ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-85

Водопроводная насосная станция
производительностью от 25 до
200 куб. м в час

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

15384-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 куб.м в час

А Л Ь Б О М IV

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 9,14 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 6,29 тыс.руб.
1 $м^3$ здания / от строительно-монтажных работ /	- 88,12 руб.

Разработан
Мосгипротрансом

Утверждён и введён в действие
Министерством путей сообщения
Приказ № П-41208 от 30 декабря 1977г.

Главный инженер Мосгипротранса / Крашкин /

Главный инженер проекта / Чекалин /

Главный инженер проекта по сметам / Вульфсон /

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	8
	Объектная смета	6
	Сводка объёмов и стоимости работ	7
I-I-I	Земляные работы	II
I-I-2	Фундаменты	I2
I-I-3	Стены	I6
I-I-4	Покрытие	20
I-I-5	Кровля	28
I-I-6	Полы	26
I-I-7	Проёмы	28
I-I-8	Металлоконструкции	80
I-I-9	Отделочные работы	8I
I-I-I0	Разные работы	88
2-I-I	Водопровод	85
2-I-2	Канализация	86
2-I-3	Отопление	87
2-I-4	Вентиляция	89
3-I	Технологическое оборудование	40
4-I	Трубопроводы и арматура	42
5-I	Силовое электрооборудование	44
6-I	Инструмент, инвентарь и мебель	46
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	47
	Выборка ресурсов на санитарно-технические работы	5I
	Ведомость объёмов строительных работ	55
	Ведомость объёмов санитарно-технических работ	59
	Ведомость объёмов работ на монтаж технологического оборудования, трубопроводов и электромонтажного оборудования	62

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 куб.м в час

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом изменений и дополнений в соответствии с Постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 г. № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценники № 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 с учетом ЕРЕР, введенных в действие с I июня 1973 года, и ценников на монтаж оборудования с дополнениями, введенных в действие с I января 1972 года.

Сметная документация разработана для вариантов применительно к температурам:

минус 20° - для территориальных районов 2,3,5,6;
минус 30° - для территориальных районов I,2,4,5,7,8,9, I2,I3,I7,I9;
минус 40° - для территориальных районов 4,7,8,9,I3,I4, I5,I6,I8,I9.

Подрайоны с индексами а,б,в,г,д соответствуют общей части ЕРЕР и ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Повторение в сметах территориальных районов 2,4,5,7,8,9, I3,I9 вызвано наличием в них различных расчетных зимних температур наружного воздуха /см. СНиП II-А.6-72 "Строительная климатология и геофизика"/.

Сметы состоят из 2-х частей:

"А" - неизменяемой /постоянной/ части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязываемым к местным условиям. Арматура для монолитного железобетона учтена в неизменяемой части.

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по сопальным каталогам сметных цен.

Для I территориального района /подрайона 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 расходы 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

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

I6,5% на общестроительные работы;

8,3% на металлоконструкции.

Сметы на санитарно-технические работы

Накладные расходы на санитарно-технические работы при привязке начисляются в размере I4,8%.

Сметы на оборудование

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

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1973 года.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены начисления на оборудование в размере 6,7%, установленные для транспортного строительства.

В сводку затрат, составленную для I-го территориального района, стоимость оборудования не включена.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценниками, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 ценника №.I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции /часть У/.

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.

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

Затраты на приобретение инструмента, инвентаря и мебели в соответствии с указанием Госстроя СССР от 23 апреля I970 года № 4-I284, учтены в графе "7" объектной сметы.

Составила: руководитель группы /Дубровская/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту водопроводной насосной станции от 25 до 200 м³/час

Сметная стоимость 9,I4 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приоп.и произв. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы	3,75	-	-	-	3,75	$\frac{м^3 - I65}{22,73}$
2	2-I	Санитарно-технические работы:						
3	2-I-I	Водопровод	0,I	-	-	-	0,I	-
4	2-I-2	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-
5	2-I-3	Отопление	0,36	-	-	-	0,36	-
6	2-I-4	Вентиляция	0,2	-	-	-	0,2	-
7	3-I	Технологическое оборудование	-	0,25	0,76	-	I,0I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	4-I	Трубопроводы и арматура	-	0,55	-	-	0,55	-
9	5-I	Силовое электрооборудование, электроосвещение и автоматизация	-	0,96	I,96	-	2,92	-
I0	6-I	Инструмент, инвентарь и мебель	-	-	-	0,I8	0,I8	-
		Всего:	4,58	I,76	2,72	0,I8	9,I4	$\frac{H^{a}=I65}{55,89}$

Главный инженер проекта / Чекалин /

Начальник отдела водоснабжения и канализации / Москалец /

Составил: руководитель группы / Дубровская /

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон /

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к смете на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м3/час

№ сметы	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Общестроительные работы							
I-I-I	Земляные работы	м3	40	58	I2	65	I,08	
I-I-2	Фундаменты	м3	I7,29	683	I52	790	I2,57	
I-I-3	Стены	м3	85,2	990	288	I228	I9,45	
I-I-4	Покрытие	м3	2,6I	282	55	287	4,56	
I-I-5	Кровля	м2	48,7	8I6	74	890	6,20	
I-I-6	Полы	м2	28,8	I55	86	I9I	8,04	
I-I-7	Проёмы	м2	I9,9	829	77	406	6,46	
I-I-8	Металлоконструкции	т	0,26	48	II	59	0,94	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-9	Отделочные работы	руб.	-	98	23	I2I	I,92	
I-I-I0	Разные работы	руб.	-	I74	40	2I4	3,40	
	Итого общестроительные работы	руб.	-	3033	7I3	3746	59,57	
	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Водопровод	руб.	-	8I	I8	99	I,56	
2-I-2	Канализация	руб.	-	96	2I	II7	I,86	
2-I-3	Отопление	руб.	-	296	64	360	5,74	
2-I-4	Вентиляция	руб.	-	I68	36	204	3,25	
	Итого сантехнические работы	руб.	-	64I	I39	780	I2,4I	
3-I	Технологическое оборудование	руб.	-	-	-	246	3,92	
4-I	Трубопроводы и арматура	руб.	-	-	-	548	8,72	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-I	Силовое электрооборудование, электроосвещение и автоматизация	руб.	-	-	-	966	I5,88	
	Всего по объекту	руб.	-	8674	852	6286	I00	

Главный инженер проекта / Чекалин /

Составил: руководитель группы / Дубровская /

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон /

С М Е Т А № I-I-I

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Земляные работы:

40 м³ разработка грунта

А. Неизменяемая /постоянная/часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,3,4,5,6	42	I	4I	4I
2.	7,I4,I5,I8	50	I	50	50
3.	8,9,I2,I3,I9	48	I	47	48
4.	I6	54	I	53	54
5.	I7	58	I	57	58
	Отвозка грунта на I км	45,5т			
	Стоимость для подрайона Iа	II руб.			

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-2

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Фундаменты: I7,29 м³

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, - 30°С.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,Iб,2а,2в,2г, 4б,4в	58	25	20	29
2.	Iв, 4а, 5а	59	25	20	29
3.	2б, 2д, 3, 6	6I	25	20	29
4.	5б	64	25	20	29
5.	7	66	28	24	35
6.	8, 9б, I9	64	27	23	34
7.	9а, I2, I3	65	27	23	34
8.	I7	83	35	28	34

Фундаменты: 20,09 м^3 конструкций

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I.	4а	6[illegible]	30	23	33
2.	4б, 4в	6[illegible]	30	23	33
3.	7, I5б	75	34	27	40
4.	8,9, I3, I9	76	32	26	38
5.	I4, I5а, I8	77	34	27	40
6.	I5в	79	34	27	40
7.	I6	84	35	30	43

Б, Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Фундаменты

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. измерен. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Фундаментные бетонные блоки ФС 5-8	ЦСЦ на местн. матер. к тип. пр. п.4453	$м^3$	2,6	37,7	98
2.	Фундаментные бетонные блоки ФС-5	То же, п.4453	$м^3$	I0,2	37,7	384
3.	Бетон М-I00	То же, п.3	$м^3$	4,49	20,0	90
4.	Песок	То же, п.300	$м^3$	I,70	4,96	8
5.	Итого для базисного района		руб.	-	-	580

Фундаменты

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во материал.
I	2	3	4
I.	Фундаментные бетонные блоки ФС-6	$м^3$	I2,2
2.	Фундаментные бетонные блоки ФС 6-8	$м^3$	3,I
3.	Бетон М-I00	$м^3$	4,79
4.	Песок	$м^3$	I,69

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-3

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Стены: 35,2 м³ кладки

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 3, 4	I68	5I	99	II5
2.	5, 6	I70	5I	99	II5
3.	7	I92	55	II9	I38
4.	8	I86	54	II4	I32
5.	9, I3	I90	54	II4	I32
6.	I2	I88	54	II4	I32
7.	I7	22I	68	I39	I6I
8.	I9	I86	58	II4	I32

Стены: 48 м^3 кладки

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	4	2I7	70	I30	I5I
2.	7	250	75	I56	I8I
3.	8	242	73	I49	I73
4.	I4, I5, I8	253	75	I56	I8I
5.	I6	270	77	I69	I96
6.	I9	246	75	I49	I73

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Стены

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. материалов	Цена ед. измерен. /для базисн. района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ на местные материал. к тип.пр. п.325	т.шт.	I3,99	47,5	664
2.	Перемычки БУ-24	То же, п.3483	м³	0,I34	65,0	9
3.	Перемычки БУ-I9	То же, п.3482	м³	0,I02	67,0	7
4.	Перемычки Б-I9	То же, п.3483	м³	0,I65	59,3	I0
5.	Перемычки Б-I8	То же, п.3488	м³	0,09	59,3	5
6.	Перемычки БУ-I5	То же, п.3480	м³	0,082	70,0	6
7.	Перемычки Б-I5	То же, п.3476	м³	0,026	89,0	2
8.	Перемычки Б-I3	То же, п.3475	м³	0,02	66,0	I
9.	Арматура класса А-III	Прим.2 ЦСЦ к тип.пр. п.п.3 и I0	кг	25,8	0,I9	5
I0.	Арматура класса В-I			I7,8	0,2I	3
II.	Раствор цементно-известковый 25	ЦСЦ на местные материал. к тип.пр. п.I03	м³	8,I6	I3,I	I07
I2.	Раствор цементно-известковый	То же, п.I04	м³	0,22	I5,3	3
	Итого для базисного района		руб.	-	-	822

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Наименование материала	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Кирпич глиняный	тыс.шт.	I9,07
2.	Раствор цементно-известковый 25	$м^3$	II,23
3.	Раствор цементно-известковый 50	$м^3$	0,22
4.	Раствор цементный 25	$м^3$	0,39
5.	Перемычки БУ-24	$м^3$	0,I34
6.	Перемычки БУ-I9	$м^3$	0,I02
7.	Перемычки Б-I9	$м^3$	0,264
8.	Перемычки Б-I8	$м^3$	0,I2
9.	Перемычки БУ-I5	$м^3$	0,082
I0.	Перемычки Б-I5	$м^3$	0,052
II.	Перемычки Б-I3	$м^3$	0,02
I2.	Арматура класса А-Ш	кг	28,4
I3.	Арматура класса В-I	кг	I9,6

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-4

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Покрытие: 2,6I м³ конструкций

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 3, 4, 5, 6	I6	8	4	7
2.	7, 8, 9, I2, I3, I9	I8	9	5	8
3.	I4, I5, I8	I9	9	5	8
4.	I6	20	I0	5	9
5.	I7	22	I2	6	I0

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства. Изменяемая часть.

Покрытие

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	К-во материал.	Цена един. измер. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборная жел. бет. плита покрытия ПА IУ-7 - 4а 3х6	ЦСЦ на местн. матер. и тип. пр. п.4350	$м^3$	I,54	5I,2	79
2.	Сборная жел. бет. плита покрытия ПА IУ - 4 3х6	То же, п.4350	$м^3$	I,07	5I,2	55
3.	Стаканы вентиляционные СВ-7-а	То же, п.4377	$м^3$	0,063	79,0	5
4.	Стаканы вентиляционные СВ-4а	То же,	$м^3$	0,037	79,0	3
5.	Бетон 200	То же, п.15	$м^3$	0,38	24,6	9
6.	Арматура класса А-I	Прил. ЦСЦ к тип.пр. п.I	кг	8,8	0,I7	I
7.	Арматура класса А-II	п.3	кг	II9,6	0,I9	23

I	2	3	4	5	6	7
8.	Арматура класса А-IУ	п.6	кг	59,2	0,23	I4
9.	Арматура класса В-I	п.I0	кг	92,5	0,2I	I9
I0.	Закладные детали	п.I6	кг	26,5	0,30	8
	Итого для базисного района		руб.	-	-	2I6

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-5

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Кровля: 48,7 м² рулонной кровли, 4,5 м³ - утеплителя

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -30°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 4	I7I	5	28	3I
2.	5	I67	5	3I	3I
3.	7	200	5	33	36
4.	8	I80	5	33	34
5.	9	I77	5	33	34
6.	I2, I3, I9	I85	5	33	34
7.	I7	200	6	40	42
	Кровля: 48,7 м² рулонной кровли, 3,7 м³ - утеплителя				
	Для расчетной наружной температуры - 20°С				
I.	2	I69	4	27	30
2.	3	I7I	4	27	30
3.	5	I66	4	27	30
4.	6	I72	4	27	30

Кровля: 52,5 м^2 рулонной кровли, 5.2 м^3 - утеплителя

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатационные машины	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	4	I84	6	3I	34
2.	7, I4, I8	2I4	6	33	39
3.	8	I92	6	35	37
4.	9	I89	6	35	37
5.	I3, I9	I93	6	35	37
6.	I5	203	6	36	39
7.	I6	2II	6	40	42

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Кровля

Для расчетной наружной температуры -30°С, -20°С и -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материал.	Цена един. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Керамзитобетон	ЦСП на местн. матер. к тип. пр. п.64	$м^3$	Т-20°С 3,82	-	-
				Т-30°С 4,64	27,8	I29
				Т-40°С 5,36	-	-
2.	Раствор цементный М-75	То же, п.97	$м^3$	I,02	I5,8	I6
	Итого по базисному району	-	руб.	-	-	I45

Главный инженер проекта /Чекулин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № X-I-6

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Полы: из керамических плиток - 25 м²
из линолеума - 3,3 м²

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I, 4, 5, 6	86	3	2I	22
2.	2	84	3	2I	22
3.	3	80	3	2I	22
4.	7, 8, I2	9I	3	24	26
5.	9	89	3	24	26
6.	I3, I4, I8, I9	94	3	24	26
7.	I5	96	3	24	26
8.	I6	I0I	3	27	28
9.	I7	96	4	29	30

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Полы

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. измерения	К-во материал.	Цена един. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ на местн. матер. к тип. проекту п.I3	$м^3$	2,86	20,8	59
2.	Раствор цементный М-I50	То же, п.99	$м^3$	0,53	I9,6	I0
	Итого для базисного района	-	руб.	-	-	69

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-7

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Проемы: а/ дверные - 8,8 м², б/ оконные - 5,I м², в/ фрамуги - 6 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа, 2а, 2в, 2г, 3а, 4б	329	4	2I	22
2.	Iб, 4в	323	4	2I	22
3.	Iв, 4а, 5а	336	4	2I	22
4.	2б	35I	4	2I	22
5.	2д	367	4	2I	22
6.	3б	349	4	2I	22
7.	5б	432	4	2I	22
8.	6	354	4	2I	22
9.	7	333	4	25	26
I0.	8а	332	4	24	25
II.	8б, I9б	336	4	24	25
I2.	9а	340	4	24	25
I3.	9б	325	4	24	25
I4.	I2	384	4	24	25
I5.	I3, I4	379	4	25	26
I6.	I5а	369	4	25	26
I7.	I5б	349	4	25	26

I	2	3	4	5	6
I8.	I5в	400	4	25	26
I9.	I6а	400	4	27	28
20.	I6б	4I6	4	27	28
2I.	I6в	426	4	27	28
22.	I7	449	4	29	26
23.	I8	364	4	25	26
24.	I9а, I9в	344	4	24	25

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-8

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Металлоконструкции - 0,259 т

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,3,4,5	48	I	2	2
2.	6	50	I	2	2
3.	7	50	I	2	3
4.	8, 9, I2, I3, I4, I9	49	I	2	3
5.	I5	55	I	2	3
6.	I6	60	I	3	3
7.	I7, I8	52	I	2	3

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-9

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Отделочные работы

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 3, 4, 5, 6	68	6	37	40
2.	7, I8	77	6	45	48
3.	8, 9, I2, I3, I9	75	6	43	46
4.	I4, I5	75	6	45	48
5.	I6	83	7	48	52
6.	I7	86	7	52	56

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Отделочные работы

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	К-во материал.	Цена един. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ на местн. матер. к тип. пр. п.II5	$м^3$	2,06	I4,6	30
	Итого по базисному району	-	руб.	-	-	30

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-IO

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Разные работы:

подпольные каналы - I,0 м³, приямок - 0,67 м³;
крыльцо - 0,I5 м³

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Ia, Iб, Iв, 2а, 2б, 2в, 2г, 3а, 3б, 4	7I	7	I8	2I
2.	2д, 6	73	6	I8	2I
3.	5а	7I	7	I8	2I
4.	5б	75	7	I8	2I
5.	7	76	8	22	25
6.	8, 9б, I2, I3	74	7	2I	24
7.	9а	76	7	2I	24
8.	I4, I5а, I5б, I8	78	8	22	25
9.	I5в	80	8	22	25
IO.	I6	85	8	24	27
II.	I7	88	8	26	29
I2.	I9	76	8	2I	24

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Разные работы

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	К-во материал.	Цена един. номер. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	ЦСЦ на местн. матер. к.тип. пр. п.II	м³	0,I3	I7,9	2
2	Бетон М-I00	То же, п.I3	м³	I,I7	20,8	24
3.	Бетон М-I50	То же, п.I4	м³	0,68	22,8	I6
4.	Раствор цементный 200	То же, п.I00	м³	0,04	20,7	I
5.	Щебень	То же, п.228	м³	Т-20° Т-30° 3,80	9,36	36
				Т-40° 3,94	-	-
6.	Смесь асфальтобетонная	То же, п.308	т	Т-20° Т-30° I,68	I3,5	23
				Т-40° I,75	-	-
7.	Песок	То же, п.300	м³	0,I7	4,96	I
	Итого по базисному району	-	руб.	-	-	I03

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. группы /Вульфсон/

СМЕТА № 2-I-I

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

На водопровод

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 3, 4, 5, 6	8I	I	I0	I0
2.	7, I2, I9	85	I	II	II
3.	8, 9, I3	84	I	II	II
4.	I4, I5	86	I	II	I2
5.	I6	9I	I	I2	I3
6.	I7	89	I	I3	I4
7.	I8	9I	I	II	I2

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составила: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 2-I-2

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

На канализацию

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 3, 4	96	I	I2	I2
2.	5, 6	97	I	I2	I2
3.	7, I4, I8	I02	I	I4	I5
4.	8, I9	I00	I	I4	I4
5.	9, I3	I02	I	I4	I4
6.	I2, I5	I04	I	I4	I4
7.	I6	II0	I	I6	I6
8.	I7	I09	I	I7	I7

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вулфсон/

С М Е Т А № 2-I-3

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

На отопление

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -30°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I, 5	296	2	42	42
2.	2, 4	3I2	2	42	42
3.	7	330	2	5I	5I
4.	8	326	2	49	49
5.	9, I3, I9	328	2	49	49
6.	I2	330	2	49	49
7.	I7	349	3	59	60

Для расчетной наружной температуры -20°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: эксплуатация машин	В том числе: основная зар.плата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	2, 3, 6	296	2	39	39
2.	5	284	2	39	39

Для расчетной наружной температуры -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	4	32I	2	48	48
2.	7, I4	339	2	52	52
3.	8	334	2	50	50
4.	9, I3, I9	336	2	50	50
5.	I5	340	2	52	52
6.	I6	382	2	56	57
7.	I8	338	2	56	57

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 2-I-4

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

На вентиляцию

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

Для расчетной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зар.плата	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2, 4	I68	I	22	22
2.	3,5, 6	I66	I	22	22
3.	7	I74	I	26	26
4.	8, 9, I9	I72	I	25	25
5.	I2, I3	I78	I	25	25
6.	I4, I5	I75	I	26	26
7.	I6	I9I	I	28	28
8.	I7	I6I	I	30	30
9	I8	I79	I	26	26

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: рук. группы /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 3-I

на приобретение оборудования и его монтаж к типовому проекту на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м³/час /технологическое оборудование/

Сметная стоимость - I,0I тыс.руб. Основание: спецификация АИ. I лист ТХ-2

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, неучтенные ценниками	заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 3, 4, 5, 6	7I3	233	45	90	3
2.	2	7I3	235	47	90	3
3.	7, I5	7I3	266	46	I2I	4
4.	8, 9, I9	7I3	255	44	II2	4
5.	I2, I3	7I3	258	47	II2	4
6.	I4	7I3	264	44	I2I	4
7.	I6	7I3	272	52	I2I	4
8.	I7, I8	7I3	298	47	I5I	5
9.	Начисления на оборудование - 6,7%	48	-	-	-	-
	Итого оборудование	76I	-	-	-	-
I0.	Плановые накопления - 6%	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Итого монтажных работ по I району	-	246	-	-	-
	Итого по смете	-	I007	-	-	-

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: инженер /Романенкова/

Проверил: рук. сметной группы /Вуколов/

С М Е Т А № 4-I

на приобретение оборудования и его монтаж к типовому проекту на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м³ в час /трубопроводы и арматура/

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб. Основание: спецификация АП.I, лист ТХ-IO

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, неучтенные ценниками	заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	-	5I7	395	68	2
2.	2, 5	-	5I5	398	68	2
3.	3, 6	-	5I4	392	68	2
4.	4	-	5II	389	68	2
5.	7, I5	-	554	407	92	3
6.	8	-	528	390	85	2
7.	9, I3	-	538	399	85	2
8.	I2, I9	-	533	394	85	2
9.	I4	-	540	398	92	3
IO.	I6	-	566	4I9	92	3
II.	I7	-	565	396	II4	3
I2.	I8	-	577	408	II4	3
	Итого	-	5I7	-	-	-
I3	Плановые накопления - 6%	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Итого монтажных работ по I району	-	548	-	-	-
	Итого по смете	-	548	-	-	-

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: инженер /Романенкова/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 5-I

на приобретение оборудования и его монтаж к типовому проекту на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м³ в час /электросиловое оборудование, электроосвещение и автоматизация/

Сметная стоимость - 2,92 тыс.руб. Основание: спецификация Ал. I кнот 30-2

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценниками	заработная плата	
					основная	по эксплуатации
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 2, 5, 6	I833	3I2	289	226	3I
2.	3, 4	I833	9I4	29I	226	3I
3.	7, I5	I833	I00I	29I	305	39
4.	8, 9, I9	I833	977	289	285	37
5.	I2, I3	I833	986	298	285	37
6.	I4	I833	I0II	30I	305	39
7.	I6	I833	I0I4	304	305	39
8.	I7	I833	I089	293	383	47
9.	I8	I833	I093	297	383	47
I0.	Начисления на оборудование - 6,7%	I23	-	-	-	-
	Итого оборудование	I956	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
II	Плановые накопления - 6%	-	55	-	-	-
	Итого монтажных работ по I району	-	966	-	-	-
	Итого по смете	-	2922	-	-	-

Главный инженер проекта /Чекатин/

Составил: рук. сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 6-I

на приобретение инструмента, инвентаря и мебели к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м³ в час

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборник сметных норм затрат МПС в ценах I969 г. раздел УП № 62, I969 г.	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели для автоматизированной насосной станции с 2-мя или 3-мя насосами	I00 м³	I,65	78	I29

Главный инженер проекта / Чекалин /

Составил: рук.группы / Дубровская /

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 25 до 200 м³/час

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество		
			Т= -20°	Т= -30°	Т= -40°
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
I.	Затраты труда	ч-дн.	I07,7	I07,7	I2I,93
2.	Заработная плата	руб.	299,9	299,9	304,48
	Материалы				
3.	Арматура класса А-I	т	0,039	0,039	0,04I
4.	Арматура класса А-II	т	0,I20	0,I20	0,I20
5.	Арматура класса А-IУ	т	0,059	0,059	0,059
6.	Арматура класса В-I	т	0,II0	0,II2	0,II2
7.	Бетон М-I00	м³	8,65	8,65	8,98
8.	Бетон М-I50	м³	0,68	0,68	0,68
9.	Бетон М-200	м³	0,38	0,38	0,38
I0.	Белила цинковые	кг	9,8	9,8	9,8
II.	Блоки бетонные фундаментные ФС 5-8	м³	2,6	2,6	-
I2.	Блоки бетонные фундаментные ФС-5	м³	I0,2	I0,2	-
I3.	Блоки бетонные фундаментные ФС 6-8	м³	-	-	3,I
I4.	Блоки бетонные фундаментные ФС-6	м³	-	-	I2,2
I5.	Блоки дверные МРТУ--20-6-65 ДВ-9	м²	4,4	4,4	4,4
I6.	То же, Д-I0	м²	4,4	4,4	4,4

I	2	3	4	5	6
I7.	Блоки оконные НС I-94	$м^2$	5,I	5,I	5,I
I8.	Блоки фрамужные	$м^2$	6,0	6,0	6,0
I9.	Бруски IУс 50-60 мм	$м^3$	0,06	0,06	0,07
20.	Гвозди	$м^3$	0,52	0,52	0,55
2I.	Гвозди	кг	5,20	5,20	5,30
22.	Глина	$м^3$	0,80	0,80	0,80
23.	Доски Шс, 25-32 мм	$м^3$	0,007	0,007	0,007
24.	Доски Шс, 40 мм и более	$м^3$	I,28	I,28	I,39
25.	Доски IУс, 25-32 мм	$м^3$	0,I2	0,I2	0,I2
26.	Доски IУс, 40 мм и более	$м^3$	0,23	0,23	0,24
27.	Закладные детали	т	0,054	0,057	0,057
28.	Замазка меловая	кг	4,9	4,9	4,9
29.	Кирпич рядовой глиняный обыкновенный	т,шт.	I3,99	I3,99	I9,07
30.	Колор масляный	кг	I2,7	I2,7	I2,7
3I.	Краски сухие	кг	26,6	26,6	26,6
32.	Кронштейны	кг	I7,0	I7,0	I7,0
33.	Линолеум поливинилхлоридный	$м^2$	3,4	3,4	3,4
34.	Мастика битумная	т	0,73	0,73	0,8I
35.	Мел молотый	кг	9,6	9,6	9,6
36.	Металлическая балка-монорельс	т	0,I93	0,I93	0,I93
37.	Металлическая балка	т	0,066	0,066	0,066
38.	Наличники	м	65,9	65,9	65,9
39.	Олифа	кг	6,35	6,35	7,4
40.	Пакля	кг	I9,2	I9,2	I9,2
4I.	Паста меловая	кг	I0,9	I0,9	I0,9
42.	Песок	$м^3$	I,87	I,87	I,87
43.	Пергамин	$м^2$	4I,I4	4I,I4	4I,I4
44.	Перемычки ПУ-24	$м^3$	0,I34	0,I34	0,I34
45.	Перемычки ПУ-I9	$м^3$	0,I02	0,I02	0,I02
46.	Перемычки ПУ-I5	$м^3$	0,082	0,082	0,082
47.	Перемычки П-I9	$м^3$	0,I65	0,I65	0,264

I	2	3	4	5	6
48.	Перемычки Б-I8	$м^3$	0,09	0,09	0,I2
49.	Перемычки Б-I5	$м^3$	0,026	0,026	0,052
50.	Перемычки Б-I3	$м^3$	0,02	0,02	0,02
5I.	Плиты покрытия сборные жел.бет. $\frac{ПА-IУ}{3x6}$ - 4	$м^3$	I,07	I,07	I,07
52.	То же, $\frac{ПА-IУ-7}{3x6}$ - 4а	$м^3$	I,54	I,54	I,54
53.	Плиты керамзитобетонные	$м^3$	3,82	4,64	5,36
54.	Плитки керамические	$м^2$	25,8	25,8	25,8
55.	Приборы оконные для спаренных переплетов	комп.	3	8	3
56.	Приборы дверные для входных дверей	комп.	2	2	2
57.	То же, для внутренних дверей	комп.	3	3	3
58.	Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,2I	0,2I	0,22
59.	Раствор цементно-известковый 25	$м^3$	8,I6	8,I6	II,27
60.	Раствор известковый	$м^3$	I,77	I,77	I,77
6I.	Раствор цементный 25	$м^3$	0,29	0,20	0,39
62.	Раствор цементный 75	$м^3$	I,02	I,02	I,I
63.	Раствор цементно-известковый 50	$м^3$	0,22	0,22	0,22
64.	Раствор цементный I00	$м^3$	0,54	0,54	0,58
65.	Раствор цементный 200	$м^3$	0,04	0,04	0,04
66.	Рубероид	$м^2$	I83,II	I83,II	I87,4
67.	Сетка проволочная	$м^2$	2,43	2,43	2,48
68.	Смесь асфальтобетонная	т	I,68	I,68	I,75
69.	Сталь рифленая	т	0,066	0,066	0,066
70.	Сталь кровельная	т	0,02	0,02	0,02
7I.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,02	0,02	0,02
72.	Отсекин вентиляционные СШ-7а-I	$м^3$	0,063	0,063	0,063
73.	То же, СШ-4а	$м^3$	0,037	0,037	0,037

I	2	3	4	5	6
74.	Стекло жидкое	кг	4,7	4,7	6,3
75.	Стекло оконное	$м^2$	I3,I3	I3,I3	I3,I3
76.	Сурик железный густотертый	кг	I,I	I,I	I,I
77.	Трубы водосточные из неоцинкованной кровельной стали	м	4,96	4,96	5,2
78.	Толь	$м^2$	9,88	9,88	9,88
79.	Шпаклевка масляная	кг	2,6	2,6	2,6
80.	Щебень	$м^3$	3,80	3,80	3,94
8I.	Щиты деревянные	$м^2$	I3,0	I3,0	I3,0
82.	Щиты опалубки	$м^2$	3,49	3,49	3,49
83.	Прочие материалы	руб.	20,8I	20,8I	22,53
	Строительные машины				
84.	Бульдозеры	м-см	0,044	0,044	0,044
85.	Краны гусеничные I0 т	м-см	I,I0	I,I0	I,3I
86.	Краны автомобильные 5т	м-см	0,02	0,02	0,24
87.	Краны башенные 5 т	м-см	0,08	0,08	0,08
88.	Краны гусеничные 50 т	м-см	0,I5	0,I5	0,I5
89.	Растворонасосы I $м^3$/ч	м-см	0,55	0,55	0,55
90.	Трамбовки пневматические	м-см	0,83	0,83	0,83
9I.	Прочие машины	руб.	74,I	74,I	8I,52

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

на санитарно-технические работы

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Количество		
			Т= -20°С	Т= -30°	Т= -40°С
I	2	3	4	5	6
	А. Внутренний водопровод				
I.	Затраты труда	ч-дн.	4,5I	4,5I	4,5I
2.	Заработная плата	руб.	I4,27	I4,27	I4,27
	Материалы				
3.	Белила цинковые тертые	кг	0,53	0,53	0,53
4.	Водомеры ВВ-80	шт.	2	2	2
5.	Вентили запорные I5Б3К Д=I5 мм	шт.	2	2	2
6.	Головки соединительные поливочного рукава Д=25 мм	шт.	2	2	2
7.	Кронштейны	кг	5,3	5,3	5,3
8.	Колер масляный	кг	0,II	0,II	0,II
9.	Краны поливочные 25 мм	шт.	I	I	I
I0.	Олифа	кг	0,53	0,53	0,53
II.	Трубы стальные водогазопроводные Д=25 мм	м	6	6	6
I2.	Трубы стальные водогазопроводные Д=I5 мм	м	6	6	6
I3.	Фланцы стальные 50 мм	шт.	2	2	2
I4.	Прочие материалы	руб.	I,20	I,20	I,20
	Строительные машины				
I5.	Машины	руб.	0,47	0,47	0,47
	Б. Внутренняя канализация				
I.	Затраты труда	ч-дн.	3,84	3,84	3,84
2.	Заработная плата	руб.	I2,63	I2,63	I2,63

I	2	3	4	5	6
	Материалы				
3.	Болты с гайками	кг	I,3	I,3	I,3
4.	Белила цинковые тертые	кг	0,68	0,68	0,68
5.	Краски тертые	кг	0,I3	0,I3	0,I3
6.	Олифа	кг	0,68	0,68	0,68
7.	Раковина эмалированная	шт.	I	I	I
8.	Трубы чугунные канализационные Д=I00 мм	м	I0	I0	I0
9.	Трубы чугунные канализационные Д=50 мм	м	4	4	4
I0.	Унитаз с сиденьем	шт.	I	I	I
II.	Фланцы стальные Д=50 мм	шт.	2	2	2
I2.	Прочие материалы	руб.	2,83	2,83	2,83
	Строительные работы				
I3.	Машины	руб.	0,49	0,49	0,49
	В. Отопление				
I.	Затраты труда	ч-дн.	I2,27	I2,27	I3,06
2.	Заработная плата	руб.	37,68	37,68	40,09
	Материалы				
3.	Белила цинковые тертые	кг	I,I3	I,I3	I,64
4.	Вентили муфтовые I5 КЧ I8 бр Д=I5 мм	шт.	2	2	2
5.	Вентили муфтовые I5 КЧ I8 бр Д=25 мм	шт.	4	4	4
6.	Водомер крыльчатый Д=20 мм	шт.	I	I	I
7.	Воздухосборники диам. корпуса I59 мм	шт.	2	2	2
8.	Грязевики стальные диам. корпуса I59 мм	шт.	2	2	2

I	2	3	4	5	6
9.	Кронштейны для крепления радиаторов	шт.	24,0	24,0	34,0
I0.	Кран двойной регулировки диам. I5 мм	шт.	5	5	5
II.	Краски тертые	кг	0,22	0,22	0,3I
I2.	Манометры ОБМ-I	шт.	2	2	2
I3.	Олифа	кг	0,93	0,93	I,34
I4.	Радиаторы М-I40	экм.	I5,3	20,74	22,2
I5.	Термометры технические	шт.	2	2	2
I6.	Трубы стальные водогазопроводные Д=32 мм	м	5	5	5
I7.	Трубы стальные водогазопроводные Д=25 мм	м	9,5	9,5	9,5
I8.	Трубы стальные водогазопроводные Д=20 мм	м	I7	I7	I7
I9.	Трубы стальные водогазопроводные Д=I5 мм	м	3I	3I	3I
20.	Прочие материалы	руб.	4,78	4,78	5,5I
	Строительные машины				
2I.	Машины	руб.	I,49	I,49	I,75
	Г. Вентиляция				
I.	Затраты труда	ч-дн.	7,3I	7,3I	7,3I
2.	Заработная плата	руб.	23,42	23,42	23,42
	Материалы				
3.	Белила цинковые тертые	кг	0,56	0,56	0,56
4.	Войлок минераловатный	м3	0,I2	0,I2	0,I2
5.	Вентилятор ВК-УУ4	шт.	I	I	I
6.	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4	шт.	I	I	I
7.	Воздуховоды из листовой кровельной стали толщиной 2 мм	м^2	3,I5	3,I5	3,I5
8.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной I мм	м^2	I	I	I

I	2	3	4	5	6
9.	Зонт Т-I диам. 200 мм	шт.	I	I	I
I0.	Крепления для вентиляторов	кг	37,67	37,67	37,67
II.	Краска тёрная	кг	0,I2	0,I2	0,I2
I2.	Олифа	кг	0,57	0,57	0,57
I3.	Решетки регулируемые 0,25 м2	шт.	2	2	2
I4.	Труба асбестоцементные Д=200 мм	м	3,5	3,5	3,5
I5.	Прочие материалы	руб.	3,06	3,06	3,06
	Строительные машины				
I6.	Машины	руб.	0,50	0,50	0,50

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во о Т= -20°	Кол-во о Т= -30°	Кол-во о Т= -40°
I	2	3	4	5
		Смета № I-I-I		
I-403 I-404	м³	I2	I2	I2
I-750	м³	79	79	79
I-6I0	м³	28	28	28
I-6II	м³	I4	I4	I4
I-364	м³	26	26	26
		Смета № I-I-2		
I6-40	м³	I,5	I,5	I,5
II-3-7I	м³	2,6	2,6	3,I
II-5-7I	м³	I0,2	I0,2	I2,2
I2-II	м³	I,3	I,3	I,6
I2-20	м³	3,I	3,I	3,I
		Вариант /фундаменты бутобетонные/		
I6-40	м³	I,5	I,5	I,5
I2-I2	м³	I5,I	I5,I	I8,4
I2-20	м³	3,I	3,I	3,I
		Смета № I-I-3		
I3-33	м³	34	34	46,8
I3-I6	м²	9,4	9,4	I2,6
I3-58	м²	97,9	97,9	I02,0

I	2	3	4	5
I3-48	$м^2$	9,6	9,6	9,6
I8-6I	т	0,0038	0,0038	0,0038
II-I99-7I	$м^3$	0,6I9	0,6I9	0,77I
I5-90-7I	$м^2$	6,3	6,3	6,3
		Смета № I-I-4		
II-2II-7I	шт.	2	2	2
II-47I-7I	шт.	2	2	2
		Смета № I-I-5		
I6-5I8	$м^2$	48,7	48,7	52,5
I6-625	$м^2$	48,7	48,7	52,5
I6-600	$м^2$	3,7	4,5	5,2
I8-6I9	$м^2$	37,4	37,4	37,4
I6-582	$м^2$	99,I	99,I	I03,0
		Смета № I-I-6		
Доп. п.5 I-9I0	$м^3$	28,3	28,3	28,3
I6-43	$м^3$	2,8	2,8	2,8
I6-229	$м^2$	25,0	25,0	25,0
I6-386	$м^2$	3,3	3,3	3,3
		Смета № I-I-7		
I5-I5I-7I	$м^2$	5,I	5,I	5,I
I5-I64-7I	$м^2$	6,0	6,0	6,0
I5-I6I-7I	компл.	3	3	3
I7-884	$м^2$	2,5	2,5	2,5
I7-856	$м^2$	5,I	5,I	5,I
I7-366	$м^2$	3,5	3,5	3,5
I5-I88-7I	$м^2$	4,4	4,4	4,4
I5-I90-7I	$м^2$	4,4	4,4	4,4

I	2	3	4	5
		Смета № I-I-8		
I4-26-7I	т	0,I93	0,I93	0,I93
I4-23-7I	т	0,066	0,066	0,066
I4-I70-7I	т	0,259	0,259	0,259
		Смета № I-I-9		
I7-233	$м^2$	92,I	92,I	92,I
I7-29I	$м^2$	6,8	6,8	6,8
I7-592	$м^2$	46,6	46,6	46,6
I7-575	$м^2$	45,5	45,5	45,5
I7-59I	$м^2$	34,4	34,4	34,4
I7-637	$м^2$	I6,3	I6,3	I6,3
Доп. в.3				
I7-638	$м^2$	22,4	22,4	22,4
I7-634	$м^2$	I2,6	I2,6	I2,6
I7-639	$м^2$	9,6	9,6	9,6
Доп. в.3				
		Смета № I-I-I0		
I-9I0				
Доп. в.5	$м^3$	I8	I8	I8
I2-3I	$м^3$	I	I	I
I6-43	$м^3$	0,I3	0,I3	0,I3
I2-47	$м^3$	0,67	0,67	0,67
24-708	кг	I4	I4	I4
I4-I78-7I	$м^3$	0,0I4	0,0I4	0,0I4
36-654	$м^2$	I,6	I,6	I,6
I2-42	т	0,030	0,030	0,030
32-59-7I	$м^3$	2,9	2,9	3,0I
32-I99-7I	$м^2$	29	29	30,I
I6-40	$м^3$	0,I5	0,I5	0,I5
I6-4I	$м^3$	0,I2	0,I2	0,I2

I	2	3	4	5
I2-20 I6-I08	$м^3$ $м^2$	0,I5 I,5	0,I5 I,5	0,I5 I,5

Составил: инженер /Малявина/

Проверил: рук. сметной группы /Вульфсон/

В Е Д О М О С Т Ь

объемов санитарно-технической работы

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во Т= -20°	Кол-во Т= -30°	Кол-во Т= -40°
I	2	3	4	5
		Смета № 2-I-I		
23-59	м	6	6	6
23-57	м	6	6	6
Цен. № I ч.Ш п.92	шт.	2	2	2
23-386	шт.	I	I	I
I7-703	м²	3,9	3,9	3,9
		Смета № 2-I-2		
23-35	м	I0	I0	I0
23-34	м	4	4	4
23-353	шт.	I	I	I
23-364	шт.	I	I	I
23-35I	шт.	I	I	I
I7-702	м²	5	5	5
		Смета № 2-I-3		
23-47	м	9,5	9,5	9,5
23-46	м	I7	I7	I7
23-45	м	3I	3I	3I
26-646	кмм.	I5,3	20,74	22,2
23-673	шт.	2	2	2
23-690	шт.	5	5	5

I	2	3	4	5
23-48	м	5	5	5
Цен. № I ч.III п.I23	шт.	2	2	2
Цен. № I ч.III п.I25	шт.	4	4	4
23-663	шт.	2	2	2
23-390	шт.	I	I	I
23-687	шт.	2	2	2
23-688	шт.	2	2	2
I9-46	$м^3$	0,I9	0,I9	0,I9
I9-48	$м^3$	0,02	0,02	0,02
I9-I46	$м^2$	0,78	0,78	0,80
I7-703	$м^2$	8,34	II,3	I2,04
23-I04	м	63	63	63
	Вариант /с электроотоплением/			
8-7I20	шт.	9	I2	I3
II-47	шт.	I	I	I
8-I450	м	5I	5I	5I
8-I450	м	9	9	9
8-4360	м	32	32	32
	Смета № 2-I-4			
24-5I6	шт.	I	I	I
24-502	шт.	I	I	I
24-2	$м^2$	3	3	3
24-3	$м^2$	0,I5	0,I5	0,I5
24-354	шт.	I	I	I
Цен. № I ч.II п.849	шт.	I	I	I
24-805	шт.	2	2	2
23-388	м	3,5	3,5	3,5

I	2	3	4	5
I9-48	$м^3$	0,I	0,I	0,I
24-6	$м^2$	I	I	I
I7-702	$м^2$	4,I5	4,I5	4,I5

Составил: инженер /Малянина/

В Е Д О М О С Т Ь

объемов работ на монтаж технологического оборудования, трубопроводов и электромонтажного оборудования

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

№№ ЦМО	Един. изм.	Кол-во	№№ ЦМО	Един. изм.	К-во
I	2	3	I	2	3
		Смета № 3-I			
7-У-307м	шт.	2	8-4816	шт.	3
7-У-395м	шт.	I	8-4835	шт.	3
I3-279	т	0,I2	8-538I	шт.	3
3-3	шт.	I	8-5432м	шт.	3
3-I235	шт.	I			
		Смета № 4-I			
II-242	шт.	2	I2-У-I4	т	0,I82
II-242	шт.	2	I3-68	т	0,034
I2-У-2I90	шт.	4	I3-279	т	0,054
I2-У-2I9I	шт.	2	I3-279	т	0,022
I2-У-2I90	шт.	2	I2-У-2I72	шт.	I
I2-У-2244	шт.	2	I2-У-2244	шт.	I
I2-У-2244	шт.	4	I2-У-2244	шт.	I
I2-У-22I2	шт.	2	I2-У-20I9	м	I8
I2-У-8	м	5	I2-У-20I9	м	I5
I2-У-8	м	8	I2-У-20I7	м	I3
I2-У-I3	т	0,I5			
		Смета № 5-I			
II-I784	шт.	2	II-47	шт.	I

I	2	3	I	2	3
II-I854	шт.	2	8-7096	шт.	I
8-840	шт.	8	8-7088	шт.	I
8-60I5	шт.	6	8-700I	шт.	5
II-57I	шт.	I	8-7003	шт.	I
II-243	шт.	2	8-7006	шт.	3
II-47	шт.	I	8-70I5	шт.	5
8-700I	шт.	I	8-70I7	шт.	4
8-6606	шт.	3	8-4284	м	9
8-6326	шт.	5	8-4282	м	9
8-6326	шт.	2	8-4360	м	60
8-6240	шт.	5	8-47I5	м	40
8-840	шт.	2	8-I532	м	7,4
8-850	шт.	5	8-I530	м	9
8-850	шт.	2	8-I530	м	I,4
8-5967	шт.	2	8-4373	м	I9
8-6I95	шт.	2	8-4373	м	5
II-I862	шт.	2	8-4373	м	26
8-5837	шт.	6	8-4372	м	I0
II-I403	шт.	2	8-42I0	м	5,6
8-840	шт.	2	8-42I0	м	52
3-6646	шт.	2	8-4209	м	7
8-5967	шт.	2	8-42I0	м	I9
II-I864	шт.	2	8-42I0	м	64
8-6646	шт.	3	8-4209	м	2
II-I864	шт.	3	8-4373	м	4
8-5837	шт.	I	8-4209	м	I6
8-7088	шт.	I	8-4209	м	2
8-7I20	шт.	2	8-4209	м	80
	Вариант /с электроотоплением/				
8-6642	шт.	I	8-6734	шт.	3
8-6723	шт.	I	8-6735	шт.	I
8-673I	шт.	I			

Составил: рук. группы /Вульфсон/

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 198 Инв.№ 15384-04 тираж 500
Сдано в печать 6.04 1982г цена 1-24

gost.e-ecolog.ru