

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-348

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диам. 30 м.

Альбом Ш.85

С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-449, Сивковская ул., 22

Сдано в печать III 1986 г.

Листов № 425X

Тираж 435 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17874

902-2-348

Отстойник канализационный радикальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 30м

Альбом Ш.85

С М Е Т Ы

Сметная стоимость

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Общая | - 59,46 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 46,97 тыс.руб. |
| Оборудование | - 12,49 тыс.руб. |
| Емкость | - 2190м ³ |
| 1м ³ емкости | - 16,4 руб. |

Разработан проектным институтом

Союзводоканалпроект

Утвержден техническим советом

Союзводоканалпроект

протокол № 69 от 14.12.81г.

Введен в действие В/О Союзводоканалпроект

Приказ № 55 от 11.03.82г.

Альбом Ш.85 введен в действие приказом

№ 271 от 18.10.1985г.

Главный инженер института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов

Главный инженер проекта *М. Гит* М. Гит

Начальник сметного отдела *И. А. Варламова* И. А. Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

| № п/п | № смет | Наименование | Стр. |
|----------|-----------------|--|------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | Объектная смета | Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м | 4 |
| 3 | Смета №1 | Общестроительные работы отстойника | 6 |
| 4 | Смета №2 | Общестроительные работы распределительной чаши | 26 |
| 5 | Смета № 3 | Общестроительные работы камеры ОП-1 | 34 |
| 6 | Смета № 4 | Общестроительные работы камеры ОП-2 | 40 |
| 7 | Смета № 5 | Общестроительные работы нефтесборных колодцев | 46 |
| 8 | Смета № 6 | Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников | 52 |
| 9 | Смета № 7 | Устройство колодца для осадка | 58 |
| 10 | Смета № 8 | Установка затворов в распределительной чаше | 61 |
| II | Смета № 9 | Электрооборудование и автоматика в отстойнике | 63 |
| 12 | | Сводная ведомость потребных ресурсов | 69 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство отстойника канализационного радиального.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района. Нормативная часть исчислена по каталогам ЕРЕР для I-го 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.УИ.1971г. и прейскурантам оптовых цен, введенных с I.I.1973 г.

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

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

Для строительства в районах с наружной температурой - 40°С.
даны изменения к основному варианту.

Составила

Юршица

Морозовская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

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

Сметная стоимость - 59,46 тыс. руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 производительности руб.
 I м2 площади руб.
 I м3 объема сооружения руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-------|--------|---|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------|-------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборудо-ван., мебели и инв. | прочих затрат | Всего | в том числе | осн. зароб. платы | экоп. машин | усл. чист. про-дукции | Норм. зате-ли | ед. к-во изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | См. №1 | Общестроительные работы по отстойнику | 35,95 | | | | | 35,95 | | | | | |
| 2 | См. №2 | Общестроительные работы по распределительной чаше | 4,42 | 0,2 | 0,64 | - | 5,26 | | | | | | |

м3 2190 16,4

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------|---|-------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| 3 | См. №3 | Общестроительные работы по камере ОП-1 | 0,47 | - | - | - | 0,47 | | | | | | |
| 4 | См. №4 | Общестроительные работы по камере ОП-2 | 0,43 | - | - | - | 0,43 | | | | | | |
| 5 | См. №5 | Общестроительные работы по нефтесборным колодцам | 1,34 | - | - | - | 1,34 | | | | | | |
| 6 | См. №6 | Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников | - | 3,25 | 9,66 | - | 12,91 | | | | | | |
| 7 | См. №7 | Устройство колодца для осадка | 0,46 | 0,01 | 0,35 | - | 0,82 | | | | | | |
| 8 | См. №8 | Установка затворов в распределительной чаше | - | 0,21 | 1,78 | - | 1,99 | | | | | | |
| 9 | См. №9 | Электрооборудование и автоматика в отстойнике | - | 0,23 | 0,06 | - | 0,29 | | | | | | |
| | | Итого: | 43,07 | 3,9 | 12,49 | - | 59,46 | | | | | | |

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Рук. бригады сметн. отдела

Филипп
Щеня

Ф.М. Гит
Л.А. Варламова
Л.Н. Морозовская

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---------|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | Сб. сметн. цен на перевозки грузов ч. I стр. 28 | Перемещение грунта на I км | т | 2362,5 | 0,29 | - | - | 685 | | | |
| 7 | I-195 т. 25-2 | Работа на отвале I3,2+(II,34-3,63)х х0,1х3,63х0,05 | I000 м3 | 1,35 | 14,15 | - | - | 19 | | | |
| 8 | I-960 т. 80-2 | Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений | I00 м3 | 0,5 | 74,6 | - | - | 37 | | | |
| 9 | I-174 22-13 т. 2 п. I, II | Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы I31+(I24,39-51,5)х х0,15+51,5х0,1 | I000 м3 | 1,09 | 147,08 | - | - | 160 | | | |
| 10 | Сб. сметн. цен на перевозки грузов ч. I стр. 28 | Перемещение грунта на I км | т | 1744 | 0,29 | - | - | 506 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 16 | Сб. сметн. цен на перевозку грузов ч. I стр. 28 | Транспорт грунта на I км | т | 75,60 | 0,29 | - | - | 22 | | | |
| 17 | I-I204 Сб. доп. вып. I стр. 34 п. 969 | Укрепление откосов земляных сооружений посевом трав вручную I8,2+I,2x3,2I | I00 м2 | 5,4 | 22,05 | - | - | II9 | | | |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 2044 | | | |
| | | Раздел 2. Железобетонные конструкции. | | | | | | | | | |
| 18 | II-2 т. I-2 | Устройство основания из щебня | I00 м2 | 7,58 | 43,3 | - | - | 328 | | | |
| 19 | 6-I т. I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 70,55 | 27,4 | - | - | 1938 | | | |
| 20 | 6-I т. I-I | Утолщение бетонной подготовки в централь- ной части отстойника | м3 | 26,14 | 27,4 | - | - | 716 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

| | | | | | | | | |
|----|--|---|----|------|-------|---|---|------|
| 21 | 6-20 т. I-20 ССП п. I-13 I-15 | Обетонирование подводящего тру- бопровода и бето- на провода бето- ном М-50 | м3 | 58,0 | 30,68 | - | - | 1779 |
| | | ЗИ,7-(26,3-25,30)х ХI,02 | | | | | | |
| 22 | 6-24I 28-5 ССП п. I-17, I-19 | Днища плоские ж/б в сооружениях водо- провода и канализа- ции из бетона М-200, МРЗ100 | м3 | 82 | 36,38 | - | - | 2983 |
| | | 39,30-(32,1-28,2)х ХI,015+I,02хI,015 | | | | | | |
| 23 | Ц. Iч. II п. I6 | Арматура кл. А-I | т | 0,72 | 270 | - | - | 194 |
| 24 | "- п. I8 | Арматура кл. А-III | т | 2,11 | 283 | - | - | 597 |
| 25 | "- п. 43 | Из холоднотянутой проволоки | т | 0,94 | 392 | - | - | 368 |
| 26 | 6-83 9-7 | Закладные детали | т | 0,12 | 441 | - | - | 53 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 27 | 6-226 26-4 | Монолитная железобетонная часть сложной конструкции и канала из бетона М-200, МРЗ I00 | м3 | 28 | 44,08 | - | - | I234 | | | |
| | | 47,0-(32 I-28,2)x xI,015+I,02xI,015 | | | | | | | | | |
| 28 | Ц.Гч.П п.16 | Арматура класса А-I | т | 0,37 | 270 | - | - | I00 | | | |
| 29 | Ц.Гч.Ш п.18 | Арматура класса А-Ш | т | I,II | 283 | - | - | 3I4 | | | |
| 30 | 6-83 т.9-7 | Закладные детали | т | 0,03 | 44I | - | - | I3 | | | |
| 3I | 6-227 т.26-5 ССЦ п. I-I7 I-I9 | Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, МРЗ -I00 | м3 | 3,5I | 70,78 | - | - | 248 | | | |
| | | 73,70-(3I, I-28,2)x -I,015+I,02xI,015 | | | | | | | | | |
| 32 | Ц.Гч.П п.16 | Арматура кл.А-I | т | 0,34 | 270 | - | - | 92 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 33 | 6-83 т.9-7 | Закладные детали | т | 0,12 | 44I | - | - | 58 | | | |
| 34 | 7-357 т.25-3 | Установка лотков сечением 0,5 м2 | м3 | 15,05 | 14 | - | - | 211 | | | |
| 35 | ССЦ п.9-232 | Стоимость лотков ж/б из бетона М-200 МРЗ 100 | м3 | 15,05 | 71,72 | - | - | 1079 | | | |
| 36 | ССЦ таб.3-1 | Арматура кл.А-III | т | 0,23 | 250 | - | - | 58 | | | |
| 37 | ССЦ т.3-1 | Арматура кл.Вр-I | т | 0,57 | 32I | - | - | 183 | | | |
| 38 | ССЦ т.3-1 | Закладные и накладные детали | т | 0,62 | 413 | - | - | 256 | | | |
| 39 | 6-104 12-2 | Колонны ж/бетонные периметром до 3м высотой более 6м из бетона М-200 | м3 | 4,44 | 44 | - | - | 195 | | | |
| 40 | Ц.Гч.2 п.4 | Арматура класса А-I | т | 0,07 | 257 | - | - | 18 | | | |
| 41 | Ц.Г ч.2 п.6 | Арматура кл.А-III | т | 0,20 | 318 | - | - | 64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 42 | 22-363 22-6 | Закладные детали (труба 720x10) | т | 1,25- | 634 | - | - | 798 | | | |
| 43 | 7-34I 24-2 | Установка панелей стен площ. до 9 м2 | м3 | 50,73 | 22,5 | - | - | 1141 | | | |
| 44 | Пр-нт 06-08 д.7-10I ССР СЦ п.9-199 | Стоимость панелей сборных ж/бетонных из бетона М-200, МРЗ 100 58,5+1,02 | м3 | 50,73 | 59,52 | - | - | 3019 | | | |
| 45 | ССР СЦ т.3-1 | Проволока низкоугле- родистая холодно-тя- нутая В-1 | т | 0,26 | 321 | - | - | 83 | | | |
| 46 | -"-т.3-1 | Арматура кл.А-III | т | 1,99 | 250 | - | - | 498 | | | |
| 47 | -"-т.3-1 | Закладные и наклад- ные детали | т | 0,56 | 413 | - | - | 231 | | | |
| 48 | 6-258 30-4 | Навивка арматурной стали на стены резер- вуаров емк.до 1000м3 | т | 1,15 | 234 | - | - | 269 | | | |

902-2-348

Альбом Ш.85

-15-

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-----------|------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 49 | II-55 т.8-1 | Стяжки цементные тол- щиной 20 мм | 100 м2 | 1,99 | 70 | - | - | 139 | | | |
| 50 | 4I-26 т.4-3 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетону- ной поверхности горя- чим битумом в два слоя | " | 0,2 | 45,1 | - | - | 9 | | | |
| 5I | 7-707 т.5I-7 | Герметизация стыков наружных стеновых па- нелей мастикой | 100 м | 0,95 | 91,8 | - | - | 87 | | | |
| | | Итого по разделу II: | руб. | | | | | 19338 | | | |
| | | Раздел III. Metalлоконструкции. | | | | | | | | | |
| 52 | 9-209 т.32-12 | Металлические крон- штейны и рамы из угол- ков на стенах лотков для крепления алюминие- вых листов | т | 4,35 | 70,7 | - | - | 308 | | | |
| 53 | Ц.1ч.1 н.2II6 | Стоимость металлокон- струкций | т | 4,35 | 323 | - | - | 1405 | | | |
| 54 | 9-88 т.11-7 | Металлические формы и связи | т | 1,52 | 41,3 | - | - | 63 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--------------------|--|-----------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 55 | Ц.И.ч. I 1923 | Стоимость металло- конструкций | т | I,52 | 270 | - | - | 410 | | | |
| 56 | 9-46 т.7-1 | Лестницы, перила стальные | т | 0,62 | 58 | - | - | 36 | | | |
| 57 | 34-304 т.55-1 | Просечно-вытяжной настил толщ. 5 | 10 м2 | I,26 | 221 | - | - | 278 | | | |
| 58 | Ц.И.ч. 2 п.1981 | Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей | т | 0,12 | 327 | - | - | 39 | | | |
| | | Итого по разделу III: | руб. | | | | | 2539 | | | |
| | | Раздел IV. Отделочные работы. | | | | | | | | | |
| 59 | 6-1 I-1 | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 6,83 | 27,4 | - | - | 187 | | | |
| 60 | II-55 8-1 | Стяжки цементные толщ. 20 мм | 100 м2 | 0,14 | 70 | - | - | 10 | | | |
| 61 | II-II I-II | Выравнивающий слой из бетона М-100 | м3 | 3 | 29,3 | - | - | 88 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 62 | 15-260 55-I-II | Штукатурка поверхностей 100 при толщине слоя 30 мм м2 | | 3,15 | 83 | - | - | 262 | | | |
| 63 | II-55 8-I | Цементная помазка стен, дна и ребра лотка " | | 0,65 | 70 | - | - | 46 | | | |
| 64 | 13-121 т.15-6 | Отрунтовка металличе- ских конструкций грун- том IV-020 " | | 0,65 | 7,71 | - | - | 5 | | | |
| 65 | 13-168 т.18-21 | Окраска краской BT-577 " | | 0,65 | 7,13 | - | - | 5 | | | |
| 66 | 13-II6 т.15-1 | Нанесение на металли- ческие конструкции грунта XC-010 " | | 1,30 | 10,3 | - | - | 14 | | | |
| 67 | 13-155 т.18-8 | Окраска эмалью XC-717 за 5 раз " | | 1,30 | 81 | - | - | 105 | | | |
| | | 16,2x5 | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу IV: | руб. | | | | | 722 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|------|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 74 | 22-364 22-7 | Металлическая труба 1220x10 длиной 2580 | т | 0,77 | 500 | - | - | 385 | | | |
| 75 | 22-363 22-6 | Сальник для трубы диам. 800 мм | т | 0,085 | 634 | - | - | 54 | | | |
| 76 | 6-263 3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницае- мость в сооружениях водопровода и канали- зации | м3 | 2630 | 0,19 | - | - | 500 | | | |
| | | Итого по разделу У: | руб. | | | | | 4104 | | | |
| | | Итого по разделу I-V: | руб. | | | | | 28747 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы без п.п. | руб. | | | | | 4324 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% на п.п. | руб. | | | | | 218 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 33289 | | | |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 20 -

17874-05

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

Плановые накопления
8%

руб. - - - - 2663

Всего по смете:

руб. - - - - 35952

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Рук. бригады сметного отдела

Составила

Гит Ф М
Варламова
Морозовская
Пантышкова

Гит Ф М

Варламова Л.А.

Морозовская Л.Н.

Пантышкова И.Н.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3 | 6-227 26-5 ССС п.1-17 Г-19 т.3,4 | Монолитная ж/б выпускная камера из бетона М-200 МРЗ I50 73,70-(32,1-28,2)х1,015+ +1,02х2х1,015 | м3 | 3,51 | 71,81 | - | - | 252 | | | |
| 4 | ССС п.9 -232 | Стоимость лотков сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ I50 70,7+1,02х2 | м3 | 15,05 | 72,74 | - | - | 1095 | | | |
| 5 | Пр-нт 06-08 п.7.101 ССР СЦ п.9-199 | Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ I50 58,5+1,02х2 | " | 50,73 | 60,54 | - | - | 3071 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 8975 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 1481 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 10456 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 836 | | | |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | | 11292 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 5 | Пр-нт 06-08 п.7.101 ССР СЧ п.9-199 | Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ-100 | м3 | 50,78 | 59,52 | - | - | 3019 | | | |
| | | 58,5 + 1,02 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 8784 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 1449 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 10233 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 819 | | | |
| | | Итого исключается: | руб. | | | | | 11052 | | | |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения | руб. | | | | | 240 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил

В. Гусев
Составил

Гит Ф.М.
Варламова Л.А.
Кантоникова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и вы- дов работ по разделам сметы | Единиц. изм. К-во изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | Нормативная услов- ная стоимость, руб. | | | | Идеальн. вес стоимости конструк- тивных элементов или вида работ к общей стоим. работ по смете стоимости един. изм. руб. | | | |
|-------|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|---|--|---|--------------|--|----|----|---------------|
| | | | Прямых затрат | Накладных расходов % сумма | План. на- по копл. граф. стоим. 8 по гр. 5,7 | Всего по 5,7 | в том числе осн. экспл. в т.ч. машин з/пл. | чистая про- дукция В В расх. накоп. % суммы имос- по гр. ти по гр. 10, II | Всего по данн. 10, II, 12, 13 | по 10, II | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Земляные работы | м3 | 1540 | 2044 | 16,5 | 337 | 190 | 2571 | | | | | | 7,37 1,66 |
| 2 | Железобетонные конструкции | " | 338,42 | 19338 | 16,5 | 3191 | 1802 | 24331 | | | | | | 67,4 71,89 |
| 3 | Металлоконструкции | т | 6,49 | 2539 | 8,6 | 218 | 221 | 2978 | | | | | | 8,3 458,85 |
| 4 | Отделочные работы | м2 | 575 | 722 | 16,5 | 119 | 67 | 908 | | | | | | 2,53 1,58 |
| 5 | Разные работы | руб. | - | 4104 | 16,5 | 677 | 382 | 5163 | | | | | | 14,4 - |

Локальная смета № 2

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

На общестроительные работы по распределительной чаше.

Основание: чертежи КК1 - КК18

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,26 тyo.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 производительности
 I м3 полезной емкости 2,4 руб.
 руб.

| № п/п | № укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед-изм. | К-во ед-изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|---------------------------------------|---------|--------------|---|-------------|-------|------------------------|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | основ-эксцл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл. | | Всего | основ-эксцл. ная з/пл. | эксцл. условия машин чистой продук-ции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | II-6 I-6 | Подстилающий слой из щебня по грунту | м3 | 1,94 | 16 | - | - | 31 | - | - | - |
| 2 | 6-I I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 1,47 | 27,4 | - | - | 40 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 3 | 6-226 ССП п. I-19 I-17 т. 3, 4 | Монолитные ж/б конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ 100, В-4 47,0-(32, I-28, 2)х XI, 015+I, 02хI, 015 | м3 | 33,40 | 44,08 | - | - | I472 | - | - | - |
| 4 | 6-I I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,75 | 27,4 | - | - | 2I | - | - | - |
| 5 | I5-260 55-I-II | Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов, пилястр цементным раствором внутри зданий | I00 м2 | 0,64 | 83 | - | - | 53 | - | - | - |
| 6 | II-55 8-I | Стяжки цементные толщиной 20 мм | " | 0,1 | 70 | - | - | 7 | - | - | - |
| 7 | II-II I-II | Бетонная намазка по днцу канала распределительной чаши | м3 | 0,75 | 29,3 | - | - | 22 | - | - | - |
| 8 | II-83 I3-I | Покрyтия асфальтобетонные листы однослойные толщиной | 100 м2 | 0,11 | I2I | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|-----------------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 9 | И5-260 55-1-11 | Затирка наружных по- верхностей цементным раствором | 100 м ² | 0,32 | 83 | - | - | 27 | - | - | - |
| 10 | Ц.Ич.2 п.16 | Арматура кл.А-I | т | 0,31 | 270 | - | - | 84 | - | - | - |
| 11 | Ц.Ич.2 п.18 | Арматура кл.А-III | т | 2,28 | 283 | - | - | 645 | - | - | - |
| 12 | 6-83 9-7 | Закладные детали | т | 0,27 | 441 | - | - | 119 | - | - | - |
| 13 | 22-363 22-6 | Сальники diam. 800 мм | т | 0,17 | 634 | - | - | 108 | - | - | - |
| 14 | 6-15 1-15 | Монолитные бетонные упоры | м ³ | 10,93 | 27,8 | - | - | 304 | - | - | - |
| 15 | 6-170 15-11 | Монолитные железобе- тонные перемычки | м ³ | 1,31 | 53,3 | - | - | 70 | - | - | - |
| 16 | Ц.Ич.П п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,01 | 253 | - | - | 3 | - | - | - |
| 17 | Ц.Ич.2 п.13 | Из холоднотянутой проволоки | т | 0,02 | 392 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 18 | 9-46 т.7-1 | Лестницы, площадки, перила стальные | т | 0,31 | 58 | - | - | 18 | - | - | - |
| 19 | Ц.Гч.2 1981 | Металлические детали ограждения и лестницы | т | 0,31 | 327 | - | - | 101 | - | - | - |
| 20 | 13-121 т.15-6 | Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том /Ф-020 за первый и каждый посл. раз | 100 м2 | 0,09 | 7,71 | - | - | 1 | - | - | - |
| 21 | 13-168 т.18-21 | Окраска краской А I 177 | 100 м2 | 0,09 | 7,13 | - | - | 1 | - | - | - |
| 22 | 22-375 т.24-8 | Установка задвижек диам. 300 мм 9,86 x 1,08 | шт | 2 | 10,65 | - | - | 21 | - | - | - |
| 23 | Пр-шт 23-07 п.Г-1054 | Стоимость задвижек диам. 300 мм 30ч 9066р 280x1,05x1,08 | шт | 2 | 318 | - | - | 636 | - | - | - |
| 24 | Ц12-1105 | Колонка управления задвижками 29,1 x 1,08 | т | 0,066 | 31,43 | - | - | 2 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 30 -

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 25 | 24-1002 п.168 | Стоимость колоннок ($\frac{112}{43} \times 33$)xI,05 | шт | 2 | 90,25 | - | - | 181 | - | - | - |
| 26 | 22-363 22-6 | Фасонные части сталь- ные сварные 700-600мм | т | 0,48 | 634 | - | - | 304 | - | - | - |
| 27 | 22-363 22-5 | Фасонные части сталь- ные сварные 100-250мм | т | 0,02 | 777 | - | - | 16 | - | - | - |
| 28 | 22-364 22-7 | Стальные трубы 1020x x100 мм длиной 1620мм | т | 0,08 | 500 | - | - | 40 | - | - | - |
| 29 | 26-66 13-2 | Оклеивание поверхно- сти изоляции мембранной в один слой | 100 м2 | 0,02 | 1,19 | - | - | 1 | - | - | - |
| | Итого: | | руб. | | | | | 4349 | | | |
| | Накладные расходы 16,50 без поз.22-25 | | руб. | | | | | 579 | | | |
| | Итого: | | руб. | | | | | 4088 | | | |
| | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | | 327 | | | |
| | без п.п. 22-25 | | руб. | | | | | | | | |
| | Всего по смете: | | руб. | | | | | 5255 | | | |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 31 -

17874 - 05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | в т.ч. строительные работы | руб. | - | - | - | - | 4415 | - | - | - |
| | | монтаж | руб. | - | - | - | - | 204 | - | - | - |
| | | оборудование | руб. | - | - | - | - | 636 | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

С.Ф.М.
Варламова
Пантешкова
Морозовская

Гит Ф.М.
 Варламова
 Пантешкова
 Морозовская

Изменение стоимости от температурных
зон строительства. При температуре
- 40°С.

| № пп | № укрупн. сметных норм, единич. расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------------|--|---|------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | основ-ной з/пл. | экспл. в т.ч. машин з/пл. | | | основ-ная з/пл. | экспл. машин | Нормат. услови. чистая продук-ция |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Добавляется: | | | | | | | | | | | |
| I | 6-226 26-4 ССН п. I-I7 I-19 т. 3, 4 | Монолитные железобетонные конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ-150 | м3 | 33,4 | 45,11 | - | - | 1507 | - | - | - |
| | | 47,0-(32, I-28,2)хI,015+ +I,02х2хI,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1507 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | | | 249 | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1756 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 140 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | 1896 | - | - | - |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | 6-226 ССС п. I-19, I-17 т. 3-4 | Монолитные железобетонные конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ-100 | м3 | 33,4 | 44,08 | - | - | 1472 | - | - | - |
| | | 47,0-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1472 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | | - | - | - | - | 243 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1715 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 137 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 1852 | - | - | - |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключения: | руб. | - | - | - | - | 44 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

С. С. Смирнов
Смирнов

Инт Ф. М.
Варламова
Пантюшкова

Локальная смета № 3

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

На общестроительные работы по камере ОП-I

Основание: чертежи КК-I - КК-I8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,47 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на :
расчетную единицу
производительности
I м3 полезной емкости 0,2 руб.
руб.

| № п/п | № укрупн. сметных норм, единичн. расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---------------------------------------|------------|------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-ная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Всего | в том числе основ-ная з/пл. | Нормат. условн. чистая продукция | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1- | II-6 I-6 | Подстилающий слой из щебня по грунту | м3 | 0,25 | 16 | - | - | 4 | - | - | - |
| 2 | 6-I I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,5 | 27,4 | - | - | 14 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | один слой на клеестере | м2 | I,34 | I,19 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 377 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 439 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 474 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Гит Ф.М.
Варламова
Пантошкова
Морозовская

Гит Ф.М.
Варламова
Пантошкова
Морозовская

Изменение стоимости в зависимости
от температуры зон строительства:
при температуре $t = 40^{\circ}\text{C}$.

| № п/п | № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|------------|------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------|----|----------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормат. условн. чистая продукция |
| | | | | | основная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основная з/пл. | экспл. машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Добавляется. | | | | | | | | | |
| I | 6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3.4 | Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямых емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МРЗ I50 | м3 | 4,6 | 65,81 | - | - | 303 | - | - | - |
| | | 60,7-(32, I-28,2)х х1,015+I,02х2х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 303 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 353 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 38 -

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | 381 | - | - | - |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | 6-225 26-3 ССЦ п.1-17 I-19 г.3.4 | Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРЗ100 | м3 | 4,6 | 64,78 | - | - | 298 | - | - | - |
| | | 60,7-(32,1-28,2)х 11,015+1,02х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 298 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 49 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 347 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 375 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-39-

17874-05

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

Всего по смете
добавляется с учетом
исключения

руб. - - - - 6 - - -

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Сотин
Маша
Ступ
Морозов

Гит Ф.М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Локальная смета № 4

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

На общестроительные работы по камере ОП-2

Основание: чертежи КК-I - КК-18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,43 тмз.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тмз.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
производительности
I м3 полезной емкости 0,2 руб.
руб.

| № п/п | № укрупн. сметных норм, единичных расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|---------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------|----|----------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормат. условно-чистая продукция |
| | | | | | основная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основная з/пл. | экспл. машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | II-6 I-6 | Подстилающий слой из щебня по грунту | м3 | 0,25 | 16 | - | - | 4 | - | - | - |
| 2 | 6-I I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,5 | 27,4 | - | - | 14 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | 6-225 26-3 ССН п. I-I7 I-19 т. 3,4 | Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРС 100, В-4 60,7-(32, I-28,2)хI,0I5+ +I,02хI,0I5 | м3 | 4,3 | 64,78 | - | - | 279 | - | - | - |
| 4 | Ц. Iч.2 п. I6 | Арматура класса А-I | т | 0,2 | 270 | - | - | 54 | - | - | - |
| 5 | Ц. Iч.2 п. I6 | Арматура класса А-III | т | 0,02 | 283 | - | - | 6 | - | - | - |
| 6 | 6-83 п. 9-7 | Закладные детали | т | 0,01 | 70 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | II-55 8-I | Стяжки цементные толщиной 20 мм | I00 м3 | 0,03 | 70 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8 | 6-253 29-4 | Железнение поверхнос- тей цементных покры- тий | м2 | 2,56 | 0,22 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | 26-66 I3-2 | Оклеивание поверх- ности изоляции мешко- виной в один слой на клейстере | м2 | I,34 | I,19 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 363 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 399 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб: | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 431 | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

В.М. Ф.М.
В.М. Ф.М.
В.М. Ф.М.
В.М. Ф.М.

Гит Ф.М.
 Верламова
 Пантышкова
 Морозовская

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

| № п/п | № укрупн. сметных норм, единичных расценок по норм. СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормат. условн. чистая продукция |
|-------------|--|---|------------|------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|----------------------------------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Добавляется | | | | | | | | | | | |
| I | 6-225 26-3 ССС п. I-17, I-19 т. 3, 4 | Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МРЗ-150 м3 | | 4,3 | 65,81 | - | - | 283 | - | - | - |
| | | 60,7-(32,1-28,2)х1,015 +1,02х2х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 283 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 47 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 330 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-44-

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | 366 | - | - | - |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | 6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-19 т. 3,4 | Плоские днища и стены при толщине до 150 м в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРЗ 100 | м3 | 4,3 | 64,78 | - | - | 279 | - | - | - |
| | | 60,7-(32, I-28,2)х xI,015+I,02xI,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 279 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 46 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 325 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 351 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-45-

17874-05

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

Всего по смете добав-
ляется с учетом исключе-
ния руб. - - - - 5 - - -

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Гит Ф. М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Гит Ф. М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Локальная смета № 5

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

На общестроительные работы по нефтесборным колод-
цам.

Основание: чертежи КК1-КК18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,34 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
производительности
1 м3 полезной емкости 0,6 руб.
руб.

| № пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок по норм. СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во едн. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормат. условно-чистая продукция |
|------|--|---------------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| | | | | | | основ-ная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основ-ная з/пл. | экспл. машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | II-I I-I | Уплотнение грунта гравием | 100 м2 | 0,05 | 41 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2 | 6-I I-I | Подстилающий слой из бетона по грунту | м3 | 0,24 | 27,4 | - | - | 7 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-47-

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | II-3 I-3 | Подстилающий слой из песка по грунту | м3 | 0,15 | 10,4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 4 | 6-226 26-4 ССН I-I7, I-I9 | Монолитные железобе- тонные конструкции колодцев М-200, МРЗ 100 47,0-(32, I-28,2)х I,015+I,02хI,015 | " | 10,3I | 44,08 | - | - | 454 | - | - | - |
| 5 | II, Iч.2 п.18 | Арматура класса А-III | | 0,82 | 283 | - | - | 232 | - | - | - |
| 6 | 7-40I 36-2 | Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3 | шт | 6 | 1,65 | - | - | 10 | - | - | - |
| 7 | ССРСЦ 3-3 32-2 | Стоимость конструкций | м3 | 2,43 | 40,9 | - | - | 99 | - | - | - |
| 8 | 7-I99 12-I | Укладка плит покрытия | шт | 6 | 0,48 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9 | 9-225 | Стоимость плит покры- тия | м3 | 0,99 | 68,1 | - | - | 67 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-48-

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|--|-----------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 10 | ССЦ т.3-I п.1 | Арматура товарная класса А-I | 100 кг | 0,42 | 22,9 | - | - | 10 | - | - | - |
| 11 | ССЦ т.3-I п.3 | Арматура товарная класса А-III | 100 кг | 0,4 | 25 | - | - | 10 | - | - | - |
| 12 | ССЦ п.13 т.3-I | Закладные и наклад- ные детали | " | 0,16 | 41,3 | - | - | 7 | - | - | - |
| 13 | 23-157 23-I | Люки, установка люма чугунные для колодца | шт | 3 | 1,27 | - | - | 4 | - | - | - |
| 14 | Ц.1ч.1 р.3 п.822 | Люк чугунный легкий | шт | 3 | 17,8 | - | - | 53 | - | - | - |
| 15 | 22-363 22-6 | Фасонные части сталь- ные сварные 300-600мм | т | 0,09 | 634 | - | - | 57 | - | - | - |
| 16 | Ц.1ч.1 п.343 | Покровки простые строи- тельные | кг | 44 | 1,1 | - | - | 48 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1065 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 176 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1241 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 99 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 1340 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Гит Ф.М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Гит Ф.М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

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

| № пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. измер. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|---|------------|-------------------|-------------------------|---|---|-----------------------|--|----------------------------------|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл. | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. | Нормат. условн. чистая продукция | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Добавляется | | | | | | | | | |
| I | 6-226 26-4 ССН I-I7 I-19 т.3-4 | Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, МРЗ 150 | м3 | 10,31 | 45,11 | - | - | 465 | - | - | - |
| | | 47,0-(32,1-28,2)х1,015+ 1,02х2х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 465 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | - | - | - | - | 77 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 542 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 48 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | 585 | - | - | - |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | 6-226 26-4 ССЦ I-I7 I-I9 | Монтажные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, МРЗ-100 | м3 | 10,31 | 44,08 | - | - | 454 | - | - | - |
| | | 47,0-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 454 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | - | - | 75 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 529 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 571 | - | - | - |
| | | Всего по смете добавляется с учетом исключается | руб. | - | - | - | - | 14 | - | - | - |

Главный инженер проекта
составила
Проверила

Филиппов
Морозовская

Гит Ф.М.
Пантюшкова
Морозовская

Локальная смета № 6

к типовому проекту отстойника канализационного ради-
ального во взрывоопасном исполнении, диаметром 30 м

На технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи № НК л.5,6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 12,91 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования - 9,66 тыс.руб.
б) монтажных работ - 3,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:
стоимость на:

расчетную единицу

I м3 полезной емкости - 5,89 руб.

| № п/п | Шифр и номера позиций прейск. изделия и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. К-во изм. | Масса брутто нетто еди-оо-ни-щя цы | Стоимость единицы руб. | | Общая стоимость в руб. | |
|-------|---|--|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| | | | | | Обору-Монтажные работы дован. Всего | В том числе основ-эксцл. ной машин 3/пл. в т.ч. 3/пл. | обору-Монтажные работы дован. Всего | В том числе основ-эксцл. ной машин 3/пл. в т.ч. 3/пл. |

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

I. Оборудование

I 23-03-I Илоскреб нефлесбор-
п.07-107 ник унифицированный
25-469-2 во взрывоопасном ис-
полнении для радиаль-
ного первичного

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|---|------|------|------|------------|------------|-------------|------|-----|-----|-------|
| | | отстойника диам. 30 м | шт. | I | 9,89 | 9,89 | 9204 | 44,2 за | 26,7 тн | 6,6 2,12 | 9204 | 437 | 264 | 65/2I |
| | | 8500:9I33x9890 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 9204 | 437 | 264 | 65/2I |
| | | Транспорт 30 | | - | - | - | - | - | - | - | 276 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 9480 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы I,2% | | - | - | - | - | - | - | - | 114 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 9594 | - | - | - |
| | | Комплектация 0,7% | | - | - | - | - | - | - | - | 67 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 9661 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 80% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 211 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | 648 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 9661 | 700 | 264 | 65/2I |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 54 -

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------------|------------------|--|---|------|---|---|---|-------|------|--------------|----|------|-----|-------|
| II. Монтажные работы. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I2-2-13 | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм | т | 3,2 | - | - | - | 26,1 | 20 | 3,8 1,48 | - | 84 | 64 | 12/5 |
| 3 | I2-2-11 | То же, диам. 530x8 | т | 0,1 | - | - | - | 31,5 | 23,4 | 4,38 1,75 | - | 8 | 2 | 1 |
| 4 | I2-2-9 | То же, диам. 325x8 | " | 0,22 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 5,85 | - | 11 | 8 | 2/1 |
| 5 | I2-2-9 | То же, диам. 219x8 | " | 0,64 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 5,85 | - | 33 | 24 | 7/4 |
| 6 | I2-1-1 | Трубы водопроводные диам. 32 мм | м | 6 | - | - | - | 0,48 | 0,48 | 0,04 0,01 | - | 8 | 8 | - |
| Итого: | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 134 | 101 | 22/10 |
| III. Материалы, не учтенные цеником | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц.И.У п. 3428 | Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм 359x0,89 | т | 3,2 | - | - | - | 319,5 | - | - | - | 1022 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------------|---|---|------|---|---|---|--------|------|------------|----|------|----|------|
| 8 | "- п.3406 | То же, диам. 530х х8 мм 398х0,89 | т | 0,1 | - | - | - | 354,2 | - | - | - | 35 | - | - |
| 9 | "- п.3377 | То же, диам.325х х8 мм 356х0,89 | т | 0,22 | - | - | - | 316,8 | - | - | - | 70 | - | - |
| 10 | "- п.3860 | То же, диам.219х х8 мм 364 х 0,89 | " | 0,64 | - | - | - | 323,96 | - | - | - | 207 | - | - |
| II | Ц.Гч.І п.16 | Трубы водогазопро- водные диам.32 мм Итого: | м | 6,18 | - | - | - | 0,54 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | IV.Металлоконструкции. | | | | | | | | | | 1337 | - | - |
| I2 | 39-І3 3-І | Патрубок диам. 2030х10 мм (водораспреде- литель шайбовый) 62,2хІ,086 19,8хІ,086 8,7хІ,086 3,11хІ,086 | т | 1,6 | - | - | - | 67,5 | 21,5 | 9,4 3,4 | - | 108 | 34 | 15/5 |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 56 -

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|---|------|---|---|---|--------|------|-----|----|------|-----|-------|
| 13 | Ц.Ич.П разг.2 п.31 | Стоимость | т | 1,6 | - | - | - | 392,05 | - | - | - | 627 | - | - |
| 14 | 9-122 17-5 | Затвор 50,2xI,086 28,1xI,086 4,07xI,086 1,22xI,086 | т | 0,02 | - | - | - | 54,5 | 25,1 | 4/1 | - | I | I | - |
| 15 | Ц.Ич.П п.2II4 | Стоимость 44IxI,086 | " | 0,02 | - | - | - | 478,9 | - | - | - | II | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | 747 | 35 | 15/5 |
| | | Итого по разделам II-IV | | | | | | | | | | 2218 | 136 | 37/15 |
| | | Накладные расходы 80% | | | | | | | | | | 81 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2299 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 184 | - | - |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 2483 | 136 | 37/15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------|-----------------|--|-------|---|---|---|------|-------|----|----|------|------|-----|--------|
| У. Строительные работы. | | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | 15-62I 414-7 | Окраска трубопроводов и металлоконструкций масляной краской за 2 раза м2 | 138,7 | - | - | - | 0,42 | 0,214 | - | - | 58 | 30 | - | - |
| | | 0,364xI, I65 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | 30 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 | 30 | - | - |
| | | Всего по смете: | - | - | - | - | - | - | - | - | 966I | 3246 | 430 | 102/36 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
М. Б. Ходоян
Е. Ф. Княгинина

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
М. Б. Ходоян
Е. Ф. Княгинина

Локальная смета № 7

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывоопасном исполнении diam. 30 м

На устройство колодца для осадка.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
производительности
1 м3 полезной емкости 0,6 руб.

| № пп | № укрупн. сметных норм, единич. расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. К-во | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|---|------------|------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | к-во | изм. | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Нормат. |
| | | | | | | основ- ная з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основ- ная з/пл. | экспл. машин | услови. чистая продукция |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | 22-446 т.30-1 | Колодец сборный железобетонный водопроводный круглый в сухом грунте | м3 | 0,87 | 106 | = | = | 92 | - | - | - |
| 2 | Ц. I ч. I п.822 | Локи чугунные | шт | 1 | 17,8 | = | = | 18 | - | - | - |

902-2-348

Альбом Ш.85

-59-

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------|---|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | Ц.Ич.2 п.405 | Вторые деревянные крышки | м2 | 0,38 | 3,84 | - | - | 1 | - | - | - |
| 4 | Ц.Ич.1 п.343 | Ручки металлические | кг | 3,9 | 0,3 | - | - | 1 | - | - | - |
| 5 | Ц.Ич.1 п.343 | Скобы ходовые | кг | 15 | 0,3 | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | 27-173 т.43-1 27-174 т.43-2 | Щебеночное основание толщ. 100 мм 230 - 9,06x2 | 100 м2 | 0,05 | - | - | - | 212 | - | - | - |
| 7 | 27-169 т.42-1 | Асфальтовая отмостка толщ. 3 см | " | 0,05 | 156 | - | - | 8 | - | - | - |
| 8 | 22-386 т.25-4 | Установка задвижек диам. 200 мм | шт | 1 | 5,95 | - | - | 6 | - | - | - |
| 9 | Пр-нт 23-07 п.1-1052 | Стоимость задвижек диам. 200 мм, 30ч 906 бр 227 x 1,05 | шт | 1 | 238 | - | - | 238 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------|--|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | 24-10-02 | Колонка управления задвижками | шт | I | 118 | - | - | 118 | - | - | - |
| II | 12-II05-I | Монтаж колосков управления | т | 0,04 | 29,1 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 700 | - | - | - |
| | | Накладные расходы на строительные работы - 16,5% без п.п. 9-II | руб. | - | - | - | - | 57 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 757 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 61 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 818 | - | - | - |
| | | в т.ч. строительные работы | руб: | - | - | - | - | 461 | - | - | - |
| | | оборудование | руб. | - | - | - | - | 356 | - | - | - |
| | | монтаж | руб. | - | - | - | - | I | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Рук. бригады сметного отд.
Составила

Гит Ф.М.
Варламова Л.А.
Морозовская Л.Н.
Пантошкова

Гит Ф.М.
Варламова Л.А.
Морозовская Л.Н.
Пантошкова

Локальная смета № 8

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

На установку затвора в распределительной камере

Основание: чертежи № НК л.7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,78 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 м3 полезной емкости - 0,91 руб.

| № п/п | Шифр и номера позиций прейск. цен и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса нетто | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, в руб. | | | | | |
|-------|---|--|------------|------|-------------|-------------------------|-----------|-------|-------------------------|-------------|-------------|-----|----|-------|
| | | | | | | един. об-изм. | руб. маш. | э/пл. | Всего | В том числе | В том числе | | | |
| I | 29-03-19 № 2100 22-120-1 | Затвор плоский по- верхностный с руч- ным приводом | т | 1,07 | - | - | 1588 | 139 | 54,2 | 72,1 | 1699 | 149 | 58 | 77/17 |
| | | Итого: | | | | | | | | | 1699 | 149 | 58 | 77/17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|-------|
| | | Транспорт 3% | | - | - | - | - | - | - | - | 51 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 1750 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы 1,2% | | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 1771 | - | - | - |
| | | Комплектация 0,7% | | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 1783 | 149 | 58 | 77/17 |
| | | Накладные расходы 80% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | 195 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 1783 | 211 | 58 | 77/17 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Ф.М. Гит
Л.А. Варламова
М.Б. Ходолин
Е.Ф. Книжечкина

Локальная смета № 9

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

Основание: чертежи № Т-2538-АЭМ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс. руб.
в т.ч. оборудование 0,06 тыс. руб.
монтаж 0,23 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 м³ полезной емкости - 0,13 руб.

| № пп | Шифр и номера позиций прейск. цен ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, в руб. | | | | | |
|---------------------------|---|--|------------|------|--------------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------|-------------|----|-------------|
| | | | | | | еди-ниц | Обору-дован. | Монтажные работы | Обору-дован. | Монтажные работы | в том числе | в том числе | | |
| | | | | | | Всего | Основ-ной | в т.ч. з/пл. | Всего | Основ-ной | в т.ч. з/пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтаж. | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-04 18-158 8-529-9 | Пост управления кнопочный КУ-92 | шт | I | - | - | 7,3 | 5,77 | 1,6 | 0,1 0,02 | 7 | 6 | 2 | 0,1 0,02 |

902-2-348

Альбом Ш.85

- 64 -

17874-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|---|-----------|------|---|---|-------|------|------|--------------|----|----|----|--------------|
| 2 | 15-04 18-159 8-529-9 | То же, КУ-93 | шт | 2 | - | - | 10,10 | 5,77 | 1,6 | 0,1 0,02 | 20 | 12 | 3 | 0,2 0,04 |
| 3 | 15-04 09-114 8-539-3 | Выключатель ВПВ-412 | шт | 1 | - | - | 28,5 | 4,42 | 1,3 | 0,09 0,02 | 29 | 4 | 1 | 0,09 0,02 |
| 4 | 8-534-16 | Коробка клеммная У 615 | " | 2 | - | - | - | 5,73 | 2,43 | 0,06 0,01 | - | 11 | 5 | 0,12 0,02 |
| 5 | 8-147-13 | Конструкция из профильной стали К-239 | 100 шт | 0,02 | - | - | - | 43,9 | 10,9 | 1,2 0,28 | - | 1 | - | - |
| 6 | 8-408-2 | Рукав резинокла- новый по станинам машин | 100 м | 0,07 | - | - | - | 28,1 | 12,7 | 0,3 0,13 | - | 2 | 1 | 0,02 0,01 |
| 7 | 8-406-1 | Труба водогазопр- водная diam. 20мм с креплением сго- на | | 0,17 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,1 9,73 | - | 9 | 4 | 3,93 1,65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|----|---|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|--------------|
| | | сдаче под наладку весом до 0,1 т | шт | 4 | - | - | - | 1,38 | 0,94 | 0,04 | - | 6 | 4 | 0,16 |
| | | Итого: | | | | | | | | | 56 | 106 | 40 | 13,6 4,90 |
| | | Транспортные расходы - 3% | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы - 1,2% | | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Комплектация - - 0,7% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 59 | 106 | 40 | 14 5 |
| | | Накладные расходы на основную зарплату - 87% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - |
| | | 40х0,87 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 59 | 141 | 40 | 14 5 |
| | | Плановые возмещения 8% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | 59 | 152 | 40 | 14 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|----------------|--|----|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|-----|----|---------|
| 9 | 24-05 I-725 | Профиль монтажный К 239 | шт | 2 | - | - | - | I,35 | - | - | - | 3 | - | - | |
| | | Итого: | | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 | - | - | |
| | | Транспортные и прочие расходы по поз. I-7,3% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | |
| | | 9-7,2% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 74 | - | - | |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 80 | - | - | |
| | | Итого по смете I+II: | | | | | | | | | | 59 | 232 | 40 | I4 5 |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | | | 291 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. бригады

С.А. Терунян
Л.А. Вардианова
И.М. Лукьянова

Ф.М. Гит
Л.А. Вардианова
С.А. Терунян
И.М. Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении diam. 30 м.

| Ресурсы | Количество |
|--|------------|
| <u>Общестроительные работы</u> | |
| Затраты труда, чел. час | 4873 |
| Заработная плата, руб. | 2871 |
| Арматурно-навивочные машины, маш. час | 7,11 |
| Бульдозеры 80 л.с., маш. час | 6,88 |
| Бульдозеры 108 л.с. маш. ч. | 5,43 |
| Краны автомобильные 3т, маш. час | 1,43 |
| Краны гусеничные 10т, маш. час | 45,39 |
| Краны гусеничные 15т, маш. час | 6,16 |
| Краны гусеничные 25т, маш. час | 2,04 |
| Краны козловые 30т, маш. час | 0,90 |
| Лебедки электрические реверсивные 3т, маш. час | 119,07 |
| Краны на автомобильном ходу 16т, маш. час | 1,52 |
| Прочие машины, руб. | 896,4 |
| Растворонасосы 3 м ³ /час, маш. час | 4,68 |

Ресурсы

Количество

| | |
|--|--------|
| Трамбовки пневматические, маш.час | 114,45 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³ , маш.час | 57,60 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,65 м ³ , маш.час | 30,78 |
| Трубопроводы автомобильные Эт, маш.час | 0,18 |
| Катки самоходные 6,5 т, маш.час | 0,07 |
| Машины поливомоечные, маш.час | 0,03 |

Монтажные работы

| | |
|---------------------------|-----|
| Затраты труда, чел.час | 887 |
| Заработная плата, руб. | 528 |
| Строительные машины, руб. | 193 |