ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водопроводная насосная станция
производительностью от 5 до
30 куб.м в час

А Л Ь Б О М Ш

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-84

Водопроводная насосная станция
производительностью от 5 до
30 куб.м в час

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 7,12 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 4,80 тыс.руб.
I $м^3$ здания (от строительно-монтажных работ)	- 58,51 руб.

Разработан
Мосгипротрансом

Утверждён и введён в
действие Министерством
путей сообщения

Приказ № ПА1057 от 31/XII-1976г.

Зам. 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	4
	Объектная смета	8
	Сводка объёмов и стоимости работ . . .	I0
I-I-I	Земляные работы	I3
I-I-2	Фундаменты	I4
I-I-3	Стены	I8
I-I-4	Покрытие	23
I-I-5	Кровля	25
I-I-6	Полы	30
I-I-7	Проёмы	32
I-I-8	Металлоконструкции	34
I-I-9	Отделочные работы	35
I-I-I0	Разные работы	37
2-I-I	Водопровод	40
2-I-2	Канализация	4I
2-I-3	Отопление	42
2-I-4	Вентиляция	45
3-I	Технологическое оборудование	46
4-I	Трубопроводы и арматура	48
5-I	Силовое электрооборудование	50
6-I	Инструмент, инвентарь и мебель	52
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	53
	Выборка ресурсов на санитарно-технические работы	58
	Ведомость строительных работ	62

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 5 до 30 м3/час

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учётом изменений и дополнений по информационному письму № 8 (октябрь 1974 г.)

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 учётом ЕРЕР, введенных в действие с I июня 1978 г. и ценников на монтаж оборудования с дополнениями, введенных в действие с I января 1972 г.

Сметная документация разработана для вариантов применительно к температурам:

минус 20^0 - для территориальных районов 2,3,5,6;

минус 30^0 - для территориальных районов I,2,4,5,7,8,9, I2,I8,I7,I9

минус 40^0 - 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.

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.

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

Для I-го территориального района (подрайона I-а) полная сметная стоимость определена путём 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 I4,9 %.

СМЕТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

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

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введённых в действие с I января I973 г.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

транспортные расходы	- 4 %
наценки снаба	- 0,70 %
тара и упаковка	- 2 %
заготовительно-складские расходы	- I,2 %

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

При определении стоимости материалов, не учтённых 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, приведённая 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 1970 г. № 4-1284, учтены в графе "7" объектной сметы.

Составил: руководитель группы / Дубровская/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от 5 до 30 м3/час

Сметная стоимость 7,I2 тыс.руб. Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	№ № смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости в руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и типов. ин-ря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	2,78	-	-	-	2,78	3I,6I
2.	2-I	Санитарно-технические работы:						
3.	2-I-I	Водопровод	0,08	-	-	-	0,08	
4.	2-I-2	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	
5.	2-I-3	Отопление	0,25	-	-	-	0,25	
6.	2-I-4	Вентиляция	0,2I	-	-	-	0,2I	
7.	3-I	Технологическое оборудование	-	0,3I	0,46	-	0,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	4-I	Трубопроводы и арматура	-	0,42	-	-	0,42	
9.	5-I	Силовое электрооборудование	-	0,68	I,79	-	2,42	
I0.	6-I	Инструмент, инвентарь и мебель	-	-	-	0,07	0,07	
		Всего	3,44	I,36	2,25	0,07	7,I2	

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 5 до 30 мз/час

№№ смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строит. монтажн. работ	Примечание
				строит. монтаж. работы	наклад. расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ I-I	Общестроительные работы							
I-I-I	Земляные работы	мз	20	4I	I0	5I	I,05	
I-I-2	Фундаменты	мз	I2,59	463	I09	572	II,76	
I-I-3	Стены	мз	26,I5	740	I74	9I4	I8,79	
I-I-4	Покрытие	мз	I,62	I42	33	I75	3,60	
I-I-5	Кровля	м2	28,2	I75	4I	2I6	4,77	
I-I-6	Полы	м2	8,8	49	I2	6I	I,25	
I-I-7	Проёмы	м2	I3,5	246	58	304	6,25	
I-I-8	Металлоконструкции	т	0,26	48	7	55	I,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-9	Отделочные работы	м2	-	67	I6	83	I,7I	
I-I-I0	Разные работы	руб.	-	28I	66	347	6,72	
	Итого общестроительные работы	руб.		2252	526	2778	57,08	
№ 2-I	Санитарно-технические работы							
	Водопровод							
2-I-I	а)Санитарно-технические работы	руб.	-	65	I4	79	I,62	
	Канализация							
2-I-2	а)Санитарно-технические работы	руб.	-	I03	22	I25	2,57	
	Отопление							
2-I-3	а)Санитарно-технические работы	руб.	-	206	45	25I	5,I6	
	Вентиляция							
2-I-4	а) Санитарно-технические работы	руб.	-	I72	37	209	4,30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого стоимость сантехработ	руб.	-	546	II8	664	I3,65	
3-I	Технологическое оборудование	руб.	-	-	-	306	6,29	
4-I	Трубопроводы и арматура	руб.	-	-	-	42I	8,66	
5-I	Силовое электрооборудование	руб.	-	-	-	629	I2,93	
6-I	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели	руб.	-	-	-	70	I,44	
	Всего по объекту			2798	644	4868	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 5 до 30 мз/час

Земляные работы :

30 мз разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20^{0}С,-30^{0}С,-40^{0}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.	I,2,3,4,5,6	32	I	3I	3I
2.	7	38	I	37	37
3.	8,9	37	I	36	36
4.	I2,I3	36	I	35	35
5.	I4,I5,I8	39	I	38	38
6.	I6	42	I	4I	4I
7.	I7	45	I	44	44
8.	I9	37	I	36	36
	Отвозка грунта на I км	35т			
	Стоимость для I-а	9			

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-2

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

Фундаменты : I2,59 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°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.	Iа,Iб,2а,2в,2г,4б, 4в	4I	20	I4	2I
2.	Iв,2в,4а,5а	42	20	I4	2I
3.	2д,3а,3б,6	43	20	I4	2I
4.	5б	45	20	I4	2I
5.	7	47	22	I7	25
6.	8,9б	45	2I	I6	24
7.	9а,I2,I8,I9	46	2I	I6	24
8.	I7	58	27	20	30

Фундаменты : I4,78 мз конструкций

Для расчётной 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	49	23	I6	24
2.	4б, 4в	48	23	I6	24
3.	7,I5б	54	26	I9	29
4.	8,9,I3,I9	53	25	I9	28
5.	I4,I5а,I5в,I8	56	26	I9	29
6.	I6	60	28	2I	32

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Фундаменты

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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. матер.	Цена единицы измерен. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Фундаментные бетонные блоки ФС 5-8	ценник сметных цен на местные матер. к тип.пр. п.235I	мз	2,80	36,7	I03
2.	Фундаментные бетонные блоки ФС-5	То же п.2350	мз	6,79	37,I	252
3.	Бетон I00	То же п.3	мз	3,0	20,0	60
4.	Песок	То же п.300	мз	I,36	4,96	7
	Итого для базисного района		руб.	-	-	422

Фундаменты

Для расчётной наружной температуры - 40°С.

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол. матер.
I	2	3	4
I.	Фундаментные бетонные блоки ФС-6-8	мз	3,35
2.	Фундаментные бетонные блоки ФС-6	мз	8,I5
3.	Бетон М-I00	мз	3,85
4.	Песок	мз	I,36

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-8

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

С т е н ы : 26,I5 мз кладки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры - 20°С, - 30°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.	I,4	I24	38	7I	83
2.	2,3,5,6	I25	38	7I	83
3.	7	I42	39	74	86
4.	8,9,I2,I3	I38	4I	82	95
5.	I7	I52	46	I00	II6
6.	I9	I28	40	82	95

С т е н ы : 29,94 мз кладки

Для расчётной 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.	4	I42	44	8I	94
2.	7	I62	48	97	II3
3.	8,9,I3,I9	I57	47	93	I08
4.	I4,I5,I8	I62	48	97	II8
5.	I6	I72	49	I05	I22

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Стены

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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. матер.	Цена един. изм. /для базис. района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный обыкновенный	ценник сметных цен на местные матер. к тип.пр. п.825	тыс. шт	I0,42	47,5	495
2.	Перемычки БУ-I9	То же п.3482	м3	0,8I	67,0	2I
3.	Перемычки Б-I9	То же п.3488	м3	0,099	59,3	6
4.	Перемычки БУ-I5	То же п.3480	м3	0,082	70,0	6
5.	Перемычки Б-I5	То же п.3476	м3	0,026	89,0	2
6.	Перемычки Б-I3	То же п.3475	м3	0,0I0	66,0	I
7.	Раствор цементно-известковый 25	То же п.I03	м3	6,I0	I3,I	80
8.	Раствор цементно-известковый 50	То же п.I04	м3	0,I4	I5,3	2
9.	Раствор цементный 25	ценник сметных цен на местные строит. матер. к тип.пр. п.95	м3	0,22	I2,6	3

I	2	3	4	5	6	7
	Итого для базисного района		руб.	-	-	6I6

С т е н ы

Для расчётной наружной температуры - 40^{0}С

№№ пп	Наименование материала	Един. изм.	Кол.
I	2	3	4
I.	Кирпич глиняный	тыс.шт.	II,92
2.	Раствор цементно-известковый 25	мз	7,0I
3.	Раствор цементно-известковый 50	мз	0,I4
4.	Раствор цементный 25	мз	0,3I
5.	Перемычки БУ-I9	мз	0,3I
6.	Перемычки Б-I9	мз	0,I98
7.	Перемычки БУ-I5	мз	0,082
8.	Перемычки Б-I5	мз	0,052
9.	Перемычки Б-I3	мз	0,0I0

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-4

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

Покрытие : I,62 мз конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20^{0}С, -30^{0}С, -40^{0}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.	I,2,3,4,5,6	52	5	3	4
2.	7,I4,I5,I8,	54	6	3	5
3.	8,9,I2,I3,I9	58	5	3	5
4.	I6	55	6	4	6
5.	I7	56	7	4	6

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Покрытие

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°С, -40°С.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. материалов	Цена един. изм. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборная жел.бет. плита покрытия ПА IУ-7 -4 3х6	ценник сметных цен на местн. строит. матер. к тип. пр. п.I657	шт	I	75,0	75
2.	Стаканы вентиляционные СШ-7-а	То же п.4377	мз	0,063	79,0	5
3.	Стаканы вентиляционные СШ-4-а	То же	мз	0,037	79,0	3
4.	Бетон 200	п.I5	мз	0,29	24,6	7
	Итого для базисного района		руб.	-	-	90

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-5

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

Кровля: 28,2 м^2 рулонной кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С,-30°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.	I,2	99	2	I7	I8
2.	3,4,6	I00	2	I7	I8
3.	5	98	2	I7	I8
4.	7	II6	2	20	20
5.	8	I05	2	I9	20
6.	9	I03	2	I9	20
7.	I2,I3	I07	2	I9	20
8.	I7	II7	2	23	24
9.	I9	I09	2	I9	20

К р о в л я : 3I,2 м^2 рулонной кровли

Для расчётной наружной температуры - 40^{0}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.	4	II4	I	I9	2I
2.	7	I32	I	23	24
3.	8	II9	I	22	23
4.	9	II7	I	22	23
5.	I3,I9	I23	I	22	23
6.	I4,I8	I32	I	23	24
7.	I5	I29	I	23	24
8.	I6	I3I	I	25	26

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

К р о в л я

Для расчётной наружной температуры - 30°С

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. матер.	Цена един. изм. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Керамзитобетон	ценник сметных цен на местные матер. к тип. пр. п.64	мз	2,40	27,8	67
2.	Раствор цементный М-75	То же п.97	мз	0,59	I5,8	9
	Итого по базисному району		-	-	-	76

К р о в л я

Для расчётной наружной температуры - 20°С

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол.
I	2	3	4
I.	Керамзитобетон	мз	I,96
2.	Раствор цементный М-75	мз	0,66

Кровля

Для расчётной наружной температуры - 40°С

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол.
I	2	3	4
I.	Керамзитобетон	мз	3,92
2.	Раствор цементный М-75	мз	0,66

Главный инженер проекта Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон /

С М Е Т А № I-I-6

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

П о л ы: из керамических плиток – 7,4 м^2
из линолеума – I,4 м^2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С,-30°С,-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.	I,2,3,4,5,6	25	I	6	7
2.	7,I8	27	I	8	8
3.	8,I2,I8,I9	27	I	7	8
4.	9	26	I	7	8
5.	I4,I5	28	I	8	8
6.	I6	29	I	8	9
7.	I7	28	I	9	9

I. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Полы

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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоимости	Един. изм.	Кол. матер.	Цена един. изм. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ценник сметных цен на местн. матер. к тип. пр. п.I8	мз	I,02	20,8	2I
2.	Раствор цементный М-I50	То же п.99	мз	0,I78	I9,6	3
	Итого для базисного района		руб.	-	-	24

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-7

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

Проёмы : I8,50 м^2 проёмов

А. Неизменяемая (постоянная) 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.	Iа,2а,2в,2г,3а,4б	246	3	I3	I4
2.	Iб	240	3	I3	I4
3.	Iв,4а,5а	252	3	I3	I4
4.	2б,3б	262	3	I3	I4
5.	2д	274	3	I3	I4
6.	4в	242	3	I3	I4
7.	5б	325	3	I3	I4
8.	6	266	3	I3	I4
9.	7	247	3	I6	I7
I0.	8а	246	3	I5	I6
II.	8б	250	3	I5	I6
I2.	9а	253	3	I5	I6
I3.	9б	243	3	I5	I6
I4.	I2	288	3	I5	I6
I5.	I3	282	3	I5	I6
I6.	I4	282	3	I6	I7
I7.	I5а	275	3	I6	I7
I8.	I5б	252	3	I6	I7
I9.	I5в	296	3	I6	I7

I	2	3	4	5	6
20.	I6а	299	3	I7	I8
2I.	I6б	3I0	3	I7	I8
22.	I6в	3I7	3	I7	I8
23.	I7	308	3	I9	20
24.	I8	272	3	I6	I7
25.	I9а,I9в	258	3	I5	I6
26.	I9б	249	3	I5	I6

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-8

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

Металлоконструкции

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры $-20^{0}C$,$-30^{0}C$,$-40^{0}C$.

№№ 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,2,3,4,5	48	I	2	2
2.	6	49	I	2	2
3.	7	50	I	2	3
4.	8,I2,I3,I4,I9	49	I	2	3
5.	9	48	I	2	3
6.	I5	54	I	2	3
7.	I6	60	I	3	3
8.	I7	5I	2	3	4
9.	I8	52	I	2	3

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дуоровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-9

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

Отделочные работы

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°С, -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.	I,2,3,4,6	45	4	26	28
2.	5	46	4	26	28
3.	7,I4,I5	5I	4	3I	34
4.	8,9,I2,I3	49	4	30	32
5.	I6	56	5	34	36
6.	I7	56	5	36	39
7.	I8	52	4	3I	34
8.	I9	50	4	30	32

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Отделочные работы

Для расчётной наружной температуры -20^{0}С, -30^{0}С, -40^{0}С.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. матер.	Цена един. изм. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	ценник сметных цен на мест. матер. к тип. пр. п.II5	м3	I,50	I4,6	22
	Итого по базисному району		руб.	-	-	22

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-IO

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

Разные работы: (подпольные каналы, приямки, кронштейны, отмостка и т.д.)

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20^{0}С, -30^{0}С, -40^{0}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.	Iа,Iб,2а	I45	IO	38	4I
2.	Iв,2г,4	I47	IO	38	4I
3.	2б,2в,2д,3а,5а	I49	IO	38	4I
4.	3б,6	I52	IO	38	4I
5.	5б	I55	IO	38	4I
6.	7	I56	II	45	49
7.	8	I54	II	43	47
8.	9,I2,I3	I55	II	43	47
9.	I4	I60	II	45	49
IO.	I5а,I5в	I63	II	45	49
II.	I5б	I59	II	45	49
I2.	I6	I73	I2	49	54
I3.	I7	I74	I3	53	58
I4.	I8	I6I	II	46	49
I5.	I9	I56	II	43	47

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Разные работы

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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Един. изм.	Кол. матер.	Цена един. изм. /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	ценник сметных цен на местные матер.к тип.пр. п.II	мз	I,28	I7,9	23
2.	Бетон М-I00	То же п.I3	мз	I,68	20,8	35
3.	Бетон М-I50	То же п.I4	мз	I,27	22,8	29
4.	Раствор цементный 200	То же п.I00	мз	0,04	20,7	I
5.	Щебень	То же п.228	мз	3,05	9,36	29
6.	Смесь асфальтобетонная	То же п.308	т	I,33	I3,5	I8
7.	Песок	То же п.300	мз	0,I7	4,96	I
	Итого по базисному району		руб.	-	-	I36

Для расчётной наружной температуры - 40°С

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол.
I	2	3	4
I.	Бетон М-50	мз	I,28
2.	Бетон М-I00	мз	I,68
3.	Бетон М-I50	мз	I,27
4.	Раствор цементный 200	мз	0,04
5.	Щебень	мз	3,I7
6.	Смесь асфальтобетонная	т	I,39
7.	Песок	мз	0,I7

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № 2-I-I

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

На водопровод

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°С, -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.	I,2,3,4,5,6	65	-	6	6
2.	7,8,9,I2,I3,I9	67	-	7	7
3.	I4,I5,I8	65	-	7	7
4.	I6	68	-	8	8
5.	I7	69	-	8	8

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № 2-I-2

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

На канализацию

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°С, -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.	I,4	I03	I	I8	I8
2.	2,3	I02	I	I8	I8
3.	5,6	I04	I	I8	I8
4.	7,I4	I08	I	I5	I6
5.	8	I07	I	I5	I5
6.	9	I09	I	I5	I5
7.	I2	III	I	I5	I5
8.	I3	I09	I	I5	I5
9.	I5	II0	I	I5	I6
I0.	I6	II8	I	I7	I7
II.	I7	II6	I	I8	I8
I2.	I8	I09	I	I5	I6
I3.	I9	I08	I	I5	I5

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № 2-I-3

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м3/час

На отопление

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Для расчётной наружной температуры - 30°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.	I	206	2	28	28
2.	2	2I6	2	28	28
3.	4	2I6	2	28	28
4.	5	206	2	28	28
5.	7	230	2	34	35
6.	8	227	2	33	33
7.	9	228	2	33	33
8.	I2	230	2	33	33
9.	I3	229	2	33	33
I0.	I7	244	2	40	4I
II.	I9	227	2	33	33

Для расчётной наружной температуры - 20°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.	2	I93	2	27	27
2.	3	I94	2	27	27
3.	5	I93	2	27	27
4.	6	I93	2	27	24

Для расчётной 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.	4	225	2	29	29
2.	7	239	2	35	36
3.	8	236	2	34	34
4.	9	237	2	34	34
5.	I3	238	2	34	34
6.	I4	240	2	35	36
7.	I5	240	2	35	36
8.	I6	270	2	38	39
9.	I8	238	2	35	36
I0.	I9	237	2	34	34

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон /

С М Е Т А № 2-I-4

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

На вентиляцию

А. Неизменяемая (постоянная) часть без местных материалов

Для расчётной наружной температуры -20°С, -30°С, -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.	I,2	I72	I	29	29
2.	3,5,6	I73	I	29	29
3.	4	I74	I	29	29
4.	7	I85	I	29	29
5.	8,9,I3	I9I	I	33	34
6.	I2	I99	I	33	34
7.	I4	I95	I	35	35
8.	I5	I97	I	35	35
9.	I6	2I8	I	38	38
I0.	I7	209	I	4I	4I
II.	I8	I9I	I	35	35
I2.	I9	I92	I	33	33

Главный инженер проекта / Чекалин/

Составил: руководитель группы / Дубровская/

Проверил: руководитель 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 5 до 30 м³/час
(Технологическое оборудование)

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб. Основание: Альбом I
листы ТХ-I - ТХ-I3

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы неучтенные ценниками	Заработная плата	
					основная	по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	435	289	5	I3I	5
2.	2	435	308	7	I3I	5
3.	3	435	306	5	I3I	5
4.	4	435	306	5	I3I	5
5.	5	435	306	5	I3I	5
6.	6	435	306	5	I3I	5
7.	7	435	355	6	I75	6
8.	8	435	343	5	I65	6
9.	9	435	343	5	I65	6
I0.	I2	435	346	7	I65	6
II.	I3	435	344	6	I65	6
I2.	I4	435	353	4	I75	6
I3.	I5	435	354	5	I75	6
I4.	I6	435	355	6	I97	8
I5.	I7	435	40I	5	2I9	8
I6.	I8	435	402	6	2I9	8

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I9	435	342	4	I65	6
	Транспортные расходы	4				
	Наценки снаба-0,7%	3				
	Тара и упаковка -2%	9				
	Итого по I району	45I				
	Заготовительно-складские расходы-I,2%	5				
	Итого оборудование	456	289	5	I3I	5
	Плановые накопления -6%		I7			
	Итого монтажных работ по I району		306			
	Итого по смете		762			

Главный инженер проекта Чекалин/

Составил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

С М Е Т А № 4-I

на приобретение оборудования и его монтаж
к типовому проекту
на строительство водопроводной насосной
станции производительностью от 5 до 30 м³/час
(Трубопроводы и арматура)

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб. Основание: Альбом I
листы ТХ-I - ТХ-I3

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы неучтенные ценниками	Заработная плата	
					основная	по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	-	397	292	63	I
2.	2	-	420	29I	63	I
3.	3	-	409	28I	63	I
4.	4	-	4I8	289	63	I
5.	5	-	420	29I	63	I
6.	6	-	4I2	284	63	I
7.	7	-	458	297	85	I
8.	8	-	432	288	78	I
9.	9	-	436	29I	78	I
I0.	I2	-	435	290	78	I
II.	I3	-	439	294	78	I
I2.	I4	-	438	286	85	I
I3.	I5	-	445	298	85	I
I4.	I6	-	459	306	85	I

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I7	-	46I	288	I05	I
I6.	I8	-	466	293	I05	I
I7.	I9	-	429	285	78	I
	Итого	-	397	-	-	-
	Плановые накопления -6%	-	24			
	Итого монтажных работ по I району	-	42I			
	Итого по смете	-	42I			

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: руководитель 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 5 до 30 м^3/час

(Электросиловое оборудование)

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб. Основание: Альбом I
лист ЭЛ-2

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы неучтенные ценниками	Заработная плата	
					основная	по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	I7I0	593	I65	I6I	I2
2.	2	I7I0	625	I62	I6I	I2
3.	3	I7I0	626	I63	I6I	I2
4.	4	I7I0	629	I65	I6I	I2
5.	5	I7I0	626	I63	I6I	I2
6.	6	I7I0	626	I63	I6I	I2
7.	7	I7I0	692	I65	2I7	I6
8.	8	I7I0	675	I64	203	I5
9.	9	I7I0	674	I63	203	I5
I0.	I2	I7I0	68I	I69	203	I5
II.	I3	I7I0	679	I68	203	I5
I2.	I4	I7I0	699	I72	2I7	I5
I3.	I5	I7I0	690	I64	2I7	I5
I4.	I6	I7I0	705	I78	2I7	I5

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I7	I7I0	757	I67	273	I9
I6.	I8	I7I0	759	I69	273	19
I7.	I9	I7I0	674	I63	203	I5
	Транспортные расходы	9				
	Наценки снаба-0,7%	I2				
	Тара и упаковка-2%	9				
	Итого по I району	I740				
	Заготовительно-складские расходы- I,2%	2I				
	Итого оборудование	I76I				
	Плановые накопления- 6%	-	36			
	Итого монтажных работ по I району	-	629			
	Итого по смете		2390			

Главный инженер проекта /Чекалин/

Составил: руководитель сметной группы /Вульфсон/

С М Е Т А № 6-I

на приобретение инструмента, инвентаря и мебели к типовому проекту водопроводной насосной станции производительностью от 5 до 30 м³/час

Сметная стоимость 0,07 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборник сметных норм затрат МПС в ценах 1969 г. раздел УП № 62 1969 г.	Приобретение инструмента, инвентаря и мебели для автоматизированной насосной станции с 2-мя или 3-мя насосами	100 м³	0,897	78	70
2.		Округленно	т.р.	-	-	0,07

Главный инженер проекта (Чекалин)

Составил: руководитель сметной группы (Вульфсон)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство водопроводной насосной станции производительностью от 5 до 30 м3/час

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I.	Затраты труда	ч-дн	86,70
2.	Заработная плата	руб.	238,0
	МАТЕРИАЛЫ		
3.	Арматура класса А-П	т	0,I28
4.	Белила цинковые	кг	2,93
5.	Бетон М-50	м3	I,28
6.	Бетон М-I00	м3	5,70
7.	Бетон М-I50	м3	I,27
8.	Бетон М-200	м3	0,29
9.	Битум жидкий	т	0,005
I0.	Блоки бетонные ФС 5-8	м3	2,80
II.	Блоки бетонные ФС-5	м3	6,79
I2.	Блоки дверные Д-I0	$м^2$	2,9
I3.	Блоки дверные МРТУ 20-6-65, ДВ-9	$м^2$	4,4
I4.	Блоки оконные	$м^2$	6,8
I5.	Блоки фрамужные	$м^2$	2,8
I6.	Блоки балконные	$м^2$	7,30
I7.	Бруски обрезные дубовые Шс	м3	0,04
I8.	Гвозди	кг	5,23

I	2	3	4
I9.	Гипс	т	0,007
20.	Гравий	м3	0,29
2I.	Глина	м3	0,2
22.	Грунтовка битумная	т	0,038
23.	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,23
24.	Доски IУс,40 мм и более	м3	0,09
25.	Доски строганые Пс I3-I6мм	м3	0,002
26.	Доски подоконные монтажные	м	3,30
27.	Доски подоконные деревянные	м	2,27
28.	Закладные детали	т	0,09I
29.	Звенья труб прямые 2I0 мм	м	3,8
30.	Замазка меловая	кг	3,47
3I.	Керамзитогравий	м3	2,40
32.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	I0,42
33.	Клей малярный	кг	0,52
34.	Колер масляный	кг	6,24
35.	Краски сухие	кг	I6,92
36.	Купорос медный	кг	0,26
37.	Коробки оконные	м	9,66
38.	Коробки оконные узкие	м	8,23
39.	Кронштейны	кг	I4
40.	Линолеум	$м^2$	I,44
4I.	Мастика битумная	т	0,337
42.	Мел молотый	кг	6,66
43.	Мыло хозяйственное	кг	0,26
44.	Металлоконструкции-монорельс	т	0,I97

I	2	3	4
45.	Металлоконструкции -балка	т	0,06
46.	Наличники	м	34,2
47.	Нащельники	м	9,62
48.	Олифа	кг	4,80
49.	Песок	м3	3,43
50.	Пакля	кг	I2,6
5I.	Паста меловая	кг	7,68
52.	Перемычки БУ-I9	м3	0,3I
53.	Перемычки Б-I9	м3	0,099
54.	Перемычки БУ-I5	м3	0,082
55.	Перемычки Б-I5	м3	0,026
56.	Перемычки Б -I3	м3	0,0I0
57.	Плита $\frac{\text{ПА-IУ-7}}{\text{3х6}}$ - 4	шт	I
58.	Плитки	$м^2$	7,47
59.	Поковки	кг	8,4
60.	Приборы дверные для входных дверей	компл.	2
6I.	Приборы дверные для внутренних дверей	компл.	2
62.	Приборы оконные для спаренных переплётов	компл.	2
63.	Переплёты оконные	$м^2$	5,82
64.	Раствор цементно-известковый 25	м3	6,I0
65.	Раствор цементно-известковый 50	м3	2,3I
66.	Раствор известковый	м3	I,62
67.	Раствор цементный 25	м3	0,22

I	2	3	4
68.	Раствор цементный 75	мз	0,59
69.	Раствор цементный I00	мз	0,23
70.	Раствор цементный 200	мз	0,04
7I.	Рулонные материалы	$м^2$	I26,96
72.	Смесь асфальтобетонная	т	I,46
73.	Стальные конструкции	т	0,257
74.	Сетка проволочная	$м^2$	I,74
75.	Сталь круглая 6 мм	т	0,003
76.	Сталь круглая 8 мм	т	0,002
77.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,023
78.	Сталь рифлёная	т	0,206
79.	Сталь угловая 75х50х5 мм	т	0,009
80.	Сталь угловая 50х5 мм	т	0,096
8I.	Сталь угловая 40х4 мм	т	0,00I
82.	Сталь швеллерная	т	0,00I
83.	Стекло жидкое	кг	3,60
84.	Стекло оконное	$м^2$	7,74
85.	Сурик железный	кг	I,I3
86.	Стаканы СШ-7-а	мз	0,063
87.	Стаканы СШ-4-а	мз	0,037
88.	Т о л ь	$м^2$	I6,I4
89.	Щиты опалубки	$м^2$	6,84
90.	Щебень	мз	6,93
9I.	Шпаклёвка масляная	кг	0,35
92.	Прочие материалы	руб.	46,7I

I	2	3	4
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		
93.	Автогрейдеры I08 л.с.	м-см	0,0I
94.	Бульдозеры до 75 л.с.	м-см	0,0I5
95.	Бульдозеры I00 л.с.	м-см	0,02
96.	Краны башенные 5 т	м-см	0,20
97.	Краны гусеничные I0 т	м-см	0,65
98.	Краны гусеничные 30 т	м-см	0,057
99.	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м-см	0,002
I00.	Катки самоходные I,5-2 т	м-см	0,03
I0I.	Катки самоходные 6,5 т	м-см	0,03
I02.	Катки самоходные I0 т	м-см	0,06
I03.	Машины поливочные 6000 л	м-см	0,004
I04.	Растворонасосы I м3/час	м-см	0,40
I05.	Тракторы I00 л.с.	м-см	0,002
I06.	Трамбовки пневматические	м-см	0,77
I07.	Прочие машины	руб.	5I,68

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

санитарно-технические работы

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД		
I.	Затраты труда	ч-дн	I,29
2.	Заработная плата	руб.	3,93
	М а т е р и а л ы		
3.	Белила цинковые тёртые	кг	0,3I
4.	Водомеры ВВ-50	шт	I
5.	Вентили запорные I5Б3к Д=I5мм	шт	2
6.	Вентили запорные I5Б3к Д=25 мм	шт	3
7.	Головки соединительные поливочного рукава Д=25 мм	шт	2
8.	Кронштейны	кг	4,2
9.	Краски тёртые	кг	0,06
I0.	Краны поливочные Д=25 мм	шт	I
II.	Олифа	кг	0,26
I2.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями	м	7
I3.	Фланцы стальные Д=50 мм	шт	2
I4.	Прочие материалы	руб.	0,67
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		
I5.	Машины	руб.	0,I5
	Б. ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ		
I.	Затраты труда	ч-дн	3,84
2.	Заработная плата	руб.	I2,79

I	2	3	4
	МАТЕРИАЛЫ		
3.	Болты с гайками	кг	I,3
4.	Белила цинковые тёртые	кг	0,7
5.	Задвижка чугунная Д=50мм	шт	I
6.	Краски тёртые	кг	0,I8
7.	Олифа	кг	0,56
8.	Раковина стальная эмалированная	шт	I
9.	Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплениями	м	20
I0.	Унитаз тарельчатый фаянсовый с высокорасположенным смывным бачком	шт	I
II.	Фланцы стальные Д=50 мм	шт	2
I2.	Прочие материалы	руб.	3,0
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		
I3.	Машины	руб.	0,56
	В. ОТОПЛЕНИЕ		
I.	Затраты труда	ч-дн	8,75
2.	Заработная плата	руб.	27,48
	МАТЕРИАЛЫ		
3.	Белила цинковые тёртые	кг	I,38
4.	Водомеры Д=20 мм	шт	I
5.	Вентиль I5 кч I8бр Д=25 мм	шт	4
6.	Воздухосборник	шт	2
7.	Грязевик из стальных труб Д=I59 мм	шт	2

I	2	3	4
8.	Кронштейны	кг	23,42
9.	Кран двойной регулировки Д=I5 мм	шт	5
I0.	Краски тёртые	кг	0,25
II.	Манометр	шт	2
I2.	Олифа	кг	I,09
I3.	Радиатор М-I40	экм.	I0
I4.	Термометр технический ртутный	шт	2
I5.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплениями	м	30
I6.	Фланцы стальные Д=50 мм	шт	8
I7.	Прочие материалы	руб.	4,48
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		
I8.	Машины	руб.	I,3I
	Г. ВЕНТИЛЯЦИЯ		
I.	Затраты труда	ч-дн	9,94
2.	Заработная плата	руб.	30,5I
	МАТЕРИАЛЫ		
3.	Белила цинковые тёртые	кг	2,07
4.	Блок (Б-60-П)	шт	I
5.	Блочки	шт	I
6.	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2 мм	$м^2$	2,5I
7.	Воздуховод из кровельной стали толщиной I мм	$м^2$	I,26
8.	Воздуховод из кровельной стали толщиной 0,8 мм	$м^2$	4,20

I	2	3	4
9.	Воздуховод из листовой стали толщиной I,5 мм Д=8I5 мм	$м^2$	I,2
I0.	Воздуховод из листовой стали толщиной I,5 мм Д=400 мм	$м^2$	I,6
II.	Дефлекторы Т-I7	шт	I
I2.	Дефлекторы Т-20	шт	I
I3.	Дроссель-клапан утеплённый	$м^2$	I,40
I4.	Крепление	кг	II,27
I5.	Канат (трос) стальной 5,5 мм	м	8,40
I6.	Краски тёртые	кг	0,40
I7.	Кронштейны	кг	32,2
I8.	Олифа	кг	I,69
I9.	Решётки регулирующие Р-I50	шт	3
20.	Прочие материалы	руб.	3,84
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
2I.	Машины	руб.	I,I0

Составила: инженер / Ромащенкова /

Руководитель сметной группы / Вульфсон /

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ

Водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 мз/час

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Количество		
		$t = -20^0$	$t = -30^0$	$t = -40^0$
I	2	3	4	5
	СМЕТА I-I-I			
I-403 I-404	мз	8	8	8
I-750	$м^2$	58	58	58
I-6I0	мз	22	22	22
I-6II	мз	I0	I0	I0
I-364	мз	20	20	20
	СМЕТА I-I-2			
I6-40	мз	I,2	I,2	I,2
II-3-7I	мз	2,80	2,80	3,35
II-5-7I	мз	6,79	6,79	8,I5
I2-II	мз	2,2	2,2	2,58
I2-20	мз	0,75	0,75	0,75
	СМЕТА I-I-3			
I3-33	мз	25,4	25,4	29,2
I3-I6	$м^2$	7,2	7,2	I0,0
I3-58	$м^2$	75,4	75,4	79,2
I3-48	$м^2$	6,2	6,2	6,2
I3-6I	т	0,0022	0,0022	0,0022

I		2	3	4	5
II-I99-7I		мз	0,572	0,572	0,648
	СМЕТА	I-I-4			
II-2II-7I		шт	I	I	I
II-47I-7I		шт	2	2	2
	СМЕТА	I-I-5			
I6-5I8		$м^2$	28,2	28,2	3I,2
I6-625		$м^2$	28,2	28,2	3I,2
I6-600		$м^2$	δ=I00мм I9,4	δ=I20мм I9,4	δ=I40мм 27,2
I6-6I9		$м^2$	I9	28,4	27,2
I6-582		$м^2$	75,4	75,4	79,2
	СМЕТА	I-I-6			
I-9I0 Доп. вып. 5		мз	I0,2	I0,2	I0,2
I6-48		мз	I,0	I,0	I,0
I6-227		$м^2$	7,4	7,4	7,4
I6-386		$м^2$	I,4	I,4	I,4
	СМЕТА	I-I-7			
I5-I5I-7I		$м^2$	3,4	3,4	3,4
I5-I64-7I		$м^2$	2,8	2,8	2,8
I5-I6I-7I		$м^2$	3,4	3,4	3,4
I7-856		$м^2$	3,4	3,4	3,4
I7-866		$м^2$	2,8	2,8	2,8
I5-I88-7I		$м^2$	4,4	4,4	4,4
I5-I90-7I		$м^2$	2,9	2,9	2,9

I	2	3	4	5
	СМЕТА I-I-8			
I4-26-7I	т	0,I97	0,I97	0,I97
I4-28-7I	т	0,06	0,06	0,06
I4-I70-7I	т	0,257	0,257	0,257
	СМЕТА I-I-9			
I7-283	$м^2$	66,I	66,I	66,I
I7-29I	$м^2$	5,2	5,2	5,2
I7-592	$м^2$	33	33	33
I7-575	$м^2$	32	32	32
I7-59I	$м^2$	I7,2	I7,2	I7,2
I7-637 тех. часть п.23 Доп. вып.3	$м^2$	I0,9	I0,9	I0,9
I7-638	$м^2$	I8,43	I8,43	I8,43
I7-634	$м^2$	4,8	4,8	4,8
I7-639	$м^2$	5,88	5,88	5,88
	СМЕТА I-I-I0			
I-9I0 Доп. вып. 5	мз	7	7	7
I2-8I	мз	I,5	I,5	I,5
I6-43	мз	I,26	I,26	I,26
I2-47	мз	0,5I	0,5I	0,5I
I2-47	мз	0,74	0,74	0,74
24-708	кг	I4,0	I4,0	I4,0
I4-I78-7I	т	0,0I4	0,0I4	0,0I4

I	2	3	4	5
36-654 Доп.вып. 5	$м^2$	5	5	5
I2-42	т	0,09I	0,09I	0,09I
I-9I0 Доп.вып. 5	мз	25,5	25,5	25,5
32-59-7I	мз	2,3	2,3	2,4
32-I99-7I	$м^2$	23	23	24
I6-40	мз	0,I5	0,I5	0,I5
I6-4I	мз	0,I2	0,I2	0,I2
I2-20	мз	0,I5	0,I5	0,I5
I6-I03	$м^2$	I,5	I,5	I,5

Составила: руководитель группы /Дубровская/

Проверил: руководитель сметной группы / Вульфсон/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Свердловский филиал
620062 г. Свердловск-62, ул. Генеральская 3-А
Заказ № 6221 инв. № 14528-03 тираж 100
Сдано в печать 15.11 1977г. Цена, 0-99

gost.e-ecolog.ru