

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-348

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диам. 30 м

А Л Б О М Ш

С М Е Т Ы

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Сормовская ул., 21

Среды в отчете *21* 1982 г.

Листы № *6599*

Тариф *520*

902-2-348

Альбом III

- 2 -

17874-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-348

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диаметром 30 м

Стоимость:

| | |
|-----------------------------|------------------|
| общая | - 46,38 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | - 40,34 тыс.руб. |
| оборудование | - 6,04 тыс.руб. |
| I мЗ емкости | - 21,18 руб. |

Разработан:

Государственным проектным институтом
"Совзводоканалпроект"

Утвержден:

Протоколом технического совета
института Совзводоканалпроект
от 14.12.81 № 69
Введен в действие В/О Совзводо-
каналпроект
приказ № 55 от 11 марта 1982г.

/ Главный инженер института
/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Семухин В.Н.Семухин
Бортных Б.М.Бортных
Цуцун Л.А.Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

| № п/п | № смет | Наименование | Стр. |
|----------|------------------------|---|------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 5 |
| 2 | Объектная смета № I | Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м | 6 |
| 3 | Смета № I | Общестроительные работы отстойника | 8 |
| 4 | Смета № 2 | Общестроительные работы распределительной чаши | 26 |
| 5 | Смета № 3 | Общестроительные работы камеры ОП-I | 34 |
| 6 | Смета № 4 | Общестроительные работы камеры ОП-2 | 39 |
| 7 | Смета № 5 | Общестроительные работы нефтесборных колодцев | 44 |
| 8 | Смета № 6 | Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников | 50 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|-----------|---|----|
| 9 | Смета № 7 | Устройство колодца для осадка | 57 |
| 10 | Смета № 8 | Установка затворов в распределительной чаше | 60 |
| II | Смета № 9 | Электрооборудование и автоматика в отстойнике | 62 |
| I2 | | Сводная ведомость потребных ресурсов | 68 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам на строительство отстойника

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района.

Нормативная часть исчислена по каталогам ЕРЕР для I территориального района, II пояса Московской области.

Нормативная часть смет на технологическое и электротехническое оборудование исчислена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР для применения с I.УП.1971г. и прейскурантам оптовых цен, введенных с I. I. 1973г.

| | | |
|---|---|-------|
| В сметах учтены: накладные расходы на строительные работы | - | 16,5% |
| на металлоконструкции | - | 8,3% |
| плановые накопления | - | 6% |

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной температурой воздуха - 30°.

Для строительства в районах с наружной температурой - 40° даны изменения к основному варианту (см. страницы 22-25, 32, 33, 37, 38, 42, 43, 45, 49).

Составила

А.И.Ильин - Морозовская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м

Составлена в ценах 1969г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоим. | Показатели един. стоимости |
|-------|-----------|---|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|----------------------------|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. присп. | прочих затрат | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Смета № I | Общестроительные работы по отстойнику | 30,50 | - | - | - | 30,50 | объем 2630 лм3 -II, 6р. |
| 2 | Смета № 2 | Общестроительные работы по распределительной чаше | 3,42 | 0,1 | 0,52 | - | 4,04 | |
| 3 | Смета № 3 | Общестроительные работы по камере ОП-I | 0,38 | - | - | - | 0,38 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-----------|---|-------|------|------|---|-------|---|
| 4 | Смета № 4 | Общестроительные работы по камере ОП-2 | 0,36 | - | - | - | 0,36 | |
| 5 | Смета № 5 | Общестроительные работы по нефтесборным колодцам | 1,09 | - | - | - | 1,09 | |
| 6 | Смета № 6 | Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников | - | 3,32 | 5,27 | - | 8,59 | |
| 7 | Смета № 7 | Устройство колодца для осадка | 0,14 | 0,05 | 0,18 | - | 0,37 | |
| 8 | Смета № 8 | Установка затворов в распределительной чаше | - | 0,76 | - | - | 0,76 | |
| 9 | Смета № 9 | Электрооборудование и автоматика в отстойнике | - | 0,22 | 0,07 | - | 0,29 | |
| | | Итого: | 35,89 | 4,45 | 6,04 | - | 46,38 | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Руководитель группы

Бортник
Борисова
Борисова

Б.М.Бортник
Л.А.Борисова
Л.Н.Морозовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывозащищенном исполнении диам. 30 м
На общестроительные работы отстойника

Основание: чертежи № КИ-I - КИ-18

Сметная стоимость 30,50 тыс.руб.

Составлено в ценах с I.I.1969г.

| № п/п | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во един. | Стоимость единицы | Общая стоимость |
|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Раздел I. Земляные работы | | | | | | |
| I | I-406 табл.10-48-г | Разработка грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с.с перемещением до 10 м | 100м ³ | 1,40 | 2,59 | 4 |
| 2 | I-407 табл.10-48-г | При дальности перемещения грунта сверх 10м на каждые последующие 10м к расценке 406 добавлять | 100м ³ | 1,40 | 6,32 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------|--|-------|---------|--------|-----|
| 3 | I-24I табл.10-35-е | Разработка грунта 2 группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалами /растительного грунта/ | 100м3 | 1,40 | II, 10 | 16 |
| 4 | Цен. №3ч. I стр.28 | Транспорт грунта на расстояние до 1 км | т | 196,00 | 0,25 | 49 |
| 5 | I-368 табл.10-44-е | Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобили-самосвалами грузоподъемностью до 10 т | 100м3 | 1,40 | I, 64 | 2 |
| 6 | I-285 табл.10-38-б | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,75м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 100м3 | 13,50 | II, 20 | 161 |
| 7 | Цен. 3ч. I стр.28 | Транспорт грунта на расстояние до 1 км | т | 2362,50 | 0,25 | 591 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|--|-------|--------|-------|-----|
| 8 | I-369 табл.10-44-ж | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 т | 100м3 | 13,50 | 1,96 | 26 |
| 9 | I-636 т.4 п.13 табл.10-114-б | Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы и коллекторы | м3 | 50,00 | 1,27 | 63 |
| 10 | I-251 табл.10-35-р | Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосвалы | 100м3 | 10,90 | 11,10 | 121 |
| 11 | Цен.Зч.1 стр.28 | Транспорт грунта на расстояние до 1 км | т | 1744,0 | 0,25 | 436 |
| 12 | I-436 табл.10-49-г | Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. с грунтом I группы с перемещением до 5 м | 100м3 | 3,60 | 1,39 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-----|
| I3 | I-437 табл.10-49-г | При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке 436 добавлять до 20м | 100м3 | 3,60 | 1,71 | 6 |
| I4 | I-636 табл.10-114-б | Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи без креплений под фундамен- ты, трубопроводы и коллекто- ры | м3 | 40,00 | 0,43 | 17 |
| I5 | I-241 т.ч.п.17 табл.10-35-е | Подача грунта в насыпь обвалования | 100м3 | 6,90 | 13,87 | 96 |
| I6 | I-824 табл.10-156-я | Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трам- бовками при работе от пе- редвижных компрессоров | 100м3 | 10,50 | 12,40 | 130 |
| I7 | I-241 табл.10-35-е | Погрузка растительного грунта на автосамосвалы | 100м3 | 0,54 | 11,10 | 6 |
| I8 | Цен.3ч.1 стр.28 | Транспорт грунта на рас- стояние до 1 км | т | 75,60 | 0,25 | 19 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|------------------------|---|-------|--------|-------|------|
| 19 | I-848 табл.10-160-д | Укрепление откосов земля- ных сооружений посевом трав вручную | 100м2 | 5,40 | 14,82 | 80 |
| | | Итого по разд.I | руб. | - | - | 1827 |
| <u>II. Железобетонные конструкции</u> | | | | | | |
| 20 | I6-39 табл.25-6-а | Устройство основания из щебня | м2 | 758,00 | 0,37 | 280 |
| 21 | I6-43 табл.25-6-д | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 70,55 | 23,60 | 1665 |
| 22 | I6-43 табл.25-6-д | Утолщение бетонной подго- товки в центральной части отстойника | м3 | 26,14 | 23,60 | 617 |
| 23 | I2-II табл.20-I-л | Обетонирование подводящего трубопровода и бетонопрово- да бетоном М-200 | м3 | 58,0 | 28,58 | 1658 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|----|-------|--------|------|
| 24 | I2-I52 табл.20-22-б | Днища плоские ж/б в соору- жениях водопровода и кана- лизации из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 82,00 | 32,86 | 2695 |
| 25 | Цен. I ч. II п. 29 | Арматура класса А-I | т | 0,72 | 165,00 | II9 |
| 26 | Цен. I ч. II п. 3I | Арматура класса А-3 | т | 2, II | 193,00 | 407 |
| 27 | Цен. I ч. II п. 8I | Из холоднотянутой проволо- ки | т | 0,94 | 206,00 | 194 |
| 28 | Цен. I ч. 2 | Закладные детали | т | 0,12 | 268,00 | 32 |
| 29 | I2-I37 табл.2020-г | Монолитная железобетонная часть сложной конструкции и канала из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 28,0 | 39,57 | II08 |
| 30 | Цен. I ч. II п. 29 | Арматура класса А-I | т | 0,37 | 165,00 | 6I |
| 3I | Цен. I ч. II п. 3I | Арматура класса А-3 | т | I, II | 193,00 | 2I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|----|-------|--------|-----|
| 32 | КСИ | Закладные детали | т | 0,03 | 268,00 | 8 |
| 33 | И2-136 табл.20-20-в | Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 3,51 | 53,97 | 189 |
| 34 | Цен. Ич. II п.29 | Арматура класса А-I | т | 0,34 | 165,00 | 56 |
| 35 | Цен. Ич. II I4 | Закладные детали | т | 0,12 | 268 | 32 |
| 36 | II-493 табл.19-32-н | Установка лотков сечением 0,5 м2 | м3 | 15,05 | 30,80 | 464 |
| 37 | Пр-нт 06-08 п. II98 | Стоимость лотков ж.б. из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 15,05 | 59,60 | 897 |
| 38 | Цен. Ич. IV т.46 | Арматура А-III | т | 0,23 | 194,0 | 45 |
| 39 | Цен. Ич. IV п.46 | Арматура Вр-I | т | 0,57 | 326,0 | 186 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|-------|-------|--------|------|
| 40 | Цен.Ич.IV т.46 | Закладные и накладные детали | 100кг | 6,20 | 31,00 | 192 |
| 41 | И2-53 табл.20-8-в | Колонны ж.б.периметром до 3м, высотой до 6м из бетона М-200 | м3 | 4,44 | 35,71 | 159 |
| 42 | Цен.Ич.II п.13 | Арматура класса А-I | т | 0,07 | 153,00 | 11 |
| 43 | Цен.Ич.II п.15 | Арматура класса А-3 | т | 0,20 | 179,00 | 36 |
| 44 | 26-437 табл.38-2I-ж | Закладные детали /труба 720x10/ | т | 1,25 | 426,0 | 533 |
| 45 | II-482 табл.19-32-б | Установка панелей стен площадью до 9 м2 | м3 | 50,73 | 22,69 | 1151 |
| 46 | Пр-нт 06-08 п.1191 | Стоимость панелей сборных ж.б.из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 50,73 | 57,26 | 2905 |
| 47 | Цен.Ич.IV ч.46 | Проволока низкоуглеродистая холодно-тянутая В-I | 100кг | 2,56 | 21,40 | 55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|--|------------------|-------|--------|-------|
| 48 | Цен. Гч. IV п. 46 | Арматура товарная класса А-3 | 100кг | 19,93 | 19,40 | 387 |
| 49 | Цен. Гч. IV т. 46 | Закладные и накладные детали | 100кг | 5,62 | 31,00 | 174 |
| 50 | 12-169 табл. 20-23-н | Навивка арматурной стали на стены резервуаров емкостью до 10000 м ³ | т | 1,15 | 312,00 | 359 |
| 51 | 16-82 табл. 25-10-а | Стяжки цементные толщиной 20 мм | м ² | 24,66 | 0,54 | 13 |
| 52 | 37-470 табл. 57-3-в | Окрасочная изоляция горизон- тальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | 10м ² | 2,47 | 3,58 | 9 |
| 53 | II-447 табл. 19-25-б | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой | м | 95,00 | 0,46 | 44 |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 16955 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|-----------------------|--|----|------|--------|------|
| Раздел 3. Metalлоконструкции | | | | | | |
| 54 | I4-82 табл.22-12-к | Металлические кронштейны и рамы из уголков на стенах лотков для креплений алюминиевых листов | т | 4,35 | 49,30 | 214 |
| 55 | Цен.Ич.П п.468 | Стоимость металлоконструкций | т | 4,35 | 303,00 | 1318 |
| 56 | I4-16 табл.22-6-д | Металлические формы и связи | т | 1,52 | 17,90 | 27 |
| 57 | Цен.Ич.П п.102 | Стоимость металлоконструкций | т | 1,52 | 193,00 | 293 |
| 58 | I4-29 табл.22-7-к | Лестницы, перила стальные | т | 0,62 | 26,10 | 16 |
| 59 | 36-654 табл.40-090 | Просечно-вытяжной настил толщиной 5 | м2 | 12,6 | 11,3 | 142 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|-------|-------|--------|------|
| 60 | Цен. Гч. II п. 451 | Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей | т | 0,12 | 244,00 | 29 |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 2039 |
| | | Раздел 4. Отделочные работы | | | | |
| 61 | I6-43 табл. 25-6-д | Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту | м3 | 6,83 | 23,60 | 161 |
| 62 | I6-82 табл. 25-10-а | Стяжки цементные толщиной 20 мм | м2 | 14,10 | 0,54 | 8 |
| 63 | I6-43 табл. 25-6-д | Выравнивающий слой из бетона М-100 | м3 | 3,0 | 23,60 | 71 |
| 64 | I7-284 табл. 27-23-а | Штукатурка поверхностей при толщине слоя 30 мм | 100м2 | 3,15 | 59,0 | 186 |
| 65 | I6-82 табл. 25-10-а | Цементная помазка стен, днища и ребра лотка | м2 | 65,00 | 0,54 | 35 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-------|------|---------|------|
| 66 | 20-3II сб.доп. вып.5 табл.27.I-32-в | Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз | 100м2 | 0,65 | 10,14 | 7 |
| 67 | 20-64 табл.27.I-5-б | Окраска краской БГ-577 | 100м2 | 0,65 | 10,14 | 7 |
| 68 | 20-56 табл.27.I-40-о | Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-010 | 100м2 | 1,30 | 8,95 | 12 |
| 69 | 20-85 табл.27.I-5-н | Окраска эмалью ХС-717 | 100м2 | 1,30 | 60,50 | 79 |
| | | Всего по разделу 4 | руб. | | | 566 |
| | | Раздел 5. Разные работы | | | | |
| 70 | 14-36 табл.22-8-в | Установка алюминиевых ли- стов на металлической раме | 100м2 | 2,27 | 242,00 | 549 |
| 71 | Ир-нт 02-06 | Стоимость конструкций | т | 1,59 | 1200,00 | 1908 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|-------|--------|---------|-----|
| 72 | I4-36 табл.22-8-в | Устройство водослива из алюминия | 100м2 | 0,43 | 242,00 | 103 |
| 73 | Пр-нт 02-06 | Стоимость конструкций | т | 0,29 | 1200,00 | 348 |
| 74 | 20-56 табл.27.1-4-0 | Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-010 | 100м2 | 0,43 | 8,95 | 4 |
| 75 | 20-85 табл.27.1-5-в | Окраска эмалью ХС-710 | 100м2 | 0,43 | 36,30 | 15 |
| 76 | 26-437 табл.38-21-ж | Металлическая труба Г220x10 длиной 2580 | т | 0,77 | 426,0 | 328 |
| 77 | 26-437 табл.38-21-ж | Сальник для трубы диам. 800 мм | т | 0,085 | 426,0 | 36 |
| 78 | I2-I6I табл.20-23-г | Испытание емкостей на водо- непроницаемость в сооруже- ниях водопровода и канали- зации | м3 | 2630,0 | 0,14 | 368 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------|---|---|-------|
| | | Всего по разделу 5 | руб. | | | 3659 |
| | | Итого по разд. I-5 | руб. | | | 25046 |
| | | Накладные расходы 16,5% без п.п. 54-60, 70-73 | руб. | | | 3316 |
| | | Накладные расходы 8,3% по п.п. 54-60, 70-73 | руб. | | | 411 |
| | | Итого: | руб. | | | 28773 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 1726 |
| | | Итого: | руб. | | | 30499 |

/ Главный инженер проекта *Колу* Золотаревский
 / Начальник сметного отдела *Шемз.* Варламова
 Составила *Васф* Воженкова
 Проверила *Воронин* Морозовская

Изменение стоимости в зависимости от температурных зон
строительства
при температуре -40°C

| № п/п | № пр-та | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во един. | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость руб. |
|-------|---------|-------------------------------|------------|--------------|------------------------|----------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Добавляются:

| | | | | | | |
|---|------------------------|--|----|------|-------|------|
| I | I2-152 табл.20-22-б | Днища плоские ж.б.в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 82 | 33,9 | 2780 |
| 2 | I2-137 табл.20-20-г | Монолитная ж/б часть сложной конструкции и канала из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 33,0 | 39,57 | 1306 |
| 3 | I2-136 табл.20-20-в | Монолитная ж.б.выпускная камера из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 3,51 | 55,01 | 199 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|----------------------------|--|------|-------|-------|-------|
| 4 | Пр-нт 06-08 п. II 98 | Стоимость лотков сборных ж.б. из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 15,05 | 60,62 | 912 |
| 5 | Пр-нт 06-08 п. II 91 | Стоимость панелей сборных ж.б. из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 40,73 | 58,28 | 2956 |
| Итого: | | | руб. | | | 8153 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 1345 |
| Итого: | | | руб. | | | 9498 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 570 |
| Итого добавляется | | | руб. | | | 10058 |
| Исключить: | | | | | | |
| I | 12-152 табл. 20-22-б | Днища плоские ж.б. в сооруже- ниях водопровода и кана- лизации из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 82 | 32,86 | 2696 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------------------------|---|------|-------|-------|------|
| 2 | I2-I37 табл.20-20-г | Монолитная ж.б.часть сложной конструкции и канала из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 33,0 | 40,6I | I340 |
| 3 | I2-I36 табл.20-20-в | Монолитная ж.б.выпускная камера из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 3,5I | 53,97 | I89 |
| 4 | Пр-нт 06-08 п. II98 | Стоимость лотков сборных ж.б.из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | I5,05 | 59,6 | 897 |
| 5 | Пр-нт 06-08 п. II97 | Стоимость панелей сборных ж.б.из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 50,73 | 57,26 | 2906 |
| Итого; | | | руб. | | | 8026 |
| Накладные расходы I6,5% | | | руб. | | | I324 |
| Итого: | | | руб. | | | 9350 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 56I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|------|
| | | Итого исключается | руб. | | | 99II |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | I47 |

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила *Ваня*

*Франц
Щеши*

Золотаревский
Варламова
Вощенкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
 во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м
 На общестроительные работы по распределительной чаше

Основание: чертежи № КЖ1-КЖ18

Сметная стоимость 4,04 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г.

| № п/п | Обоснов. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. | Общая стоим. |
|----------|------------------------|--|---------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 16-41-1 табл.25-6-в | Подстилающий слой из щебня по грунту | м3 | 1,94 | 12,70 | 25 |
| 2 | 16-43 табл.25-6-д | Подстилающий слой из бето- на по грунту | м3 | 1,47 | 23,60 | 35 |
| 3 | 12-137 табл.20-20-г | Монолитные жел.бет.конст- рукции распределительной чаши из бетона М-200, Мрз-100, В-4 | м3 | 33,40 | 39,57 | 1322 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|--|----|-------|--------|-----|
| 4 | Цен. Гч. II п. 29 | Арматура класса А-I | т | 0,31 | 165,00 | 51 |
| 5 | Цен. Гч. II п. 31 | Арматура класса А-3 | т | 2,28 | 193,00 | 440 |
| 6 | КСЦ | Закладные детали | т | 0,27 | 266,00 | 72 |
| 7 | 26-437 табл. 38-2Г-г | Сальники диам. 800 мм | т | 0,17 | 426 | 72 |
| 8 | 12-8 табл. 20-I-в | Монолитные бетонные упоры | м3 | 10,93 | 21,80 | 238 |
| 9 | 12-63 табл. 20-9-а | Монолитные железобетонные перемычки | м3 | 1,31 | 36,08 | 47 |
| 10 | Цен. Гч. II п. 13 | Арматура класса А-I | т | 0,01 | 153,00 | 2 |
| II | Цен. Гч. II п. 81 | Из холодноотянутой проволоки | т | 0,02 | 206,00 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|----|-------|-------|----|
| I2 | I6-43 табл.25-6-д | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,75 | 23,60 | 18 |
| I3 | I7-284 табл.27-23-а | Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястрцементным раствором внутри зданий | м2 | 64,3I | 0,59 | 38 |
| I4 | I6-82 табл.25-10-а | Стяжки цементные толщиной 20 мм | м2 | 10,3I | 0,54 | 6 |
| I5 | I6-43 табл.25-6-д | Бетонная намазка по днищу канала распределительной чаши | м3 | 0,75 | 23,60 | 18 |
| I6 | I6-II6 табл.25-13-д | Покрытия асфальтобетонные литые однослойные толщиной | м2 | 10,80 | 0,9I | 10 |
| I7 | I7-284 табл.27-23-а | Затирка наружных поверхностей цементным раствором | м2 | 32,30 | 0,59 | 19 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|---|-------|------|--------|-----|
| 18 | I4-29 табл.22-7-ж | Лестницы, площадки, перила стальные | т | 0,3I | 26, I0 | 8 |
| 19 | Цен.Ич.П п.45I | Металлические детали ограждения и лестницы | т | 0,3I | 244,00 | 76 |
| 20 | 20-3II Сб.доп. табл.27.I-32-в | Отрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз | 100м2 | 0,09 | 10, I0 | I |
| 21 | 20-64 табл.27.I-5-б | Окраска краской АЛ-177 | 100м2 | 0,09 | 10, I5 | I |
| 22 | 26-448 табл.38-23-з | Установка задвижек диам. 300 мм (6, I2+2,8х0,7)хI,06 | шт | 2 | 8,56 | I7 |
| 23 | Прнт 23-07 п. I-I244 | Стоимость задвижек диам. 800мм 30ч906бр 225хI,084хI,06 | шт | 2 | 258,53 | 5I7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|--|----|-------|-------|-----|
| 24 | I2-Y-3I0I | Колонка управления задвиж- ками 92,5xI,06 | т | 0,066 | 98,05 | 6 |
| 25 | Доп.2 24-I002 п.620 | Стоимость колонок $\frac{76}{90}$ x43xI,076 | шт | 2 | 39,07 | 78 |
| 26 | 26-437 табл.38-2I-ж | Фасонные части стальные сварные 700-600 мм | т | 0,48 | 426 | 204 |
| 27 | 26-435 табл.38-2I-д | Фасонные части стальные сварные 100-250 мм | т | 0,02 | 930 | 19 |
| 28 | 26-437 табл.38-2I-ж | Стальные трубы I020xI00 мм длиной I620 мм | т | 0,08 | 426 | 34 |
| 29 | I9-I95 табл.28-I3-б | Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один слой | м2 | 2,13 | 3,48 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|---|---|------|
| | Итого: | | руб. | | | 3385 |
| | Накладные расходы 16,5% без п.п.22-25 | | руб. | | | 457 |
| | Итого: | | руб. | | | 3842 |
| | Плановые накопления 6% без п.п.22-25 | | руб. | | | 193 |
| | Всего по смете | | руб. | | | 4035 |
| | в т.ч.строительные работы | | руб. | | | 3417 |
| | монтаж | | руб. | | | 101 |
| | оборудование | | руб. | | | 517 |

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Колес
Щемел
Филипп

Золотаревский
 Варламова
 Воценкова
 Морозовская

Изменение стоимости в зависимости от температурных
зон строительства. При температуре -40°C

| № п/п | № пр-та | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|-------|------------------------|--|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Добавляется | | | | |
| I | I2-I37 табл.20-20-г | Монолитные железобетон- ные конструкции распре- делительной чаши из бе- тона М-200, Мрз-150 | м3 | 33,4 | 40,6 | I356 |
| | | Итого: | руб. | | | I356 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 224 |
| | | Итого: | руб. | | | I580 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 95 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | I675 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------|--|------|------|-------|------|
| | | Исключить | | | | |
| I | I2-I37 табл.20-20-г | Монолитные железобетонные конструкции распределитель- ной чаши из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 33,4 | 39,57 | I322 |
| | | Итого: | руб. | | | I322 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 218 |
| | | Итого: | руб. | | | I540 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 92 |
| | | Итого исключается | руб. | | | I632 |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | 43 |

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Золотаревский
Щенков

Вощенкова

Морозовская

Золотаревский
Варламова
Вощенкова
Морозовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывозащищенном исполнении диам. 30 м
На общестроительные работы по камере ОП-I

Основание: чертежи № КЖ1-КЖ18

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Составлено в ценах с I.I.1969г.

| № п/п | Обоснов. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|----------|------------------------|---|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 16-41-I табл.25-6-в | Подстилающий слой из щеб- ня по грунту | м3 | 0,25 | 12,70 | 3 |
| 2 | 16-43 табл.25-6-д | Подстилающий слой из бето- на по грунту | м3 | 0,50 | 23,60 | 12 |
| 3 | 12-136 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-100, В-4 | м3 | 4,60 | 53,97 | 248 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|---|------|------|--------|-----|
| 4 | Цен. Ич. II п. 29 | Арматура класса А-I | т | 0,18 | 165,00 | 30 |
| 5 | Цен. Ич. II п. 31 | Арматура класса А-3 | т | 0,01 | 193,00 | 2 |
| 6 | КСЦ | Закладные детали | т | 0,01 | 268,00 | 3 |
| 7 | И6-82 табл. 25-10-а | Стяжки цементные толщиной 20 мм | м2 | 2,56 | 0,54 | I |
| 8 | И6-110 табл. 25-12-о | Железнение поверхностей цементных покрытий | м2 | 2,56 | 0,06 | I |
| 9 | И9-195 табл. 28-13-б | Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один слой на клейстере | м2 | 1,34 | 3,48 | 5 |
| | | Итого: | руб. | | | 305 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------|------|---|---|-----|
| | | Итого: | руб. | | | 355 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 21 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 376 |

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

К. О. М.
В. С. М.

В. С. М.

Золотаревский
 Варламова
 Воценкова
 Морозовская

Изменение стоимости в зависимости от температурных
зон строительства
При температуре -40°

| № п/п | № пр-та | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|-------|------------------------|--|------------|--------|-------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Добавляется | | | | |
| I | I2-I36 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 4,6 | 55,01 | 253 |
| | | Итого: | руб. | | | 253 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 41 |
| | | Итого: | руб. | | | 294 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 18 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 312 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

Исключить:

| | | | | | | |
|---|------------------------|--|------|-----|-------|-----|
| I | I2-I36 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 4,6 | 53,97 | 248 |
| | | Итого: | руб. | | | 248 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 40 |
| | | Итого: | руб. | | | 288 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 17 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 305 |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | 7 |

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Кисель
Щемил
Доршниц

Золотаревский
Варламова
Вощенкова
Морозовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту отстойника-канализационного радиального во
взрывозащищенном исполнении диам. 30 м

На общестроительные работы по камере ОП-2

Основание: чертежи № КЖ1-КЖ18

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлено в ценах с I.I.1969г.

| № п/п | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|----------|--------------------------|--|---------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I6-4I-I табл.25-6-в | Подстилающий слой из щебня по грунту | м3 | 0,25 | 12,70 | 3 |
| 2 | I6-43 табл.25-6-д | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,50 | 23,60 | 12 |
| 3 | I2-I36 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямо- угольных емкостных соору- жениях водопровода и кана- лизации из бетона М-200, Мрз-100, В-4 | м3 | 4,30 | 53,97 | 232 |

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|---|------|------|--------|----|-----|
| 4 | Цен. Гч. П п. 29 | Арматура класса А-I | т | 0,20 | 165,00 | 33 | |
| 5 | Цен. Гч. П п. 31 | Арматура класса А-3 | т | 0,02 | 193,00 | 4 | |
| 6 | КСЦ | Закладные детали | т | 0,01 | 268,00 | 3 | |
| 7 | 16-82 табл. 25-10-а | Стяжки цементные толщиной 20 мм | м2 | 2,56 | 0,54 | 1 | |
| 8 | 16-110 табл. 25-12-о | Железнение поверхностей цементных покрытий | м2 | 2,56 | 0,08 | 1 | |
| 9 | 19-195 табл. 28-13-б | Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один слой на клейстере | м2 | 1,34 | 3,48 | 5 | |
| | | Итого: | руб. | | | | 294 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | 48 |
| | | Итого; | руб. | | | | 342 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|------------------------|------|-----|
| Плановые накопления 6% | руб. | 20 |
| Всего по смете | руб. | 362 |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| / Главный инженер проекта | <i>Клань</i> | Золотаревский |
| / Начальник сметного отдела | <i>Лукин</i> | Варламова |
| Составила | <i>Рань</i> | Воценкова |
| Проверила | <i>Воронина</i> | Морозовская |

Изменение стоимости в зависимости от температурных зон
строительства
При температуре -40°C

| № п/п | № пр-та | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|-------|------------------------|--|----------------|--------|-------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Добавляется | | | | |
| I | I2-I36 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-150 | м ³ | 4,3 | 55,01 | 236 |
| | | Итого: | руб. | | | 236 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 39 |
| | | Итого: | руб. | | | 275 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 17 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 292 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------|--|------|-----|-------|-----|
| | Исключить | | | | | |
| I | 12-136 табл.20-20-в | Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 4,3 | 53,97 | 232 |
| | | Итого: | руб. | | | 232 |
| | | Накладные расходы 16,5 | руб. | | | 38 |
| | | Итого: | руб. | | | 270 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 16 |
| | | Итого: | руб. | | | 286 |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | 6 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Золотаревский

Варламова

Вощенкова

Морозовская

902-2-348

Альбом III

- 44 -

17874-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывозащищенном исполнении диам. 30 м

На общестроительные работы по нефтесборным колодцам

Основание: чертежи № КЖ1-КЖ18

Сметная стоимость I, 09 тыс. руб.

Составлена в ценах с I. I. 1969 г.

| № п/п | Обоснован. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|-------|-------------------------|---|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I6-39 табл. 25-6-а | Уплотнение грунта гравием | м ² | 4,85 | 0,37 | 2 |
| 2 | I6-43 табл. 25-6-д | Подстилающий слой из бетона по грунту | м ³ | 0,24 | 23,60 | 6 |
| 3 | I6-40 табл. 25-6-б | Подстилающий слой из песка по грунту | м ³ | 0,15 | 8,50 | I |
| 4 | I2-I37 табл. 20-20-г | Мочалитные железобетонные конструкции колодцев | м ³ | 10,31 | 39,57 | 408 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|-------|------|--------|-----|
| 5 | Цен. Гч. II п. 31 | Арматура класса А-3 | т | 0,82 | 193,00 | 158 |
| 6 | II-29 табл. I9-2-б | Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3 | м3 | 2,43 | 3,59 | 9 |
| 7 | КСЦ п. I53 | Стоимость конструкций | м3 | 2,43 | 34,60 | 84 |
| 8 | II-489 табл. I9-32-и | Укладка плит покрытия | м3 | 0,99 | II,62 | I2 |
| 9 | Пр-нт 06-08 п. II95 | Стоимость плит покрытия | м3 | 0,99 | 58,30 | 58 |
| IO | Цен. Гч. IV п. 46 | Арматура товарная кл. А-I | IOOкг | 0,42 | I7,30 | 7 |
| II | Цен. Гч. IV т. 46 | Арматура товарная кл. А-3 | IOOкг | 0,40 | I9,40 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|-------|-------|--------|------|
| I2 | Цен.Ич.ИУ т.46 | Закладные и накладные детали | 100кг | 0,18 | 31,00 | 6 |
| I3 | 26-987 табл.40-20 | Люки | шт | 3,00 | 1,72 | 5 |
| I4 | Цен.Ич.И п.3264 | Люк чугунный легкий | шт | 3,00 | 16,10 | 48 |
| I5 | 26-436 табл.38-2I-в | Фасонные части стальные сварные 300-600 мм | т | 0,09 | 585,00 | 53 |
| I6 | Цен.Ич.И п.468 | Поковки простые строитель- ные | кг | 44,00 | 0,37 | 16 |
| | | Итого: | руб. | | | 881 |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 145 |
| | | Итого: | руб. | | | 1026 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 62 |

902-2-348

Альбом III

- 47 -

17874-03



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

Всего по смете

руб.

1088

/ Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Золотаревский
Вощенкова
Морозовская

Изменение стоимости в зависимости от температурных зон
строительства при температуре -40°C

| № п/п | № пр-та | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. | |
|-------|------------------------|---|------------|--------|-------------------|-------------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | Добавляется | | | | | |
| I | I2-I37 табл.20-20-г | Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, Мрз-150 | м3 | 10,31 | 40,60 | 418 | |
| | | Итого: | руб. | | | 418 | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 69 | |
| | | Итого: | руб. | | | 487 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 29 | |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 516 | |
| | | Исключить: | | | | | |
| I | I2-I37 табл.20-20-г | Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, Мрз-100 | м3 | 10,31 | 39,57 | 408 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|-----|
| | | Итого: | руб. | | | 408 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 67 |
| | | Итого: | руб. | | | 475 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 28 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 503 |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | 13 |

/ Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Кланц

Золотаревский

Золотаревский
Вощенкова
Морозовская

902-2-348

Альбом III

- 50 -

17874-03

С М Е Т А № 6

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывоопасном исполнении, диаметром 30 м

На технологическое оборудование и трубопроводы

Сметная стоимость 8,59 тыс.руб.

Основание: черт.№ НК л.5,6

В том числе:

Составлена в ценах 1969г.

I. Оборудование - 5,27 тыс.руб.

2. Монтажные работы - 3,32 тыс.руб.

| № п/п | Наимен. пр-та | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес брутто | Сметная стоимость един., руб. нетто | Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|----------|------------------|---|-------------|------|---------------|---|-----------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | ед. общ. обор. | монтажных работ | | | | | | |
| | | | | | | | всего в т.ч.з/пл. | всего основ. раб. | | | | | | |
| | | | | | | | основ. раб. | зан. | | | | | | |
| | | | | | | | зан. | упр. | | | | | | |
| | | | | | | | упр. | маш. | | | | | | |
| | | | | | | | маш. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Технологическое оборудование

I 23-03-I Илоскреб нефтесборник
п.13-044 унифицированный во
по весу взрывоопасном испол-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----------|--|--|----|---|------|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|
| 22-У-238 | нени для радиаль- ного первичного отстойника диам. 30 м | | шт | I | 9,89 | 9,89 | 4858 | 95,6 | 44,8 | 3,30 | 4858 | 945 | 443 | 33 | |
| | | | | | | | за шт | | | за т | | | | | |
| | Итого: | | | | | | | | | | 4858 | 945 | 443 | 33 | |
| | Запчасти 2% | | | | | | | | | | 97 | | | | |
| | Транспорт 4% | | | | | | | | | | 198 | | | | |
| | Заготовительно- складские расходы I, 2% | | | | | | | | | | 62 | | | | |
| | Комплектация I% | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| | Итого: | | | | | | | | | | 5267 | 945 | 443 | 33 | |
| | <u>II. Технологические трубопроводы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u>Монтажные работы</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-У-20 | Узлы технологиче- ских трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм | | т | 3,2 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 97 | 39 | 9,1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------|---|---|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|------|
| 3 | I2-Y-20 | То же, диам. 530x8 | т | 0,10 | - | - | - | 30,4 | 12,3 | 2,83 | - | 3 | I | 0,28 |
| 4 | I2-Y-19 | То же, диам. 325x8 | т | 0,22 | - | - | - | 41,7 | 18,1 | 3,01 | - | 9 | 4 | 0,66 |
| 5 | I2-Y-47 | То же, диам. 219x8 | т | 0,64 | - | - | - | 51,6 | 23,2 | 3,04 | - | 33 | 15 | 1,95 |
| 6 | I2-Y-I | Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм | м | 6 | - | - | - | 0,58 | 0,32 | 0,01 | - | 3 | 2 | 0,1 |
| 7 | I2-Y-2028 | Промывка трубопроводов водой диам. 1220x10 мм | м | 16 | - | - | - | 1,53 | 0,80 | 0,02 | - | 24 | 13 | 0,32 |
| 8 | I2-Y-2025 | То же, диам. 530x8 | м | 0,25 | - | - | - | 0,92 | 0,50 | 0,01 | - | 1 | 1 | - |
| 9 | I2-Y-2022 | То же, диам. 325x8 | м | 3,50 | - | - | - | 0,52 | 0,29 | - | - | 2 | 1 | - |
| 10 | I2-Y-2021 | То же, диам. 219x8 | м | 15,5 | - | - | - | 0,35 | 0,19 | - | - | 5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------------|---|---|------|---|---|---|--------|------|----|----|------|----|-------|
| II | 2012-У-2017 | То же, диам. 32 | м | 6 | - | - | - | 0,12 | 0,06 | - | - | I | I | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | I78 | 80 | I2,4I |
| | | <u>III. Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | |
| I2 | Доп.к цен. Iч.У п. I033 | Узлы технологиче- ских трубопроводов из труб диам. I220xI0 37Iх0,89 | т | 3,2 | - | - | - | 330,19 | - | - | - | I057 | - | - |
| I3 | -"- п. I023 | То же, 530x8 363x0,89 | т | 0,10 | - | - | - | 323,07 | - | - | - | 32 | - | - |
| I4 | -"- п. I0I4 | То же, диам. 325x8 285x0,89 | т | 0,22 | - | - | - | 253,65 | - | - | - | 56 | - | - |
| I5 | -"- п. I007 | То же, диам. 219x8 299x0,89 | т | 0,64 | - | - | - | 266,11 | - | - | - | I70 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------|--------------------|--|----|-----|---|---|---|--------|----|----|----|------|----|----|
| 16 | Цен.Ич.Ш п.1984 | Трубы стальные водо- газопроводные диам. 32 мм | м | 6,2 | - | - | - | 0,91 | - | - | - | 6 | - | - |
| 17 | КСЦ | Стоимость воды для промывки трубопрово- дов | м3 | 102 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | 10 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 1331 | | |
| <u>IV. Металлоконструкции</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 38-564 | Патрубок диам. 2030x10 мм /водораспределитель шайбовый/ 29x1,083 | т | 1,6 | - | - | - | 31,41 | - | - | - | 50 | - | - |
| 19 | Цен.Ич.П п.629 | Стоимость 320x1,083 | т | 1,6 | - | - | - | 346,56 | - | - | - | 554 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|---|------|---|---|---|--------|-------|----|----|------|------|-------|
| 20 | I3-279 | Затвор 62,7хI,083 6I,2хI,083 | т | 0,02 | - | - | - | 67,9 | 66,28 | - | - | I | I | - |
| 21 | Цен. Ич. II п.468 | Стоимость 303хI,083 | т | 0,02 | - | - | - | 328,15 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 612 | I | |
| | | <u>У. Строительные работы</u> | | | | | | | | | | | | |
| 22 | I4-I58 табл. 22-24-а | Окраска трубопроводов масляной краской за два раза 7,09хI,165 | т | 8 | - | - | - | 8,26 | - | - | - | 66 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 66 | | |
| | | Всего: | | | | | | | | | | 5267 | 3132 | 524 |
| | | | | | | | | | | | | | | 45,4I |
| | | Плановые накопления 6% | | | | | | | | | | 188 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого:

5267 3320 524 45,41

Главный инженер проекта

Составила

Проверила

Бортник Бортник
Козлякова Козлякова
Княгинина Княгинина

902-2-348

Альбом III

- 57 -

17874-03

С М Е Т А № 7

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывоопасном исполнении диам. 30 м
На устройство колодца для осадка

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

в т.ч. строительные работы - 0,14 тыс.руб.

оборудование - 0,18 тыс.руб.

монтаж - 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

| №№ п/п | № пр-та | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|-----------|------------------------|---|---------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 26-519 табл.38-29-а | Колодец сборный железобетонный водопроводный круглый в сухом грунте | шт м3 | 1 0,87 | 70 | 61 |
| 2 | Цен.Ич.П п.3064 | Люки чугунные | шт | 1 | 16,1 | 16 |
| 3 | Цен.Ич.П п.394 | Вторые деревянные крышки | м2 | 0,38 | 3,59 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----|------|--------|-----|
| 4 | Цен.Ич. I п.468 | Ручки металлические | кг | 3,9 | 0,37 | I |
| 5 | "-" п.468 | Скобы ходовые | кг | 15 | 0,37 | 6 |
| 6 | 32-34 I 32-337 табл.45-58-б табл.45-57-а | Асфальтовая отмостка по щебеночному основанию I,47+0,8 | м2 | 5,34 | 2,27 | I2 |
| 7 | 26-446 табл.38-23-е | Установка задвижек диам. 200 мм с электроприводом 3,65+I,64x0,7 | шт | I | 4,7I | 5 |
| 8 | 23-07 п. I-I242 | Стоимость задвижек диам. 200 мм 30ч906бр I65xI,084 | шт | I | I78,86 | I79 |
| 9 | Доп.2 24-10-02 п.6I9 | Колонка управления задвиж- ками <u>70</u> 72,6 x43xI,076 | шт | I | 44,6I | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|---|------|------|------|-----|
| 10 | I2-У-3101 | Монтаж колонок управления | т | 0,04 | 92,5 | 4 |
| | | Итого: | руб. | | | 330 |
| | | Накладные расходы 16,5% без п.п.8-10 | руб. | | | 17 |
| | | Итого: | руб. | | | 347 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 21 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 368 |
| | | в т.ч. строительные работы | руб. | | | 140 |
| | | оборудование | руб. | | | 179 |
| | | монтаж | руб. | | | 49 |

Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Лобачева

Морозовская

Лобачева
Вощенкова
Морозовская

С М Е Т А № 8

к типовому проекту отстойника, канализационного радиального во
взрывоопасном исполнении диам. 30 м
На установку затвора в распределительной чаше

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Основание: черт. №НК л.7

Составлена в ценах 1969г.

| №№ п/п | Обоснов. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоим. руб. |
|--------------------------------------|------------------------|---|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>Раздел I. Металлоконструкции</u> | | | | | | |
| I | 290319-2074 | Затвор плоский поверхност- ный с ручным приводом | т | 1,07 | 536,8 | 574 |
| 2 | 38-560 | Монтаж | т | 1,07 | 77,00 | 82 |
| <u>Раздел 2. Строительные работы</u> | | | | | | |
| 3 | I4-I58 табл.22-24-а | Окраска затвора масляной краской за 2 раза | т | 1,07 | 7,09 | 8 |
| Итого: | | | руб. | | | 664 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% по п.3 | руб. | | | I |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции 8,3% по п.2 | руб. | | | 54 |
| | | Итого: | руб. | | | 719 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 43 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 762 |

Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Бортник Бортник
Козлякова Козлякова
Княгинина Княгинина

902-2-348

Альбом III

- 62 -

17874-03

С М Е Т А № 9

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во
взрывозащищенном исполнении диам. 30 м
На электрооборудование и автоматику

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,22 тыс.руб.

Основание: спецификация № Т-2538-АЭМ-СІ
Составлена в ценах 1969г.

| №№ п/п | Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-та и №№ поз. | Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ | Ед. К-во изм. | Вес брутто | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-----------|---|---|------------------|---------------|-------------------|-------|-----------------------|--|-----------|--|--|
| | | | | | единицы,руб. | нетто | в т.ч.з/пл. | | зан. маш. | | |
| | | | | ед. общ.обор. | монтажных работ | | обор.монтажных работ | | | | |
| | | | | изм. | всего | | всего основ.раб. | | | | |
| | | | | | основ.раб. | | зан. | | | | |
| | | | | | упр. | | маш. | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|----|
| <u>I. Оборудование и монтаж</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-04-I п.18150 8-6242 | Пост управления кно- почное КУ-92 | шт | I | - | - | 10,1 | 6,02 | - | - | 10 | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|---|-----------|------|---|---|------|------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | -"- п.18151 8-6242 | То же, КУ-93 | шт | 2 | - | - | 12,4 | 6,02 | - | - | 25 | 12 | - | - |
| 3 | I5-04-I доп.38 п.0962 8-6432 | Выключатель ВПВ-412 | шт | 1 | - | - | 28,0 | 5,33 | - | - | 28 | 5 | - | - |
| 4 | II-I593 | Коробка клеммная У-615 | шт | 2 | - | - | 8,97 | - | - | - | - | 18 | - | - |
| 5 | 8-I495 | Конструкция из про- фильной стали К-239 | 100 шт | 0,02 | - | - | - | 126 | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | 8-4364 | Ввод гибкий по ста- нинам машин | -"- | 0,07 | - | - | - | 53,8 | - | - | - | 4 | - | - |
| 7 | 8-4276 | Труба водогазопро- водная диам.20 мм с креплением скобами | -"- | 0,17 | - | - | - | 97,7 | - | - | - | 17 | - | - |
| 8 | 8-4277 | То же, диам.40 мм | -"- | 0,22 | - | - | - | 105 | - | - | - | 23 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|--|----------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|-----|----|
| 9 | 8-636I | Кожух металлический | кг | 22 | - | - | - | 0,36 | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 8-1530 | Кабель при весе до I кг/м в трубах и гиб- ких вводах (из них 22м учтен во внутриплоща- дочных сетях) | 100 м | 0,46 | - | - | - | 13,4 | - | - | - | 6 | - | - |
| 11 | 8-1430 | То же, с креплением скобами | " | 0,22 | - | - | - | 51,7 | - | - | - | 11 | - | - |
| 12 | 8-1619 | Заделка контрольного кабеля сеч. до 2,5мм ² с количеством жил до 7 | шт | 10 | - | - | - | 0,61 | - | - | - | 6 | - | - |
| 13 | 8-1619-A | То же, до 14 жил | шт | 10 | - | - | - | 1,87 | - | - | - | 11 | - | - |
| 14 | 8-4816 | Присоединения эл. машин к эл. сети весом до 0,1 т | шт | 4 | - | - | - | 1,4 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 63 | 136 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|-----------------------|--|------|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Транспорт 4% | руб. | | | | | | | | 3 | | | |
| | | Запчасти 2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I, 2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Комплектация оборудования I% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 69 | I36 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | - | 8 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 69 | I44 | | |
| <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-05 п. I-276 | Коробка клеммная У-6I5 | шт | 2 | - | - | - | 10,3 | - | - | - | 2I | - | - |
| 2 | Ц. Iч. III п. I823 | Рукав резино-тканевый диам. 20 мм | м | 6 | - | - | - | 1,07 | - | - | - | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------|--|------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 3 | -"- п.1824 | То же, диам. 25 мм | м | I | - | - | - | 1,3' | - | - | - | I | - | - |
| 4 | П.Ич.1 п.14 | Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм | м | II | - | - | - | 0,30 | - | - | - | 3 | - | - |
| 5 | -"- п.15 | То же, диам. 25 мм | м | 6 | - | - | - | 0,41 | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | -"- п.17 | То же, диам. 40 мм | м | 22 | - | - | - | 0,65 | - | - | - | 14 | - | - |
| 7 | 15-09 стр.54 | Кабель АКВНГ сеч. 5x2,5 мм ² | км | 0,028 | - | - | - | 275 | - | - | - | 8 | - | - |
| 8 | -"- | То же, сеч. 10x2,5 мм ² | км | 0,018 | - | - | - | 500 | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 64 | | |
| | | Транспортные и прочие работы по поз.1-10,7 | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 7,8-10,7% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | | | 69 |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | | | | 4 |
|--|--|---------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | | | 73 |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Сводка затрат по смете

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 1. | Оборудование | руб. | | | | | | | | | | | | 69 |
|----|--------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 2. | Монтажные работы | руб. | | | | | | | | | | | | 144 |
|----|------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3. | Материалы | руб. | | | | | | | | | | | | 73 |
|----|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | | | | 286 |
|--|----------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|

Главный инженер проекта

Составила

Проверила

Фун
Штаб/ин
Лук

Фукс

Таркел

Лукьянова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах

| № п/п | Наименование затрат | Ед. изм. | Обще-строит. работы отстойника | Обще-строит. работы по предел. чаще | Обще-строит. работы по ка-мере ОП-1 | Обще-строит. работы по ка-мере ОП-2 | Обще-строит. работы по неф-тесбор. колод-цам | Уста-новка затво-ров в рас-пред. чаше | Всего |
|-------|------------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|--------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Затраты труда | ч-дн | 815,24 | 79,52 | 8,75 | 8,22 | 21,27 | 7,57 | 940,57 |
| | Заработная плата | руб. | 2111 | 206 | 23 | 21 | 55 | 20 | 2436 |
| | Строительные машины и оборудование | | | | | | | | |
| 2 | Пескоструйные аппараты | м/см | 9,26 | - | - | - | - | - | 9,26 |
| 3 | Арматурно-поливочные машины | м/см | 2,64 | - | - | - | - | - | 2,64 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|------|--------|-------|------|------|-------|------|--------|
| 4 | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 1,10 | - | - | - | - | - | 1,10 |
| 5 | Краны автомобильные 3 т | м/см | 0,24 | - | - | - | - | 0,32 | 0,56 |
| 6 | Краны гусеничные 5 т | м/см | 4,29 | - | - | - | - | - | 4,29 |
| 7 | Краны гусеничные 10 т | м/см | 5,12 | - | - | - | 0,20 | - | 5,32 |
| 8 | Краны гусеничные 15 т | м/см | 0,30 | - | - | - | - | - | 0,30 |
| 9 | Лебедки электрические реверсивные 3 т | м/см | 13,75 | - | - | - | - | - | 13,75 |
| 10 | Прочие машины | руб. | 469,39 | 73,79 | 4,92 | 4,62 | 23,65 | 3,09 | 579,46 |
| II | Растворонасосы 1 м ³ /час | м/см | 3,72 | 0,58 | - | - | - | - | 4,30 |
| 12 | Трамбовки пневматические | м/см | 18,9 | - | - | - | - | - | 18,9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| I3 | Цемент-пушка | м/см | 14,37 | - | - | - | - | - | 14,37 |
| I4 | Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,75 м3 | м/см | 4,62 | - | - | - | - | - | 4,62 |
| I5 | Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | м/см | 7,72 | - | - | - | - | - | 7,72 |
| <u>Материалы для общестроительных работ</u> | | | | | | | | | |
| I6 | Битум горячий | т | 0,05 | - | - | - | - | - | 0,05 |
| I6a | Болты сборочные | кг | - | - | - | - | - | 4,79 | 4,79 |
| I7 | Бризол | м2 | 2,83 | - | - | - | - | - | 2,83 |
| I8 | Бревна строительные 3с 140-240 мм | м3 | 0,4 | 1,36 | 0,34 | 0,32 | 0,41 | 0,01 | 2,84 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------|----|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| 19 | Бруски и брусья 3с, 75мм и более | м3 | 1,84 | - | - | - | - | - | 1,84 |
| 20 | Гвозди | кг | 27,27 | 21,99 | 4,60 | 4,30 | 6,19 | - | 64,35 |
| 20а | Гипс-алебастр | т | - | 0,01 | - | - | - | - | 0,01 |
| 21 | Грунты разные | кг | 27,37 | 1,15 | - | - | - | - | 28,52 |
| 22 | Доски 3с, 35-25 мм | м3 | 1,84 | - | - | - | 0,01 | - | 1,85 |
| 22а | Доски 3с, 40 мм и более | м3 | - | 0,77 | 0,20 | 0,18 | 0,24 | - | 1,39 |
| 23 | Доски 3с 50 мм и более | м3 | 1,75 | - | - | - | - | - | 1,75 |
| 23а | Доски 1с, 25-32 мм | м3 | - | - | - | - | - | 0,03 | 0,03 |
| 24 | Доски 4с, 25-32 мм | м3 | 1,61 | 0,10 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | - | 1,8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------------|----|-------|------|------|------|---|------|-------|
| 25 | Доски 4с, 40 мм и более | м3 | 0,54 | 0,06 | - | - | - | - | 0,6 |
| 26 | Крахмал | кг | - | 0,19 | 0,12 | 0,12 | - | - | 0,43 |
| 27 | Лак НР 177 | кг | 10,92 | 1,51 | - | - | - | - | 12,43 |
| 28 | Мастика битумно-резиновая | т | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
| 29 | Мастика для герметизации стыков | кг | 12,35 | - | - | - | - | - | 12,35 |
| 30 | Олифа | кг | - | - | - | - | - | 1,50 | 1,50 |
| 31 | Проволока стальная высокопрочная | т | 1,10 | - | - | - | - | - | 1,10 |
| 32 | Пудра алюминиевая | кг | 1,30 | 0,18 | - | - | - | - | 1,48 |
| 33 | Растворитель | кг | 24,62 | 0,39 | - | - | - | - | 25,01 |

902-2-348

Альбом III

- 73 -

17874-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------|----|-------|------|------|------|---|-------|-------|
| 34 | Резина | кг | - | - | - | - | - | 15,51 | 15,51 |
| 35 | Резина листовая | кг | - | - | - | - | - | 20,12 | 20,12 |
| 36 | Сурик железный густотертый | кг | - | - | - | - | - | 5,01 | 5,01 |
| 37 | Сетки металлические тканые | м2 | - | 2,55 | - | - | - | - | 2,55 |
| 38 | Ткань мешочная шириной 1м | м | - | 2,24 | 1,41 | 1,41 | - | - | 5,06 |
| 39 | Цемент 300 | т | 5,79 | - | - | - | - | - | 5,79 |
| 40 | Цемент 400 | т | - | - | 0,02 | 0,02 | - | - | 0,04 |
| 41 | Эмали синтетические | кг | 90,13 | - | - | - | - | - | 90,13 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--|----|-------|-------|------|------|-------|------|--------|
| <u>Полуфабрикаты</u> | | | | | | | | | |
| 42 | Арматура | т | 6,04 | 2,45 | 0,46 | 0,43 | 0,72 | - | 10,1 |
| 43 | Раствор цементно-известковый 75 | м3 | 0,40 | 0,03 | - | - | - | - | 0,43 |
| 44 | Щиты опалубки | м2 | 64,56 | 44,84 | 9,89 | 9,24 | 12,89 | - | 141,42 |
| <u>Детали и изделия из металла</u> | | | | | | | | | |
| 45 | Стальные конструкции | т | 6,52 | 0,31 | - | - | - | 1,07 | 7,9 |
| 46 | Стальные конструкции - приспособления для сборки м/к | т | 0,08 | - | - | - | - | - | 0,08 |
| <u>Детали и изделия из бетона и железобетона</u> | | | | | | | | | |
| 47 | Блоки стен подвалов более 0,4 м3 | м3 | - | - | - | - | 2,43 | - | 2,43 |

902-2-348

Альбом III

- 75 -

17874-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 48 | Звенья лотков | м3 | 15,05 | - | - | - | - | - | 15,05 |
| 49 | Панели стеновые | м3 | 50,73 | - | - | - | - | - | 50,73 |
| 50 | Прочие материалы | руб. | 368,56 | - | - | - | - | - | 368,56 |
| 51 | Сборные конструкции | м3 | - | - | - | - | 0,99 | - | 0,99 |
| | <u>Материалы для санитарно-технических работ</u> | | | | | | | | |
| 52 | Трубы стальные до 50 мм | м | 11,92 | - | - | - | - | - | 11,92 |
| 53 | Фасонные части стальные | т | 0,06 | 0,50 | - | - | 0,09 | - | 0,65 |
| 54 | Сварные локы чугунные | шт | - | - | - | - | 3,08 | - | 3,08 |
| | <u>Детали и изделия прочие</u> | | | | | | | | |
| 55 | Прочие материалы | руб. | - | 90,47 | 19,72 | 18,48 | 24,87 | 5,68 | 159,22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|--|----|--------|------|------|------|------|---|--------|
| <u>Местные материалы</u> | | | | | | | | | |
| 56 | Асфальтобетон средне-зернистый | т | - | 0,66 | - | - | - | - | 0,66 |
| 57 | Вода | м3 | 3287,5 | - | - | - | - | - | 3287,5 |
| 58 | Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя 5-10 мм | м3 | 13,24 | - | - | - | 0,24 | - | 13,48 |
| 59 | Раствор кладочный тяжелый цементный М-100 | м3 | 2,18 | 0,48 | 0,05 | 0,05 | 0,28 | - | 3,04 |
| 60 | Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3 | м3 | 4,25 | 2,17 | 0,14 | 0,13 | 0,17 | - | 6,86 |
| 61 | Гравий рядовой | м3 | 31,84 | 2,42 | 0,31 | 0,31 | 0,20 | - | 35,08 |
| 62 | Песок строительных расст | м3 | 24,41 | - | - | - | 0,17 | - | 24,58 |

902-2-348

Альбом III

- 77 -

17874-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------|--|----|--------|-------|------|------|-------|---|--------|
| 63 | Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракций 5-10 мм | м3 | 0,15 | - | - | - | - | - | 0,15 |
| 64 | Семена газонные | кг | 6,48 | - | - | - | - | - | 6,48 |
| 65 | Земля растительная | м3 | 73,44 | - | - | - | - | - | 73,44 |
| 66 | Бетон М-100 | м3 | 105,59 | 14,47 | 0,51 | 0,51 | 0,24 | - | - |
| 67 | Бетон М-150 | м3 | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
| 68 | Бетон М-200 | м3 | 11,38 | 35,23 | 4,67 | - | 10,46 | - | 61,74 |
| 69 | Бетон М-300 | м3 | 149,70 | - | - | 4,36 | - | - | 154,06 |
| <u>Ресурсы по проекту</u> | | | | | | | | | |
| 70 | Закладные детали | т | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |

902-2-348

Альбом III

- 78 -

17874-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|----|-------|------|------|------|---|---|-------|
| 71 | Стоимость панелей | м3 | 50,73 | - | - | - | - | - | 50,73 |
| 72 | Стоимость лотков | м3 | 15,05 | - | - | - | - | - | 15,05 |
| 73 | Стоимость металлоконструкций | т | 1,52 | - | - | - | - | - | 1,52 |
| 74 | Типовые площадки из гнутых профилей | т | 0,50 | - | - | - | - | - | 0,50 |
| 75 | Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей | т | 0,12 | - | - | - | - | - | 0,12 |
| 76 | Стоимость металлоконструкций | т | 4,38 | - | - | - | - | - | 4,38 |
| 77 | Арматура класса А-I | т | 0,07 | 0,01 | 0,18 | 0,20 | - | - | 0,46 |
| 78 | Арматура класса А-3 | т | 0,2 | 1,46 | 0,01 | 0,02 | - | - | 1,69 |

902-2-348

Альбом III

- 80 -

17874-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|--------|
| 86 | Зарботная плата | руб. | - | - | - | - | - | - | 486,96 |
| | <u>Электротехнические работы</u> | | | | | | | | |
| 87 | Затраты труда | ч/дн. | - | - | - | - | - | - | 14,39 |
| 88 | Зарботная плата | руб. | - | - | - | - | - | - | 37,27 |

Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Щемь.

Сидорова

Барламова
 Зеленкова
 Морозовская