляционные материалы	$м^3$	0,I6	-	-	-
I6	Трубы асбестоцементные	м	I2,5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I 7	Прочие материалы	руб	I9,90	-	-	-
	Строительные машины					
I8	Машины	руб	I,5I	-	-	-
	УI. Гидромеханическое оборудование насосной станции					
I	Вода на промывку для труб	$м^3$	-	I87	297	-
2	Задвижка I-50-I0 ГОСТ 8437-75	шт	-	I	I	-
3	Кран пробно-спускной Ду=I5	шт	-	I	I	-
4	Кран трехходовой I5-I6	шт	-	I	I	-
5	Метизы	т	-	0,03I	0,05I	-
6	Фланец Ду=I50 мм	шт	-	I	-	-
7	Фланец Ду=200 мм	шт	-	I0	-	-
8	Труба Ду=I5 мм	м	-	0,5	0,5	-
9	Труба Ду=I59х4 мм	м	-	2	-	-
I0	Труба Д=2I9х4 мм	м	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7
II	Обратный клапан поворотный Ду=200 мм 19ч 16р	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	-
	УП. 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
5	Вантузы чугунные	шт	I	-	-	-
6	Воздуховоды	м2	6,80	-	-	-
7	Глина	$м^3$	0,27	-	-	-
8	Заслонки унифицированные	шт	2	-	-	-
9	Прочие материалы	руб	2,36	-	-	-
I0	Машины	руб	0,62	-	-	-
	УШ. Электрооборудование автоматизации					
I	Затраты труда	ч-д	I,52	-	-	-
2	Заработная плата	руб	4,03	-		-
	Материалы					
3	Кабель АПВБ	м	I,44	-	-	-
4	Кабель АПВБ сеч.3х6хI	м	I,I3	-	-	-
5	Кабель АПВБ сеч. 2х4	м	0,80	-	-	-
6	Кабель АПВГ	м	0,47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
7	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм2	м	0,36	-	-	-
8	Кабель АПВГ сеч. 4х2,5 мм2	м	0,I7	-	-	-
9	Лампа пакаливания ЛБ-40	шт	I,32	-	-	-
I0	Лампа накаливания Б-220-60	шт	0,09	-	-	-
II	Лампа МОI2-60	шт	0,07	-	-	-
I2	Коробка осветительная У-I95	шт	0,06	-	-	-
I3	Провод АПВ-660	м	0,03	-	-	-
I4	Светильник ЛДР	шт	28,57	-	-	-
I5	Светильник БУН-60	шт	I,4I	-	-	-
I6	Светильник СР-2	шт	I,98	-	-	-
I7	Труба Д=70 мм	м	I,I8	-	-	-
I8	Труба Д=25 мм	м	0,4I	-		-
I9	Ящик с понизительным трансформатором ТП-0,25	шт	I4,0	-	-	-
20	Щиток осветительный	шт	II,4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	IX. Телефонная связь и каналы телемеханики					
I	Затраты труда	ч-д	I,I9	-	-	-
2	Заработная плата	руб	3,I5	-	-	-
	X. Телемеханизация					
	Материалы					
I	Кабель АПВГ сеч.2х2,5 мм2	м	0,36	-	-	-
2	Кабель АКВПГ сеч.4х2,5 мм2	м	0,I7	-	-	-
3	Труба Д=25 мм	м	0,4I	-	-	-
	XI. Благоустроиство территории					
I	Затраты труда	ч-д	32,2I	-	-	-
2	Заработная плата	руб	97,50	-	-	-
	Материалы					
3	Битум	т	I,I2	-	-	-
4	Бетон М-50	$м^3$	I,07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
5	Арматура класса А-I	кг	5I	-	-	-
6	Арматура класса А-Ш	кг	23,4	-	-	-
7	Гвозди	кг	0,2I	-	-	-
8	ДОски IУс 25-32 мм	$м^3$	0,02	-	-	-
9	Доски Шс 40 мм и более	$м^3$	0,0I	-	-	-
I0	Железобетонный фундамент	$м^3$	3,37	-	-	-
II	Железобетонные столбы	$м^3$	0,2I	-	-	-
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	I,45	-	-	-
I7	Олифа	кг	0,52	-	-	-
I8	Песчано-гравийная смесь	$м^3$	32,94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
I9	Панели решетчатые		4,32	-	-	-
20	Металлоконструкции	т	230	-	-	-
2I	Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,45	-	-	-
22	Семена газонных трав	кг	2,20	-	-	-
23	Сборные конструкции	$м^3$	I6,00	-	-	-
24	Стальные конструкции	т	0,28	-	-	-
25	Сурик железный	кг	I,75	-	-	-
26	Соединительные элементы	кг	I,6	-	-	-
27	Сетка стальная для полотен ворот и калитки	м2	I9,44	-	-	-
28	Щебень каменный	$м^3$	II,25	-	-	-
29	Прочие материалы	руб	I5,50	-	-	-
	Строительные машины					
30	Автогрейдеры	м-см	0,II	-	-	-
3I	Бульдозеры	м-см	0,02	-	-	-

I	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 I0 т	м-см	0,2I	-	-	-
35	Краны гусеничные 5 т	м-см	I,68	-	-	-
36	Краны баженные	м-см	0,0I	-	-	-
37	Скреперы прицепные	м-см	0,I2	-	-	-
38	Тракторы	м-см	0,08	-	-	-
39	Экскаваторы	м-см	0,I8	-	-	-
40	Машины	м-см	I2,74	-	-	-
4I	Прочие машины	м-см	8,47	-	-	-

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила техник 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 измерения	Количество	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	I	2	3
	Смета № I-I-I				
I-397 I-398 т.ч.п.39 К=I,I5	м3	6	II-II3	шт	I
I-87	"	35	I3-33	м3	I5,53
I-399 I-400 т.ч.п.38,39	"	I8	I3-58	м2	40
I-399 I-400 т.ч.п.38,39	"	24	I3-I6	м2	4,94
I-653	"	3	II-I99-7Iг.	м3	0,I28
I-429 I-430	"	2	I3-30	м2	I0,I4
I-639	"	20	II-2I5-7Iг.	шт	2
ДОп.вып.5 I-9I0	м2	5,0	I6-39	м2	7,52
II-29	м3	2,72	I6-43	м3	0,75
II-28	м3	2,44	I6-82 I6-83	м2	7,52
I2-7	м3	0,35	I6-230	м2	7,52
			I6-44 I6-45	м2	7,52
			I6-43	м2	I,08
			I6-625	м2	9,0

I	2	3
I6-532	м2	I3,I6
I6-98 I5-I47-72г.	м2	I3,I6
I6-59I	м2	4,8
I5-I5I-72г.	м2	0,5
I7-856 Доп.вып. стр.96	м2	0,5
I5-I88-72г.	м2	2,23
I7-63I доп.вып.3 К=3,2	м2	0,5
I7-630 доп.вып.3 К=24	м2	2,23
I7-283	м2	3I,7I
I7-575	м2	II,05
I7-632	м2	20,66
I7-575	м2	8,22
I7-283	м2	8,22
32-57-7Iг.	м2	I8
	$м^3$	3,6
I2-7	$м^3$	I,8
I2-7	$м^3$	0,36
I-9I0	$м^3$	5,66

I	2	3
32-57	$м^3$	3,94
32-I99-7Iг.	м2	II,28
I6-43	$м^3$	0,08
I3-33	$м^3$	0,I5
I6-82	м2	0,56
I4-29-7Iг.	кг	36,93
Поправка к смете № I-I-I		
II-29	$м^3$	0,68
II-28	$м^3$	0,66
II-I99	$м^3$	0,02
I2-7	$м^3$	0,I0
I3-33	$м^3$	6,24
I3-I6	м2	I,96
I6-74	$м^3$	0,58
Смета № I-2-I		
I-397 I-398 К=I,I5	I00 $м^3$	0,I0
I-52	$м^3$	88
I-399 I-400	$м^3$	60
I-653	$м^3$	2
I-429 I-430	I00 $м^3$	47

I	2	3
I-429	100/м3	28
I-639	м3	I5
I-9I0	100/м3	0,60
I-399 I-400	100/м3	0,I0
I-9I0	100/м3	0,I0
I-397 I-398	100/м3	0,I0
I-399 I-400	100/м3	0,05
I-750	м2	I5
	Смета № I-3-I	
I-9I0	м3	0,374
I2,26	м3	3,2
II-492	м3	I,55
II-49I	м3	0,I6
II-489	м3	0,5I
I6-82	м2	2,94
37-474	м2	I8,84
I5-86	м2	0,7I
I2-I34	м3	0,58
I6-II6 I6-II7	м2	2,43
I7-575	м2	2,76
I7-297	м2	I5,07
I7-577	м2	I5,07
I-6II	м3	7,08
I4-I78	кг	I75
32-200	м2	6,28
	Смета № I-3-2	
I-9I0	м3	3,74
I2-26	м3	3,28
I2-I47	м3	3,3I
I2-I47	м3	0,4I
II-489	м3	0,5I
I6-82	м2	2,8
I6-II6 I6-II7	м3	0,085

I	2	3
37-474	м2	I8,84
I7-575	м2	2,76
I7-297	м2	I5,07
I7-577	м2	I5,07
I5-86	м2	0,7I
I4-I78	кг	370
I2-I34	$м^3$	0,0I
I-6II	$м^3$	7,I
32-200	м2	6,28
Смета № I-3-3		
I-9I0	$м^3$	0,374
I2-8	$м^3$	4,2
I3-33 т.ч.п.7 К=0,I	$м^3$	4,45
I3-4I т.ч.п.7 К=0,I	$м^3$	0,75
II-489	$м^3$	0,5I
I6-82	м2	2,8
37-474	м2	I8,84
I6-II6 I6-II7	м2	2,43

I	2	3
I2-I34	$м^3$	0,0I
I7-575	м2	2,76
I7-297	м2	I5,07
I7-575	м2	I5,07
I5-86	м2	0,7I
I-6II	$м^3$	7,I
37-370 37-37I	м2	6,28
I4-I78	т	0,370
Смета № I-4-I		
38-577-7Iг.	кг	I75
ЦМО I3-28I	кг	I95
Смета № I-5-I		
I-570 К=I,I5 К=0,8	$м^3$	9
I-57I	$м^3$	9
26-I90	п.м	I6,5
I9-55	$м^3$	0,I6
26-855	п.м	I2,5
I9-I42	м2	2,5
I9-I50	м2	2,5

I	2	3
I9-I97 доп.вып.I	м2	5,5
23-30	шт	I
I9-209	м2	I5
Смета № I-6-I		
ЦМО 7-У-458	комплект	I
8-48-6I 8-54-32м	шт	I
8-48I0	шт	I
Сб.доп. вып.1 п.996	т	0,755
I2-У-I К=I,I	т	0,5
I2-У-I4 К=I,I	т	0,025
I2-У-I5 примеч. К=I,I	т	0,480
I2-У-2I89	шт	I
I2-У-2I92	шт	3
I2-У-2244	шт	2
I2-У-3637	шт	I
I2-У-2020	м	66
II-242	шт	I
II-537	шт	I
II-43I	шт	I
Смета № I-6-2		
ЦМО 7-У-460	шт	I
8-48I7	шт	I
I2-У-I К=I,I	м	0,5
I2-У-I5 К=I,I	т	0,055
I2-У-I7 К=I,I	т	0,600
I2-У-2I89	шт	I
I2-У-2I93	шт	3
I2-У-2244	шт	2
I2-У-3638	шт	I
II-242	шт	I
II-537	шт	I
II-4I9	шт	I
I2-У-2020	м	I7
I2-У-202I	м	24

I	2	3	I	2	3
Смета № I-6-3					
ПМО 7-У-460	шт	I	II-57I	шт	3
8-48I8	шт	I	I5-04-II п.I-485	шт	I
I2-У-I	м	0,5	II-47	шт	I
I2-У-I7 К=I,I	т	0,II9	8-7I03	шт	I
I2-У-I8 К=I,I	т	0,9I	8-7088	шт	I
I2-У-2I89	шт	I	8-7050	шт	I
I2-У-2I94	шт	3	8-7062	шт	2
I2-У-I8 К=I,I	т	0,537	8-I530	м	20
I2-У-2244	шт	2	8-I450	м	I0
I2-У-3639	шт	I	8-42I0	м	I5
II-537	шт	I	8-4209	м	25
II-4I9	шт	I	8-4208	м	98
I2-У-202I	м	22	8-I530	м	5
I2-У-2022	м	26	8-I40I	м	6
Смета № I-7-I			8-4222	м	I4
ПМО 8-627I	шт	I	8-7003	шт	3
8-6644	шт	I	8-7008	шт	I
			8-7006	шт	I

I	2	3
8-4284	м	30
8-4283	м	40
8-47I5	м	25
ЕРЕРI-570 57I	$м^3$	3,84
8-6730	шт	3
8-6732	шт	I
8-6723	шт	I
8-6735	шт	3
8-673I	шт	I
8-6682	шт	3
8-6725	шт	I
8-6705	шт	I
Смета № I-8-I		
ЦМО 8-7I20	шт	5
Смета № I-9-I		
24-365	шт	2
24-I08	м2	6,8
24-392	шт	2
20-84	м2	29,4
Смета № I-I0-I		
ЦМО 8-7099	шт	I
8-204I	м	50
8-254I	м	I0
8-2807	шт	I
I6-02	шт	I
I-570 I-57I	$м^3$	3
Смета № I-II-I		
ЦМО 8-6646	шт	I
8-I530	м	I5
8-428I	м	5
Смета № I-I2-I		
I-747 доп.вып.I стр.78 К=0,7	м2	I92
32-39	$м^3$	50
32-57	$м^3$	27
I6-98	м2	90
I0-49	м2	60
I0-55	га	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		I2						
II-30		$м^3$		0,2I						
I3-48		м2		I9,44						
I4-29		кг		249,44						
I7-595		м2		I6I;6						
I4-I78		кг		249,44						

Начальник сектора Пор и Смет В.Преображенский

Составила инженер 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

gost.e-ecolog.ru