

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-85

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

А Л Ь Б О М I V

С М Е Т Ы

15384-04

ЕДИНОВЫЙ ПРОЕКТ

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

А Л Ь Б О М I V С Ч Е Т Ы

Стоимость:

| | |
|---|-----------------|
| Общая | - 9,14 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 6,29 тыс.руб. |
| I н ³ здания / от строительно-монтажных работ / | - 86,12 руб. |

Разработан
Мосгипротрансом

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

Главный инженер Мосгипротранса

Главный инженер проекта

Главный инженер проекта
по сметам

 Кравников /

 Черкашин /

 Булдаков /

О Г Л А В Л Е Н И Е

| №№ смет | Наименование | Стр. |
|------------|---|------|
| 1 | 2 | 3 |
| | Пояснительная записка | 8 |
| | Объектная смета | 6 |
| | Сводка объемов и стоимости работ | 7 |
| I-I-1 | Земляные работы | 11 |
| I-I-2 | Фундаменты | 12 |
| I-I-3 | Стены | 16 |
| I-I-4 | Покрытие | 20 |
| I-I-5 | Кровля | 28 |
| I-I-6 | Полы | 26 |
| I-I-7 | Прѳемы | 28 |
| I-I-8 | Металлоконструкции | 30 |
| I-I-9 | Отделочные работы | 31 |
| I-I-10 | Разные работы | 33 |
| 2-I-1 | Водопровод | 35 |
| 2-I-2 | Канализация | 36 |
| 2-I-3 | Отопление | 37 |
| 2-I-4 | Вентиляция | 39 |
| 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 | 51 |
| | Ведомость объемов строительных работ | 55 |
| | Ведомость объемов санитарно-технических работ | 59 |
| | Ведомость объемов 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:

- единичные 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 июля 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 1,2,4,5,7,8,9,
12,13,17,19;
- минус 40° - для территориальных районов 4,7,8,9,13,14,
15,16,18,19.

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, 13,19 вызвано наличием в них различных расчетных значений температур наружного воздуха /см. СНиП П-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 зональным 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 базового 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:

16,5% на общестроительные работы;

8,3% на металлоконструкции.

Сметы на санитарно-технические работы

Накладные расходы на санитарно-технические работы при привязке принимаются в размере 14,6%.

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 цениками, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 ценика № 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 ценикам на монтаж оборудования.

При привязке к стоимости монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

Затраты на приобретение инструмента, инвентаря и мебели в соответствии с указанным Госстроя СССР от 23 апреля 1970 года № 4-1284, 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 9,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая сметная стоим. в тыс. руб. | Показатель единичной стоимости |
|-------|--------|-------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. приоб. и произв. инвент. | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | I-I | Общестроительные работы | 3,75 | - | - | - | 3,75 | $\frac{3,75}{22,73}$ |
| 2 | 2-I | Санитарно-технические работы: | | | | | | |
| 3 | 2-I-1 | Водопровод | 0,1 | - | - | - | 0,1 | - |
| 4 | 2-I-2 | Канализация | 0,12 | - | - | - | 0,12 | - |
| 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 | - | 1,01 | - |

| 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 | 1,96 | - | 2,92 | - |
| 10 | 6-I | Инструмент, инвентарь и мебель | - | - | - | 0,18 | 0,18 | - |
| | | Всего: | 4,53 | 1,76 | 2,72 | 0,18 | 9,14 | $\frac{165}{55,89}$ |

Главный инженер проекта

Ченалин / Ченалин /

Начальник отдела водоснабжения
и канализации

Москалец / Москалец /

Составил: /руководитель группы

Дубровская / Дубровская /

Проверил: /руководитель сметной
группы

Вульфсон / Вульфсон /

С В О Д К А

объемов и стоимости работ и смете на строительство
зодопроводной насосной станции производительностью
от 25 до 200 м³/час

| № смет | Наименование конст- руктивных элементов и видов работ | Едизм. изм. | Кол. едизм. изм. | Стоимость по смете в руб. | | | Удель- ный вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ | Приме- чание |
|-----------|---|----------------|------------------------|------------------------------|--|------------|--|-----------------|
| | | | | строит. монтаж. работы | накладн. расходн и плано- вые на- кошен. | всё- го | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | <u>Общестроительные работы</u> | | | | | | | |
| И-1-1 | Земляные работы | м ³ | 40 | 58 | 12 | 65 | 1,08 | |
| И-1-2 | Фундаменты | м ³ | 17,29 | 688 | 152 | 790 | 12,57 | |
| И-1-3 | Стены | м ³ | 85,2 | 990 | 288 | 1228 | 19,45 | |
| И-1-4 | Покраски | м ² | 2,61 | 282 | 55 | 287 | 4,56 | |
| И-1-5 | Кровля | м ² | 48,7 | 816 | 74 | 890 | 6,20 | |
| И-1-6 | Полы | м ² | 28,8 | 155 | 86 | 191 | 8,04 | |
| И-1-7 | Пробиты | м ² | 19,9 | 829 | 77 | 406 | 6,46 | |
| И-1-8 | Незаключенострuctions | т | 0,26 | 48 | 11 | 59 | 0,94 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------|--------------------------------------|------|---|------|-----|------|-------|---|
| 1-1-9 | Отделочные работы | руб. | - | 98 | 23 | 121 | 1,92 | |
| 1-1-10 | Разные работы | руб. | - | 174 | 40 | 214 | 3,40 | |
| | <u>Итого общестроительные работы</u> | руб. | - | 3033 | 713 | 3746 | 59,57 | |
| | <u>Санитарно-технические работы</u> | | | | | | | |
| 2-1-1 | Водопрвод | руб. | - | 81 | 18 | 99 | 1,56 | |
| 2-1-2 | Канализация | руб. | - | 96 | 21 | 117 | 1,86 | |
| 2-1-3 | Отопление | руб. | - | 296 | 64 | 360 | 5,74 | |
| 2-1-4 | Вентиляция | руб. | - | 168 | 36 | 204 | 3,25 | |
| | <u>Итого сантехнические работы</u> | руб. | - | 641 | 139 | 780 | 12,41 | |
| 3-1 | Технологическое оборудование | руб. | - | - | - | 246 | 3,92 | |
| 4-1 | Трубопроводы и арматура | руб. | - | - | - | 548 | 8,72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|------|---|------|-----|------|-------|---|
| 5-I | Силовое электрооборудование, электроосвещение и автоматизация | руб. | - | - | - | 966 | 15,88 | |
| | Всего по объекту | руб. | - | 8674 | 852 | 6286 | 100 | |

Л. П. Е. У. 3.

Главный инженер проекта

Финалин

/ Ченалин /

Составил/руководитель группы

Будачев

/ Дубровская /

Проверил: руководитель сметной группы

Вульфсон

/ Вульфсон /

- 01 -

С М Е Т А № I-I-I

Водопроводная насосная станция производитель-
ности от 25 до 200 м³/час

Земляные работы:

40 м³ разработки грунта

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости
местных материалов

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

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стои- мость в руб. | В том числе: | | Всего заработ- ная плата |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- таци- онная машина | основная зар.пла- та | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1,2,3,4,5,6 | 42 | I | 41 | 41 |
| 2. | 7,14,15,18 | 50 | I | 50 | 50 |
| 3. | 8,9,12,13,19 | 48 | I | 47 | 48 |
| 4. | 16 | 54 | I | 53 | 54 |
| 5. | 17 | 58 | I | 57 | 58 |
| | Отвозка грунта на I-км | 45,5т | | | |
| | Стоимость для подрайона Ia | II руб. | | | |

Главный инженер проекта *Семилет* /Чекалина/

Составил: рук. группы *Дубровская* /Дубровская/

Проверил: рук. сметной
группы *Вульфсон* /Вульфсон/

С М Е Т А - Б I-I-2

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Фундаменты: 17,29 м³

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|-------|----------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатационная | основная зар.плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1а, 1б, 2а, 2в, 2г, 4б, 4в | 58 | 25 | 20 | 29 |
| 2. | 1в, 4а, 5а | 59 | 25 | 20 | 29 |
| 3. | 2б, 2к, 3, 6 | 61 | 25 | 20 | 29 |
| 4. | 5б | 64 | 25 | 20 | 29 |
| 5. | 7 | 66 | 23 | 24 | 35 |
| 6. | 8, 9б, 19 | 64 | 27 | 23 | 34 |
| 7. | 9а, 12, 13 | 65 | 27 | 23 | 34 |
| 8. | 17 | 83 | 35 | 28 | 34 |

Фундаменты: 20,09 м³ конструкций

Для расчетной наружной температуры -40°C

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 4а | 68 | 30 | 23 | 33 |
| 2. | 4б, 4в | 66 | 30 | 23 | 33 |
| 3. | 7, 15б | 75 | 34 | 27 | 40 |
| 4. | 8, 9, 13, 19 | 75 | 32 | 26 | 38 |
| 5. | 14, 15а, 18 | 77 | 34 | 27 | 40 |
| 6. | 15в | 79 | 34 | 27 | 40 |
| 7. | 16 | 84 | 35 | 30 | 43 |

Б, Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям строительства

ФУНДАМЕНТЫ

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

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснов. стоим. | Един. изм. | К-во мате- риалов | Цена един. измерен. /для ба- зисного района/ | Сумма |
|-----------|--|---|----------------|-------------------------|--|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 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 | 10,2 | 37,7 | 384 |
| 3. | Бетон М-100 | То же, п.3 | м ³ | 4,49 | 20,0 | 90 |
| 4. | Песок | То же, п.300 | м ³ | 1,70 | 4,96 | 8 |
| 5. | Итого для ба- зисного района | | руб. | - | - | 560 |

ФундаментыДля расчетной наружной температуры -40°C

| № пп | Наименование материалов | Един. изм. | Кол-во материал. |
|------|------------------------------------|----------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Фундаментные бетонные блоки ФС-6 | м ³ | 12,2 |
| 2. | Фундаментные бетонные блоки ФС 6-8 | м ³ | 3,1 |
| 3. | Бетон М-100 | м ³ | 4,79 |
| 4. | Песок | м ³ | 1,69 |

Главный инженер проекта *Чекалин* /Чекалин/Составил: рук. группы *Дубровская* /Дубровская/Проверил: рук. сметной группы *Вульфсон* /Вульфсон/

С М Е Т А Б I-I-3

Водопроводная насосная станция, производи-
тельность от 25 до 200 м³/час

Стены: 35,2 м³ кладки

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости
местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 2, 3, 4 | 168 | 51 | 99 | 115 |
| 2. | 5, 6 | 170 | 51 | 99 | 115 |
| 3. | 7 | 192 | 55 | 119 | 138 |
| 4. | 8 | 186 | 54 | 114 | 132 |
| 5. | 9, 13 | 190 | 54 | 114 | 132 |
| 6. | 12 | 188 | 54 | 114 | 132 |
| 7. | 17 | 221 | 68 | 139 | 161 |
| 8. | 19 | 186 | 58 | 114 | 132 |

Стена: 48 м³ кладки

Для расчетной наружной температуры -40°C

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость | В том числе: | | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар.плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 4 | 217 | 70 | 130 | 151 |
| 2. | 7 | 250 | 75 | 156 | 181 |
| 3. | 8 | 242 | 73 | 149 | 173 |
| 4. | 14, 15, 18 | 253 | 75 | 156 | 181 |
| 5. | 16 | 270 | 77 | 169 | 196 |
| 6. | 19 | 246 | 75 | 149 | 173 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Стены

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

| № пп | Наименование материалов | Обоснов. стоим. | Един. изм. | Кол. материалов | Цена ед. измерен. / для базисн. района/ | Сумма |
|------|---------------------------------|--|----------------|-----------------|---|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | Кирпич глиняный обыкновенный | ЦСЦ на местные материал. к тип.пр. п.325 | т.шт. | 13,99 | 47,5 | 664 |
| 2. | Перемычки БУ-24 | То же, п.3483 | м ³ | 0,134 | 65,0 | 9 |
| 3. | Перемычки БУ-19 | То же, п.3482 | м ³ | 0,102 | 67,0 | 7 |
| 4. | Перемычки Б-19 | То же, п.3483 | м ³ | 0,165 | 59,3 | 10 |
| 5. | Перемычки Б-18 | То же, п.3488 | м ³ | 0,09 | 59,3 | 5 |
| 6. | Перемычки БУ-15 | То же, п.3480 | м ³ | 0,082 | 70,0 | 6 |
| 7. | Перемычки Б-15 | То же, п.3476 | м ³ | 0,026 | 89,0 | 2 |
| 8. | Перемычки Б-13 | То же, п.3475 | м ³ | 0,02 | 66,0 | 1 |
| 9. | Арматура класса А-II | Прил.2 ЦСЦ к тип.пр. п.п.3 и 10 | кг | 25,8 | 0,19 | 5 |
| 10. | Арматура класса В-I | | | 17,8 | 0,21 | 3 |
| 11. | Раствор цементно-известковый 25 | ЦСЦ на местные материал. к тип.пр. п.103 | м ³ | 8,16 | 13,1 | 107 |
| 12. | Раствор цементно-известковый | То же, п.104 | м ³ | 0,22 | 15,3 | 3 |
| | Итого для базисного района | | руб. | - | - | 822 |

Для расчетной наружной температуры -40°C

| № пп | Наименование материала | Един. изм. | Кол-во |
|------|---------------------------------|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кирпич глиняный | тыс.шт. | 19,07 |
| 2. | Раствор цементно-известковый 25 | м ³ | 11,23 |
| 3. | Раствор цементно-известковый 50 | м ³ | 0,22 |
| 4. | Раствор цементный 25 | м ³ | 0,39 |
| 5. | Перемычки БУ-24 | м ³ | 0,134 |
| 6. | Перемычки БУ-19 | м ³ | 0,102 |
| 7. | Перемычки Б-19 | м ³ | 0,264 |
| 8. | Перемычки Б-18 | м ³ | 0,12 |
| 9. | Перемычки БУ-15 | м ³ | 0,082 |
| 10. | Перемычки Б-15 | м ³ | 0,052 |
| 11. | Перемычки Б-13 | м ³ | 0,02 |
| 12. | Арматура класса А-III | кг | 28,4 |
| 13. | Арматура класса В-I | кг | 19,6 |

Главный инженер проекта



/Чекалин/

Составил: рук. группы



/Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы



/Вульфсон/

С М Е Т А В I-I-4

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 м³/час

Покрытие: 2,61 м³ конструкций

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

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

| I | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|----|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| | | | эксплуатационных машин | основной зар. плата | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 16 | 8 | 4 | 7 |
| 2. | 7, 8, 9, 12, 13, 19 | 18 | 9 | 5 | 8 |
| 3. | 14, 15, 18 | 19 | 9 | 5 | 8 |
| 4. | 16 | 20 | 10 | 5 | 9 |
| 5. | 17 | 22 | 12 | 6 | 10 |

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

Покрyтие

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

| № п/п | Наименование материалов | Обоснов. отом. | Един. изм. | К-во мате- риал. | Цена един. измер. /для базис- ного района/ | Сумма |
|----------|--|---|----------------|------------------------|--|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сборная жел. бет. плита по- крытия <u>ПА IV-7</u> - 4а 3х6 | ЦСЦ на местн. матер. к тип. пр. п.4350 | м ³ | 1,54 | 51,2 | 79 |
| 2. | Сборная жел. бет. плита по- крытия <u>ПА IV</u> - 4 3х6 | То же, п.4350 | м ³ | 1,07 | 51,2 | 55 |
| 3. | Стекляны ветте- ляционные СК-7-а | То же, п.4377 | м ³ | 0,063 | 79,0 | 5 |
| 4. | Стекляны ветте- ляционные СК-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 | Прел. ЦСЦ к тип.пр. п.1 | кг | 8,8 | 0,17 | 1 |
| 7. | Арматура класса А-II | п.3 | кг | 119,6 | 0,19 | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------|------|------|------|------|-----|
| 8. | Арматура класса А-IV | п.6 | кг | 59,2 | 0,23 | 14 |
| 9. | Арматура класса В-I | п.10 | кг | 92,5 | 0,21 | 19 |
| 10. | Заливные детали | п.16 | кг | 26,5 | 0,30 | 8 |
| | Итого для ба- зисного района | | руб. | - | - | 216 |

Главный инженер проекта *Сивачев* /Чекалин/
 Составил: рук. группы *Дубровская* /Дубровская/
 Проверил: рук. сметной группы *Бульфон* /Бульфон/

С М Е Т А № I-I-5

Водопроводная насосная станция производи-
тельностью ст 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

| № п/п | Территориальный район | Общая стои- мость в руб. | В том числе: | | Всего зара- ботной платн |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зар.плат- та | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 2, 4 | 171 | 5 | 28 | 31 |
| 2. | 5 | 167 | 5 | 31 | 31 |
| 3. | 7 | 200 | 5 | 33 | 36 |
| 4. | 8 | 180 | 5 | 33 | 34 |
| 5. | 9 | 177 | 5 | 33 | 34 |
| 6. | 12, 13, 19 | 185 | 5 | 33 | 34 |
| 7. | 17 | 200 | 6 | 40 | 42 |
| <p><u>Кровля</u>: 48,7 м² рулонной кровли, 3,7 м³ - утеплителя Для расчетной наружной температуры - 20°С</p> | | | | | |
| I. | 2 | 169 | 4 | 27 | 30 |
| 2. | 3 | 171 | 4 | 27 | 30 |
| 3. | 5 | 166 | 4 | 27 | 30 |
| 4. | 6 | 172 | 4 | 27 | 30 |

Кровля: 52,5 м² рулонной кровли, 5.2 м² - утеплителя

Для расчетной наружной температуры - 40°C

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость | В том числе: | | Всего бара-ботной платы |
|-------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | эксплуатационная | основная бар.плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 4 | 184 | 6 | 31 | 34 |
| 2. | 7, 14, 18 | 214 | 6 | 36 | 39 |
| 3. | 8 | 192 | 6 | 35 | 37 |
| 4. | 9 | 189 | 6 | 35 | 37 |
| 5. | 13, 19 | 193 | 6 | 35 | 37 |
| 6. | 15 | 208 | 6 | 36 | 39 |
| 7. | 16 | 211 | 6 | 40 | 42 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

КРОВЛИ

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

| № пп | Наименование материалов | Обоснов. отомы. | Един. изм. | К-во метериал. | Цена един. измерения / для базисного района/ | Сумма |
|------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|---|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Керамзитобетон | ЦСЦ на местн. матер. к ТШ. пр. П.64 | м ³ | $T-20^{\circ}\text{C}$ 3,82 $T-30^{\circ}\text{C}$ 4,64 $T-40^{\circ}\text{C}$ 5,36 | - 27,8 - | - 129 - |
| 2. | Раствор цементный М-75 | То же, П.97 | м ³ | 1,02 | 15,8 | 16 |
| | Итого по базисному району | - | руб. | - | - | 145 |

Главный инженер проекта *В.И. Сидоров* /Чеканов/
 Составил: рук. группы *В.И. Сидоров* /Дубровская/
 Проверил: рук. сметной группы *В.И. Сидоров* /Вульфов/

С М Е Т А № И-6

Водопродонная насосная станция производи-
тельностью от 25 до 200 м³/час

Полн: 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: | | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарп. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 4, 5, 6 | 86 | 3 | 21 | 22 |
| 2. | 2 | 84 | 3 | 21 | 22 |
| 3. | 3 | 80 | 3 | 21 | 22 |
| 4. | 7, 8, 12 | 91 | 3 | 24 | 26 |
| 5. | 9 | 89 | 3 | 24 | 25 |
| 6. | 13, 14, 18, 19 | 94 | 3 | 24 | 26 |
| 7. | 15 | 96 | 3 | 24 | 26 |
| 8. | 16 | 101 | 3 | 27 | 28 |
| 9. | 17 | 96 | 4 | 29 | 30 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Полы

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

| № пп | Наименование материалов | Обоснов. стоим. | Един. измерения | К-во материалов | Цена един. измерения / для базисного района/ | Сумма |
|------|----------------------------|--|-----------------|-----------------|--|-------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Бетон М-100 | ЦСЦ на местн. матер. к тип. проекту п.13 | м ³ | 2,86 | 20,8 | 59 |
| 2. | Раствор цементный М-150 | То же, п.99 | м ³ | 0,53 | 19,6 | 10 |
| | Итого для базисного района | - | зуб. | - | - | 69 |

Главный инженер проекта *В.И. Смирнов* /Чекалин/
 Составил: рук. группы *Дубровская* /Дубровская/
 Проверил: рук. сметной группы *Бульфон* /Бульфон/

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 - 5,1 м²,
в/ фрагты - 6 м²

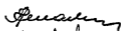
А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заархивованы |
|-------|---------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | 1а, 2а, 2в, 2г, 3а, 4б | 329 | 4 | 21 | 22 |
| 2. | 1б, 4в | 323 | 4 | 21 | 22 |
| 3. | 1в, 4а, 5а | 336 | 4 | 21 | 22 |
| 4. | 2б | 351 | 4 | 21 | 22 |
| 5. | 2д | 367 | 4 | 21 | 22 |
| 6. | 3б | 349 | 4 | 21 | 22 |
| 7. | 5б | 432 | 4 | 21 | 22 |
| 8. | 6 | 354 | 4 | 21 | 22 |
| 9. | 7 | 333 | 4 | 25 | 26 |
| 10. | 8а | 332 | 4 | 24 | 25 |
| 11. | 8б, 19б | 336 | 4 | 24 | 25 |
| 12. | 9а | 340 | 4 | 24 | 25 |
| 13. | 9б | 325 | 4 | 24 | 25 |
| 14. | 12 | 384 | 4 | 24 | 25 |
| 15. | 13, 14 | 379 | 4 | 25 | 26 |
| 16. | 15а | 369 | 4 | 25 | 26 |
| 17. | 15б | 340 | 4 | 25 | 26 |

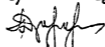
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------|-----|---|----|----|
| 18. | I5в | 400 | 4 | 25 | 26 |
| 19. | I6a | 400 | 4 | 27 | 28 |
| 20. | I6б | 416 | 4 | 27 | 28 |
| 21. | I6в | 426 | 4 | 27 | 28 |
| 22. | I7 | 449 | 4 | 29 | 26 |
| 23. | I8 | 364 | 4 | 25 | 26 |
| 24. | I9a, I9в | 344 | 4 | 24 | 25 |

Главный инженер проекта



/Чекален/

Составил: рук. группы



/Дубровская/

Проверил: рук. сметной
группы



/Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-8

Водопроводная насосная станция, производи-
тельность от 25 до 200 м³/час

Металлоконструкция - 0,259 т

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости
местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар.плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | 1,2,3,4,5 | 48 | I | 2 | 2 |
| 2. | 6 | 50 | I | 2 | 2 |
| 3. | 7 | 50 | I | 2 | 3 |
| 4. | 8, 9, 12, 13, 14, 19 | 49 | I | 2 | 3 |
| 5. | 15 | 55 | I | 2 | 3 |
| 6. | 16 | 60 | I | 3 | 3 |
| 7. | 17, 18 | 52 | I | 2 | 3 |

Главный инженер проекта

А.И. Чекалин

/Чекалин/

Составил: рук. группы

А.И. Дубровская

/Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы

А.И. Вульфсон

/Вульфсон/

С М Е Т А № І-І-9

Водопроводная насосная станция производитель-
ности 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

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стои- мость в руб. | В том числе: | | Всего зара- ботной платы |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зар.пла- та | |
| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| І. | І, 2, 3, 4, 5, 6 | 68 | 6 | 37 | 40 |
| 2. | 7, І8 | 77 | 6 | 45 | 48 |
| 3. | 8, 9, І2, І3, І9 | 75 | 6 | 43 | 46 |
| 4. | І4, І5 | 75 | 6 | 45 | 48 |
| 5. | І6 | 83 | 7 | 48 | 52 |
| 6. | І7 | 86 | 7 | 52 | 56 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Отделочные работы

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

| № п/п | Наименование материалов | Обоснов. стоим. | Един. изм. | К-во материалов | Цена едн. изме-рения /для базисного района/ | Сумма |
|-------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|---|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | Раствор цементно-известковый | ЦСЦ на местн. матер. к тип. пр. П.115 | м ³ | 2,06 | 14,6 | 30 |
| | Итого по базисному району | - | руб. | - | - | 30 |

Главный инженер проекта

Составил: рук. группы

Проверил: рук. сметной группы

А.И.Иванов /Чекалин/

А.И.Иванов /Дубровская/

А.И.Иванов /Вульфсон/

С М Е Т А № I-I-10

Водопроводная насосная станция производи-
тельность от 25 до 200 м³/час

Разные работы:

подпольные каналы - 1,0 м³, приямок - 0,67 м³;
крыльцо - 0,15 м³

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости
местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стои- мость в руб. | В том числе: | | Всего зара- ботной платы |
|----------|---|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зар.пла- та | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | Ia, Ib, Ic, 2a, 2б, 2в, 2г, 3a, 3б, 4 | 71 | 7 | 18 | 21 |
| 2. | 2д, 6 | 73 | 6 | 18 | 21 |
| 3. | 5a | 71 | 7 | 18 | 21 |
| 4. | 5б | 75 | 7 | 18 | 21 |
| 5. | 7 | 76 | 8 | 22 | 25 |
| 6. | 8, 9б, 12, 13 | 74 | 7 | 21 | 24 |
| 7. | 9a | 76 | 7 | 21 | 24 |
| 8. | 14, 15a, 15б, 18 | 78 | 8 | 22 | 25 |
| 9. | 15в | 80 | 8 | 22 | 25 |
| 10. | 16 | 85 | 8 | 24 | 27 |
| 11. | 17 | 88 | 8 | 26 | 29 |
| 12. | 19 | 76 | 8 | 21 | 24 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Разные работы

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

| № пп | Наименование материалов | Обознов. стоеч. | Едн. изм. | К-во мате-риал. | Цена едн. измер. или базисного района | Сумме |
|------|---------------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Бетон М-50 | ЦСЦ на местн. матер. к. тип. пр. п. II | м ³ | 0,13 | 17,9 | 2 |
| 2 | Бетон М-100 | То же, п. I3 | м ³ | 1,17 | 20,8 | 24 |
| 3. | Бетон М-150 | То же, п. I4 | м ³ | 0,68 | 22,8 | 16 |
| 4. | Раствор цементный 200 | То же, п. I00 | м ³ | 0,04 | 20,7 | 1 |
| 5. | Щебень | То же, п. 228 | м ³ | T-20° 3,80 T-30° 3,80 T-40° 3,94 | 9,36 - - | 36 - - |
| 6. | Смесь асфальтобетонная | То же, п. 308 | т | T-20° 1,68 T-30° 1,68 T-40° 1,75 | 13,5 - - | 23 - - |
| 7. | Песок | То же, п. 300 | м ³ | 0,17 | 4,96 | 1 |
| | Итого по базисному району | - | руб. | - | - | 103 |

Главный инженер проекта

Составил: рук. группы

Проверил: рук. группы

/Чеканин/

/Дубровская/

/Бульфон/

СМЕТА № 2-I-I

Водопроводная насосная станция производи-
тельностью 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

| № 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, 3, 4, 5, 6 | 8I | I | IO | IO |
| 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

Смирнов /Чекалин/

Составила: рук. группы

Дубровская /Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы

Вульфсон /Вульфсон/

С М Е Т А № 2-1-2

Водопроводная насосная станция производи-
тельностью от 25 до 200 м³/час

На каналization

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости
местных материалов

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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатации машин | основная зар.плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 2, 3, 4 | 96 | I | I2 | I2 |
| 2. | 5, 6 | 97 | I | I2 | I2 |
| 3. | 7, 14, 18 | 102 | I | I4 | I5 |
| 4. | 8, 19 | 100 | I | I4 | I4 |
| 5. | 9, 13 | 102 | I | I4 | I4 |
| 6. | 12, 15 | 104 | I | I4 | I4 |
| 7. | 16 | 110 | I | I6 | I6 |
| 8. | 17 | 109 | I | I7 | I7 |

Главный инженер проекта

Составил: рук. группы

Проверил: рук. сметной
группы

С. С. Сидоров

С. С. Сидоров

С. С. Сидоров

/Чекалин/

/Дубровская/

/Букладзе/

С М Е Т А № 2-1-3

Водопроводная насосная станция, производи-
тельность 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: | | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар.плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 5 | 296 | 2 | 42 | 42 |
| 2. | 2, 4 | 312 | 2 | 42 | 42 |
| 3. | 7 | 330 | 2 | 51 | 51 |
| 4. | 8 | 326 | 2 | 49 | 49 |
| 5. | 9, 13, 19 | 328 | 2 | 49 | 49 |
| 6. | 12 | 330 | 2 | 49 | 49 |
| 7. | 17 | 349 | 3 | 59 | 60 |

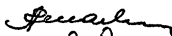
Для расчетной наружной температуры -20°С

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар.плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 2, 3, 6 | 296 | 2 | 39 | 39 |
| 2. | 5 | 261 | 2 | 39 | 39 |

Для расчетной наружной температуры -40°C

| № пп | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Итого бара-котной плиты |
|------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | эксклю-тажные машины | основная зар. плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 4 | 321 | 2 | 43 | 43 |
| 2. | 7, 14 | 339 | 2 | 52 | 52 |
| 3. | 8 | 334 | 2 | 50 | 50 |
| 4. | 9, 13, 19 | 336 | 2 | 50 | 50 |
| 5. | 15 | 340 | 2 | 52 | 52 |
| 6. | 16 | 382 | 2 | 56 | 57 |
| 7. | 18 | 338 | 2 | 56 | 57 |

Главный инженер проекта



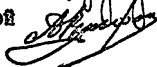
/Чекалина/

Составил: рук. группы



/Дубровская/

Проверил: рук. сметной группы



/Вульфсон/

С М Е Т А № 2-1-4

Водопроводная насосная станция производитель-
ностью 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

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: | | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зар. плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 1, 2, 4 | 168 | I | 22 | 22 |
| 2. | 3,5, 6 | 166 | I | 22 | 22 |
| 3. | 7 | 174 | I | 26 | 26 |
| 4. | 8, 9, 19 | 172 | I | 25 | 25 |
| 5. | 12, 13 | 178 | I | 25 | 25 |
| 6. | 14, 15 | 175 | I | 26 | 26 |
| 7. | 16 | 191 | I | 28 | 28 |
| 8. | 17 | 181 | I | 30 | 30 |
| 9 | 18 | 179 | I | 26 | 26 |

Главный инженер проекта

Составил: рук. группы

Проверил: рук. сметной группы

А. С. Чекелен /Чекелен/

В. В. Дубровская /Дубровская/

В. В. Вульфсон /Вульфсон/

С М Е Т А № 3-1


на приобретение оборудования к его монтажу
к типовому проекту на строительство водопро-
водной насосной станции производительностью
от 25 до 200 м³/час
/технологическое оборудование/

Сметная стоимость - 1,01 тыс.руб. Основание: спецификация
ЛЛ. I лист ТК-2

| № п/п | Террито- риальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|-------|--|------------------------|-----------------|--|------------------|---|
| | | Обору- дова- ние | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе: | | |
| | | | | матери- алы, внучен- ные рас- ходами | зарплата цеха | |
| | | | основ- ная | по эконл. монтаж | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 1, 3, 4, 5, 6 | 713 | 233 | 45 | 90 | 3 |
| 2. | 2 | 713 | 235 | 47 | 90 | 3 |
| 3. | 7, 15 | 713 | 266 | 46 | 121 | 4 |
| 4. | 8, 9, 19 | 713 | 255 | 44 | 112 | 4 |
| 5. | 12, 13 | 713 | 258 | 47 | 112 | 4 |
| 6. | 14 | 713 | 264 | 44 | 121 | 4 |
| 7. | 16 | 713 | 272 | 52 | 121 | 4 |
| 8. | 17, 18 | 713 | 298 | 47 | 151 | 5 |
| 9. | Надоления на оборудовании - - 6,7% | 48 | - | - | - | - |
| | Итого оборудо- вание | 761 | - | - | - | - |
| 10. | Ежегодные накоп- ления - 6% | - | 14 | - | - | - |

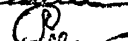
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------------------|---|------|---|---|---|
| | Итого монтажных работ по I району | - | 246 | - | - | - |
| | Итого по смете | - | 1007 | - | - | - |

Главный инженер проекта



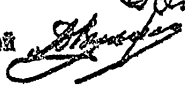
/Челомки/

Составил: инженер



/Ремаченкова/

Проверил: рук. сметной группы



/Вузден/

С М Е Т А № 4-1

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

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб. Основание: спецификация
Л.П.1, лист ТК-10

| № п/п | Террито- риальный район | Общая стоимость в руб. | | | | |
|----------|-------------------------------|------------------------|-----------------|---|---------------------|---|
| | | Обору- дова- ние | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе: | | |
| | | | | мате- риалы, неучтен- ные цен- никами | заработная плата | |
| | основ- ная | по экон. месяц | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I | - | 517 | 395 | 68 | 2 |
| 2. | 2, 5 | - | 515 | 398 | 68 | 2 |
| 3. | 3, 6 | - | 514 | 392 | 68 | 2 |
| 4. | 4 | - | 511 | 389 | 68 | 2 |
| 5. | 7, 15 | - | 554 | 407 | 92 | 3 |
| 6. | 8 | - | 528 | 390 | 85 | 2 |
| 7. | 9, 13 | - | 538 | 399 | 85 | 2 |
| 8. | 12, 19 | - | 533 | 394 | 85 | 2 |
| 9. | 14 | - | 540 | 398 | 92 | 3 |
| 10. | 16 | - | 566 | 419 | 92 | 3 |
| 11. | 17 | - | 565 | 396 | 114 | 3 |
| 12. | 18 | - | 577 | 408 | 114 | 3 |
| | Итого | - | 517 | - | - | - |
| 13 | Плановые накоп- ления - 6% | - | 31 | - | - | - |

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

Главный инженер проекта *Федина* /Ченалкин/
Составил: инженер *Роз* /Ромашенкова/
Проверил: рук. сметной группы *Вульфсон* /Вульфсон/

С М Е Т А № 5-1

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

Сметная стоимость - 2,92 тыс.руб. Основание: спецификация Лк. I лист 30-2

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|-------|-----------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|----|
| | | Оборудование | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе: | | |
| | | | | материалы, по учетным ценам | заработная плата | |
| | | основная | по эксп. работам | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 1, 2, 5, 6 | 1833 | 812 | 289 | 226 | 31 |
| 2. | 3, 4 | 1833 | 914 | 291 | 226 | 31 |
| 3. | 7, 15 | 1833 | 1001 | 291 | 305 | 39 |
| 4. | 8, 9, 19 | 1833 | 977 | 289 | 285 | 37 |
| 5. | 12, 13 | 1833 | 986 | 298 | 285 | 37 |
| 6. | 14 | 1833 | 1011 | 301 | 305 | 39 |
| 7. | 16 | 1833 | 1014 | 304 | 305 | 39 |
| 8. | 17 | 1833 | 1089 | 293 | 383 | 47 |
| 9. | 18 | 1833 | 1093 | 297 | 383 | 47 |
| 10. | Начисления на оборудование - 6,7% | 123 | - | - | - | - |
| | Итого оборудования | 1956 | - | - | - | - |

| 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 *Сидоров* /Чекрич/

Составил: рук. сметной группы *Вульфсон* /Вульфсон/

С М Е Т А № 6-І

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

| № п/п | Общ. стоим. | Наименование работ и затрат | Едв. изм. | К-во едв. | Стоимость в руб. | |
|-------|---|---|--------------------|-----------|------------------|-------|
| | | | | | едв. | общая |
| 1 | 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 м ³ | 1,65 | 78 | 129 |

Главный инженер проекта *А.И.Иванов* / Чекалин /

Составил: /рук. группы *А.И.Иванов* / Дубровская /

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
объектной смете к типовому проекту на строи-
тельство водопроводной насосной станции про-
изводительностью от 25 до 200 м³/час

| № п/п | Наименование ресурсов | Един. изм. | Количество | | |
|-----------------------------------|---|----------------|------------|---------|---------|
| | | | T= -20° | T= -30° | T= -40° |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. Общестроительные работы | | | | | |
| I. | Затраты труда | ч-дн. | 107,7 | 107,7 | 121,93 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 299,9 | 299,9 | 304,48 |
| Материалы | | | | | |
| 3. | Арматура класса А-I | т | 0,039 | 0,039 | 0,041 |
| 4. | Арматура класса А-III | т | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| 5. | Арматура класса А-IV | т | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 6. | Арматура класса В-I | т | 0,110 | 0,112 | 0,112 |
| 7. | Бетон М-100 | м ³ | 8,65 | 8,65 | 8,98 |
| 8. | Бетон М-150 | м ³ | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 9. | Бетон М-200 | м ³ | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 10. | Белая цинковая | кг | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| 11. | Блоки бетонные фунда- ментные ФС 5-8 | м ³ | 2,6 | 2,6 | - |
| 12. | Блоки бетонные фунда- ментные ФС-5 | м ³ | 10,2 | 10,2 | - |
| 13. | Блоки бетонные фунда- ментные ФС 6-8 | м ³ | - | - | 3,1 |
| 14. | Блоки бетонные фунда- ментные ФС-6 | м ³ | - | - | 12,2 |
| 15. | Блоки дверные МРТУ- -20-6-65 ДВ-9 | м ² | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 16. | То же, Д-10 | м ² | 4,4 | 4,4 | 4,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 17. | Блоки оконные ИС I-94 | м ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| 18. | Блоки фрамужные | м ² | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 19. | Бруски IУо 50-60 мм | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,07 |
| 20. | Гравий | м ³ | 0,52 | 0,52 | 0,55 |
| 21. | Гвозди | кг | 5,20 | 5,20 | 5,30 |
| 22. | Глина | м ³ | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 23. | Доски Ио, 25-32 мм | м ³ | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 24. | Доски Ио, 40 мм и более | м ³ | 1,28 | 1,28 | 1,39 |
| 25. | Доски IУо, 25-32 мм | м ³ | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 26. | Доски IУо, 40 мм и более | м ³ | 0,23 | 0,23 | 0,24 |
| 27. | Закладные детали | г | 0,054 | 0,057 | 0,057 |
| 28. | Земля меловая | кг | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| 29. | Кирпич глиняный обжиг- нованный | т, шт. | 13,99 | 13,99 | 19,07 |
| 30. | Колор масляный | кг | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
| 31. | Краски сухие | кг | 26,6 | 26,6 | 26,6 |
| 32. | Кронтштейн | кг | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 33. | Линолеум поливинил- хлоридный | м ² | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 34. | Мастика битумная | т | 0,73 | 0,73 | 0,81 |
| 35. | Мел молотый | кг | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| 36. | Металлическая балка- -монорельс | г | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| 37. | Металлическая балка | г | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| 38. | Намечники | м | 65,9 | 65,9 | 65,9 |
| 39. | Олифа | кг | 6,35 | 6,35 | 7,4 |
| 40. | Пакля | кг | 19,2 | 19,2 | 19,2 |
| 41. | Паста меловая | кг | 10,9 | 10,9 | 10,9 |
| 42. | Песок | м ³ | 1,87 | 1,87 | 1,87 |
| 43. | Пергамин | м ² | 41,14 | 41,14 | 41,14 |
| 44. | Перемелчки ВУ-24 | м ³ | 0,134 | 0,134 | 0,134 |
| 45. | Перемелчки ВУ-19 | м ³ | 0,102 | 0,102 | 0,102 |
| 46. | Перемелчки ВУ-15 | м ³ | 0,082 | 0,082 | 0,082 |
| 47. | Перемелчки Б-19 | м ³ | 0,165 | 0,165 | 0,264 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|----------------|--------|--------|-------|
| 48. | Перемишки Б-18 | м ³ | 0,09 | 0,09 | 0,12 |
| 49. | Перемишки Б-15 | м ³ | 0,026 | 0,026 | 0,052 |
| 50. | Перемишки Б-13 | м ³ | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 51. | Плиты покрытия сбор- ные жел.бет. $\frac{\text{ПА-IV}}{\text{ЗХБ}} - 4$ | м ³ | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 52. | То же, $\frac{\text{ПА-IV-7}}{\text{ЗХБ}} - 4а$ | м ³ | 1,54 | 1,54 | 1,54 |
| 53. | Плиты керамзитобе- тонные | 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 | 3 | 3 |
| 56. | Приборы дверные для входных дверей | комп. | 2 | 2 | 2 |
| 57. | То же, для внутрен- них дверей | комп. | 3 | 3 | 3 |
| 58. | Раствор цементно- известковый | м ³ | 0,21 | 0,21 | 0,22 |
| 59. | Раствор цементно- известковый 25 | м ³ | 8,16 | 8,16 | 11,27 |
| 60. | Раствор известковый | м ³ | 1,77 | 1,77 | 1,77 |
| 61. | Раствор цементный 25 | м ³ | 0,29 | 0,20 | 0,39 |
| 62. | Раствор цементный 75 | м ³ | 1,02 | 1,02 | 1,1 |
| 63. | Раствор цементно- известковый 50 | м ³ | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 64. | Раствор цементный 100 | м ³ | 0,54 | 0,54 | 0,58 |
| 65. | Раствор цементный 200 | м ³ | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 66. | Рубероид | м ² | 183,11 | 183,11 | 187,4 |
| 67. | Сетка проволочная | м ² | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| 68. | Смесь асфальтобетонная | т | 1,68 | 1,68 | 1,75 |
| 69. | Сталь рифленая | т | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| 70. | Сталь кровельная | т | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 71. | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 72. | Остаканы вентиляцион- ные СШ-7а-1 | м ³ | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| 73. | То же, СШ-1а | м ³ | 0,037 | 0,037 | 0,037 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|--|----------------|-------|-------|-------|
| 74. | Стекло листовое | кг | 4,7 | 4,7 | 6,3 |
| 75. | Стекло озоное | м ² | 13,13 | 13,13 | 13,13 |
| 76. | Судки железные густотертые | кг | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 77. | Трубы водосточные из неоцинкованной кровельной стали | м | 4,96 | 4,96 | 5,2 |
| 78. | Таль | м ² | 9,88 | 9,88 | 9,88 |
| 79. | Шпательная масляная | кг | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 80. | Щебень | м ³ | 3,80 | 3,80 | 3,84 |
| 81. | Щиты деревянные | м ² | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| 82. | Щиты опалубки | м ² | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 83. | Прочие материалы | руб. | 20,81 | 20,81 | 22,53 |
| <u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ</u> | | | | | |
| 84. | Бульдозеры | м-см | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| 85. | Краны гусеничные 10 т | м-см | 1,10 | 1,10 | 1,31 |
| 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 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 89. | Растворонасосы I м ³ /ч | м-см | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 90. | Трамбовки пневмати- ческие | м-см | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 91. | Прочие машины | руб. | 74,1 | 74,1 | 81,52 |

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

на санитарно-технические работы

| № п/п | Наименование материалов | Едн. изм. | Количество | | |
|---|---|--------------|------------|---------|----------|
| | | | T= -20°C | T= -30° | T= -40°C |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| <u>А. Внутренний водопровод</u> | | | | | |
| 1. | Затраты труда | ч-дн. | 4,5I | 4,5I | 4,5I |
| 2. | Заработная плата | руб. | 14,27 | 14,27 | 14,27 |
| <u>Материалы</u> | | | | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 4. | Водомеры ВВ-80 | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 5. | Вентили запорные IБЗК Д=15 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 |
| 10. | Олифа | кг | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 11. | Трубы стальные водогазо- проводные Д=25 мм | м | 6 | 6 | 6 |
| 12. | Трубы стальные водогазо- проводные Д=15 мм | м | 6 | 6 | 6 |
| 13. | Фланцы стальные 50 мм | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 14. | Прочие материалы | руб. | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| <u>Строительные машины</u> | | | | | |
| 15. | Машины | руб. | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| <u>Б. Внутренняя канализация</u> | | | | | |
| 1. | Затраты труда | ч-дн. | 3,84 | 3,84 | 3,84 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 12,63 | 12,63 | 12,63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| | <u>Материалы</u> | | | | |
| 3. | Болты с гайками | кг | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 4. | Белла цинковые тер- тые | кг | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 5. | Краски тертые | кг | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 6. | Олифа | кг | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 7. | Раковина эмалирован- ная | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 8. | Трубы чугунные кана- лизационные Д=100 мм | м | 10 | 10 | 10 |
| 9. | Трубы чугунные кана- лизационные Д=50 мм | м | 4 | 4 | 4 |
| 10. | Унитаз с сиденьем | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 11. | Фланцы стальные Д=50 мм | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 12. | Прочие материалы | руб. | 2,83 | 2,83 | 2,83 |
| | <u>Строительные работы</u> | | | | |
| 13. | Машины | руб. | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| | <u>В. Отощение</u> | | | | |
| 1. | Затраты труда | ч-дн. | 12,27 | 12,27 | 13,06 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 37,68 | 37,68 | 40,09 |
| | <u>Материалы</u> | | | | |
| 3. | Белла цинковые тертые | кг | 1,13 | 1,13 | 1,64 |
| 4. | Вентили муфтовые 15 КЧ 18 6Р Д=15 мм | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 5. | Вентили муфтовые 15 КЧ 18 6Р Д=25 мм | шт. | 4 | 4 | 4 |
| 6. | Волномер крыльчатый Д=20 мм | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Воздухосборники дном. корпуса 159 мм | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 8. | Горелки стальные дном. корпуса 159 мм | шт. | 2 | 2 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|----------------|-------|-------|-------|
| 9. | Кронштейны для крепления радиаторов | шт. | 24,0 | 24,0 | 34,0 |
| 10. | Кран двойной регулировки диам. 15 мм | шт. | 5 | 5 | 5 |
| 11. | Краски тертые | кг | 0,22 | 0,22 | 0,31 |
| 12. | Манометры ОБМ-I | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 13. | Олифа | кг | 0,93 | 0,93 | 1,94 |
| 14. | Радиаторы М-140 | экв. | 15,3 | 20,74 | 22,2 |
| 15. | Термометры технические | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 16. | Трубы стальные водогазопроводные Д=32 мм | м | 5 | 5 | 5 |
| 17. | Трубы стальные водогазопроводные Д=25 мм | м | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| 18. | Трубы стальные водогазопроводные Д=20 мм | м | 17 | 17 | 17 |
| 19. | Трубы стальные водогазопроводные Д=15 мм | м | 31 | 31 | 31 |
| 20. | Прочие материалы | руб. | 4,78 | 4,78 | 5,51 |
| | <u>Строительные машины</u> | | | | |
| 21. | Машины | руб. | 1,49 | 1,49 | 1,75 |
| | <u>Г. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | |
| 1. | Затраты труда | ч-дн. | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 23,42 | 23,42 | 23,42 |
| | <u>Материалы</u> | | | | |
| 3. | Белла цинковые тертые | кг | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| 4. | Войлок минераловатный | мз | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 5. | Вентилятор ВК-7У4 | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 6. | Вентилятор крышный КИЗ-90 № 4 | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 7. | Воздуховоды из листовой кровельной стали толщиной 2 мм | к ² | 3,15 | 3,15 | 3,15 |
| 8. | Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1 мм | к ² | 1 | 1 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 9. | Зонт Т-Г diam. 200 мм | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Крепления для вентиляторов | шт | 37,67 | 37,67 | 37,67 |
| 11. | Краски тертые | шт | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 12. | Сани | шт | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| 13. | Решетки регуливаемые 0,25 м ² | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 14. | Трубы асбестоцементные Д=200 мм | м | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 15. | Прочие материалы | руб. | 3,06 | 3,06 | 3,06 |
| <u>Строительные машины</u> | | | | | |
| 16. | Машин | руб. | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ

Водопроводная насосная станция производитель-
ности 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 |
| | | <u>Смета № I-I-1</u> | | |
| I-403 | м ³ | | | |
| I-404 | | 12 | 12 | 12 |
| I-750 | | 79 | 79 | 79 |
| I-610 | | 28 | 28 | 28 |
| I-611 | | 14 | 14 | 14 |
| I-364 | | 26 | 26 | 26 |
| | | <u>Смета № I-I-2</u> | | |
| I6-40 | м ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| II-3-7I | м ³ | 2,6 | 2,6 | 3,1 |
| II-5-7I | м ³ | 10,2 | 10,2 | 12,2 |
| I3-II | м ³ | 1,3 | 1,3 | 1,6 |
| I2-20 | м ³ | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| | | <u>Вариант /фундаменты бутобетонная/</u> | | |
| I6-40 | м ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| I2-I2 | м ³ | 15,1 | 15,1 | 18,4 |
| I2-20 | м ³ | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| | | <u>Смета № I-I-3</u> | | |
| I3-33 | м ³ | 34 | 34 | 46,8 |
| I3-I6 | м ³ | 9,4 | 9,4 | 12,6 |
| I3-58 | м ³ | 97,9 | 97,9 | 102,0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|----------------|--------|--------|--------|
| I3-48 | М ² | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| I3-6I | т | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 |
| II-199-7I | М ³ | 0,619 | 0,619 | 0,772 |
| I5-90-7I | М ² | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| <u>Счета № I-I-4</u> | | | | |
| II-2II-7I | шт. | 2 | 2 | 2 |
| II-47I-7I | шт. | 2 | 2 | 2 |
| <u>Счета № I-I-5</u> | | | | |
| 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 |
| I6-6I9 | М ² | 37,4 | 37,4 | 37,4 |
| I6-582 | М ² | 99,1 | 99,1 | 103,0 |
| <u>Счета № I-I-6</u> | | | | |
| Ион. п.5 I-910 | 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 |
| <u>Счета № I-I-7</u> | | | | |
| I5-I5I-7I | М ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| I5-I64-7I | М ³ | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| I5-I6I-7I | КОММ. | 3 | 3 | 3 |
| I7-884 | М ² | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| I7-856 | М ² | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| I7-366 | М ² | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| I5-I83-7I | М ² | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| I5-I90-7I | М ² | 4,4 | 4,4 | 4,4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|----------------|-----------------------|-------|-------|
| | | <u>Счета № I-I-8</u> | | |
| I4-26-7I | Т | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| I4-23-7I | Т | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| I4-I70-7I | Т | 0,259 | 0,259 | 0,259 |
| | | <u>Счета № I-I-9</u> | | |
| I7-233 | М ² | 92,1 | 92,1 | 92,1 |
| 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 | 16,3 | 16,3 | 16,3 |
| Доп. в.3 | | | | |
| I7-638 | М ² | 22,4 | 22,4 | 22,4 |
| I7-634 | М ² | 12,6 | 12,6 | 12,6 |
| I7-639 | М ² | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| Доп. в.3 | | | | |
| | | <u>Счета № I-I-10</u> | | |
| I-910 | | I8 | I8 | I8 |
| Доп. в.5 | М ³ | I | I | I |
| I2-3I | М ³ | I | I | I |
| I6-43 | М ³ | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| I2-47 | М ³ | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| 24-708 | ИТ | I4 | I4 | I4 |
| I4-I78-7I | М ² | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| 36-654 | М ² | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| I2-42 | М ³ | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| 32-59-7I | М ³ | 2,9 | 2,9 | 3,0I |
| 32-I99-7I | М ² | 29 | 29 | 30,1 |
| I6-40 | М ³ | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| I6-4I | М ³ | 0,12 | 0,12 | 0,12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| I2-20 I6-I08 | к ³ к ² | 0,15 1,5 | 0,15 1,5 | 0,15 1,5 |

Составил: инженер



/Малынина/

Проверил: рук. сметной
группы

/Вульфсон/

В Е Д О М О С Т Ь

объемов санитарно-технической работы

Водопроедная насосная станция производитель-
ности от 25 до 200 м³/час

| № ЕРЕР | Един. изм. | Кол-во T= -20° | Кол-во T= -30° | Кол-во T= -40° |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <u>Смета № 2-I-I</u> | | | | |
| 23-59 | м | 6 | 6 | 6 |
| 23-57 | м | 6 | 6 | 6 |
| Цен. № I ч. III | | | | |
| п.92 | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 23-386 | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Г7-703 | м ² | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| <u>Смета № 2-I-2</u> | | | | |
| 23-35 | м | 10 | 10 | 10 |
| 23-34 | м | 4 | 4 | 4 |
| 23-353 | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 25-364 | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 23-35I | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Г7-702 | м ² | 5 | 5 | 5 |
| <u>Смета № 2-I-3</u> | | | | |
| 23-47 | м | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| 23-46 | м | 17 | 17 | 17 |
| 23-45 | м | 31 | 31 | 31 |
| 26-646 | сбм. | 15,3 | 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 | мт. | 2 | 2 | 2 |
| Цен. № I ч. III | | | | |
| п. I25 | мт. | 4 | 4 | 4 |
| 23-663 | мт. | 2 | 2 | 2 |
| 23-390 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| 23-687 | мт. | 2 | 2 | 2 |
| 23-688 | мт. | 2 | 2 | 2 |
| 19-46 | м ³ | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 19-48 | м ³ | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 19-146 | м ² | 0,78 | 0,78 | 0,80 |
| 17-703 | м ² | 8,34 | 11,3 | 12,04 |
| 23-104 | м | 63 | 63 | 63 |
| <u>Вариант /с электроотоплением/</u> | | | | |
| 8-7120 | мт. | 9 | 12 | 13 |
| II-47 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| 8-1450 | м | 51 | 51 | 51 |
| 8-1450 | м | 9 | 9 | 9 |
| 8-4360 | м | 32 | 32 | 32 |
| <u>Система 2-1-4</u> | | | | |
| 24-516 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| 24-502 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| 24-2 | м ² | 3 | 3 | 3 |
| 24-3 | м ² | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 84-354 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| Цен. № I ч. III | | | | |
| п. 849 | мт. | 1 | 1 | 1 |
| 24-105 | мт. | 2 | 2 | 2 |
| 28-388 | м | 3,5 | 3,5 | 3,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| I9-48 24-6 I7-702 | M ³ M ² M ² | 0,1 1 4,15 | 0,1 1 4,15 | 0,1 1 4,15 |

Составил: инженер

Машин

Малыгина/

В Э Д О И Т Ъ

Объемов работ на монтаж технологического оборудо-
вания, трубопроводов и электромонтажного оборудо-
вания

Водопроводная насосная станция производительностью
от 25 до 200 м³/час

| Код ЦМО | Един. изм. | Кол-во | Код ЦМО | Един. изм. | К-во |
|--------------------|------------|--------|-----------|------------|-------|
| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
| <u>Смета № 3-1</u> | | | | | |
| 7-У-307м | шт. | 2 | 8-4816 | шт. | 3 |
| 7-У-395м | шт. | 1 | 8-4835 | шт. | 3 |
| 13-279 | т | 0,12 | 8-5381 | шт. | 3 |
| 3-3 | шт. | 1 | 8-5432м | шт. | 3 |
| 3-1235 | шт. | 1 | | | |
| <u>Смета № 4-1</u> | | | | | |
| II-242 | шт. | 2 | 12-У-14 | т | 0,182 |
| II-242 | шт. | 2 | 13-68 | т | 0,034 |
| 12-У-2190 | шт. | 4 | 13-279 | т | 0,051 |
| 12-У-2191 | шт. | 2 | 13-279 | т | 0,022 |
| 12-У-2190 | шт. | 2 | 12-У-2172 | шт. | 1 |
| 12-У-2244 | шт. | 2 | 12-У-2244 | шт. | 1 |
| 12-У-2244 | шт. | 4 | 12-У-2244 | шт. | 1 |
| 12-У-2212 | шт. | 2 | 12-У-2019 | м | 18 |
| 12-У-8 | м | 5 | 12-У-2019 | м | 16 |
| 12-У-8 | м | 8 | 12-У-2017 | м | 13 |
| 12-У-13 | т | 0,15 | | | |
| <u>Смета № 5-1</u> | | | | | |
| II-1734 | шт. | 2 | II-47 | шт. | 1 |

| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|-----|---|--------|-----|-----|
| II-1854 | ИТ. | 2 | 8-7096 | ИТ. | I |
| 8-840 | ИТ. | 8 | 8-7088 | ИТ. | I |
| 8-6015 | ИТ. | 6 | 8-7001 | ИТ. | 5 |
| II-571 | ИТ. | I | 8-7003 | ИТ. | I |
| II-243 | ИТ. | 2 | 8-7006 | ИТ. | 3 |
| II-47 | ИТ. | I | 8-7015 | ИТ. | 5 |
| 8-7001 | ИТ. | I | 8-7017 | ИТ. | 4 |
| 8-6606 | ИТ. | 3 | 8-4284 | ИТ. | 9 |
| 8-6326 | ИТ. | 5 | 8-4282 | ИТ. | 9 |
| 8-6326 | ИТ. | 2 | 8-4360 | ИТ. | 60 |
| 8-6240 | ИТ. | 5 | 8-4715 | ИТ. | 40 |
| 8-840 | ИТ. | 2 | 8-1532 | ИТ. | 7,4 |
| 8-850 | ИТ. | 5 | 8-1530 | ИТ. | 9 |
| 8-850 | ИТ. | 2 | 8-1530 | ИТ. | 1,4 |
| 8-5967 | ИТ. | 2 | 8-4373 | ИТ. | 19 |
| 8-6195 | ИТ. | 2 | 8-4373 | ИТ. | 5 |
| II-1862 | ИТ. | 2 | 8-4373 | ИТ. | 26 |
| 8-5837 | ИТ. | 6 | 8-4372 | ИТ. | 10 |
| II-1403 | ИТ. | 2 | 8-4210 | ИТ. | 6,6 |
| 8-840 | ИТ. | 2 | 8-4210 | ИТ. | 52 |
| 8-6646 | ИТ. | 2 | 8-4209 | ИТ. | 7 |
| 8-5967 | ИТ. | 2 | 8-4210 | ИТ. | 19 |
| II-1864 | ИТ. | 2 | 8-4210 | ИТ. | 64 |
| 8-6646 | ИТ. | 3 | 8-4209 | ИТ. | 2 |
| II-1864 | ИТ. | 3 | 8-4373 | ИТ. | 4 |
| 8-5837 | ИТ. | I | 8-4209 | ИТ. | 16 |
| 8-7088 | ИТ. | I | 8-4209 | ИТ. | 2 |
| 8-7120 | ИТ. | 2 | 8-4209 | ИТ. | 80 |
| <u>Вариант /с электростопением/</u> | | | | | |
| 8-6642 | ИТ. | I | 8-6734 | ИТ. | 3 |
| 8-6723 | ИТ. | I | 8-6735 | ИТ. | I |
| 8-6731 | ИТ. | I | | | |

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 1-92 Инв.№ 15384-04 тираж 50

Сдано в печать 6.04 1982г цена 1-24