ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-9-27

Уборная на 4 очка с водонепроницаемым выгребом

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Уборная на 4 очка с водонепроницаемым выгребом

# АЛЬБОМ II

# С М Е Т Ы

| | |
|---|---|
| Стоимость | - 3,I5 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 3,I5 тыс.руб. |
| Куб.м здания | - 64,30 руб. |

Разработан Государственным республиканским проектным институтом "Типрокоммунстрой" МКХ РСФСР

Утвержден МКХ РСФСР приказ № I8ТД от 28.УI.I976 г.

Введен в действие "Типрокоммунстроем"

с I ноября I977 г.

приказ № 243 от 17 X I97 г.

Главный инженер института Г.Гиоргадзе

Главный инженер проекта Л.Гавриков

Начальник сметно-экономического отдела Г.Купцевич

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## к смете типового проекта уборной на 4 очка с водонепроницаемым выгребом

Составлена Государственным республиканским проектным институтом "Типрокоммунстрой" МЖК РСФСР в соответствии с инструкцией СН-401-69 по составлению типовых проектов и смет, утвержденной Госстроем СССР.

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I.I.1969 г.

Сметная стоимость строительных работ определена по единичным расценкам для I-го территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, конструкции для П пояса Московской области.

Сметная стоимость оборудования и электротехнических работ определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР 1971 г. для I территориального района по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР, выпуска 1967 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 14,9%.

На монтаж металлоконструкций - 8,3%
Плановые накопления - 6%.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

I. Фундаменты - из монолитного железобетона.

2. Стены толщиной 25 см из полнотелого кирпича с расшивкой швов.

3. Перекрытия - из сборных ж/б. пустотных плит.
4. Перегородки - кирпичные.
5. Кровля - плоская из трех слоев рубероида.
6. П о л ы.

7. Внутренняя отделка - масляная окраска, известковая побелка. Дверные и оконные заполнения окрашиваются масляными составами.

I вариант. Уборные на 4 очка с кирпичными стенами и выгребом из сборных железобетонных колец.

II вариант. Уборные на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и выгребом из сборных ж/бетонных колец.

Составила А.Ковалева

# О Г Л А В Л Е Н И Е


| №№ пп | №№ смет | Наименование | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| I | I-I | Пояснительная записка | 2 |
| 2 | 2-I | Объектная смета уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и кирпичными стенами. | 5 |
| 3 | 2-2 | Объектная смета уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и каркасно-обшивными стенами. | 7 |
| 4 | 2-I-I | Смета на общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и кирпичными стенами. | 9 |
| 5 | 2-I-2 | Смета на вариант общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и каркасно-обшивными стенами. | 2I |
| 6 | 2-I-3 | Смета на общестроительные работы монолитного выгреба. | 32 |
| 7 | 2-I-4 | Смета на электроосвещение. | 38 |
| 8 | 2-I-5 | Смета на общестроительные работы мусоросборника. | 42 |
| 9 | 2-I-6 | Смета на приобретение и монтаж механизма открывания крышки мусоросборника. | 44 |
| I0 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах уборной на 4 очка с кирпичными стенами и водонепроницаемым выгребом из сборных ж/б. колец. | 46 |
| II | | Ведомость потребности в производственных ресурсах уборной на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и водонепроницаемым выгребом из монолитного бетона. | 49 |

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-I

на строительство уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/бетонных колец и кирпичными стенами

Сметная стоимость 3,I5 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года

| №№ пп | № сметы | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость | | | | | | Технико-экономические затраты | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | инженерного оборудования | технологического оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | Наименование единицы измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 2-I-I | Общестроительные работы | 3,0I | - | - | - | - | 3,0I | м3 | 48,99 | 6I,44 |
| 2 | 2-I-4 | Электроосвещение | 0,09 | - | - | - | - | 0,09 | м3 | 48,99 | I,92 |
| 3 | 2-I-5 | Мусоросборник | 0,03 | - | - | - | - | 0,03 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2-I-6 | Крышка открывания мусоросборника | | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | - | - |
| | | Итого | 3,I3 | 0,02 | - | - | - | 3,I5 | - | - | - |

Главный инженер проекта Л.Гавриков

Начальник отдела Г.Кущевич

Составила А.Ковалева

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-2

на строительство уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/бетонных колец и каркасно-обшивными стенами

Сметная стоимость 2,99 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года

| №№ пп | № сметы | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость | | | | | | Технико-экономические затраты | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | инженерного оборудования | технологического оборудования мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | наименование единицы измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 2-I-2 | Общестроительные работы | 2,85 | - | - | - | - | 2,85 | м3 | 46,44 | 60,98 |
| 2 | 2-I-4 | Электроосвещение | 0,09 | - | - | - | - | 0,09 | м3 | 46,44 | 2,02 |
| 3 | 2-I-5 | Мусоросборник | 0,03 | - | - | - | - | 0,03 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2-I-6 | Крышка открывания мусоросборника | - | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | - | - |
| | | Итого | 2,97 | 0,02 | - | - | - | 2,99 | - | - | - |

Главный инженер проекта Л.Гавриков

Начальник отдела Г.Кущевич

Составила А.Ковалева

# СМЕТА 2-I-I

на общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/бетонных колец и кирпичными стенами

Сметная стоимость в ценах с I.I.69 г. 3,0I тыс.руб.

Показатели по смете:

строительный объем здания 48,99 м3

стоимость I м3 6I,44 руб.

| №№ пп | №№ единичн. расценок | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Количество | Сметная стоимость единицы | Сметная стоимость сумма общая руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Подземная часть | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| I | I-403 I-404 I0-48 т.ч. п.39 п.I.I5 | Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на 20 м | м3 | 7,I0 | 0,04 | I |
| | | Цена: /0,024I+0,0I47/I,I5 | | | | |
| 2 | I-3I9 I0-4Iе | Погрузка растительного грунта экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы | м3 | 7,I0 | 0,II6 | I |
| 3 | Ц. № 3 ч.I стр.25 | Транспорт.грунта на I км | м3 | 7,I0 | 0,35 | 2 |
| | | 0,25 x I,4 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I-354 IO-43м | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км | м3 | 7,IO | 0,0366 | I |
| 5 | I-364 IO-44ж | Работа на отвале | м3 | 7,IO | 0,0I96 | I |
| 6 | I-320 IO-4I-ж | Разработка грунта II группы экскаватором -обратной лопатой емк. ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы | м3 | 230,6 | 0,I44 | 33 |
| 7 | I-6IO IO-I03б п.I.2 т.ч. п.I8 | Доработка грунта вручную II группы<br>Цена:I,06xI,2 | м3 | 4,70 | I,272 | 6 |
| 8. | Ц. № 3 ч.I стр.28 | Транспорт. грунта на I км<br>Цена:0,25xI,4 = | м3 | 235,3 | 0,35 | 82 |
| 9 | I-354 п.IO-43 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км | м3 | 235,3 | 0,0366 | 7 |
| IO | I-364 IO-4Iе | Работа на отвале | м3 | 235,3 | 0,0I96 | 45 |
| IO | I-3I9 IO-4Iе | Погрузка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. ковша 0,5 м3 на автосамосвалы для обратной засыпки | м3 | I85,I | 0,II6 | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Ц.№3 ч.I стр.28 | Транспорт. грунта на I км<br>Цена: 0,25xI,4 = | м3 | I85,I0 | 0,35 | 65 |
| I2 | I-435 I0-49д I-436 I0-49д | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на I0 м<br>Цена: 0,0I65+0,0069 = | м3 | I29,60 | 0,02 | 3 |
| I3 | I-6II I0-I03Б | То же, вручную | м3 | 55,50 | 0,43 | 24 |
| I4 | I-9I0 I0-I4Iл Доп.5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 | I29,6 | 0,I24 | I6 |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 268 |
| | | П. Фундаменты. | | | | |
| I | I6-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I4,23 | 0,37 | 5 |
| 2 | I2-7 20-I-ж | Монолитные бетонные столбовые фундаменты из бетона М-I00 | м3 | 6,54 | 28,20 | I84 |
| 3 | I2-II 20-I-л | То же, ленточные | м3 | 0,50 | 24,I0 | I2 |
| 4 | I3-30 2I-6-ж | Вертикальная гидроизоляция фундаментов битумом | м2 | 69,I4 | 0,56 | 39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I3-20<br>2I-6в | Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев рубероида | м2 | 8,I8 | I,I8 | I0 |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | 388 |
| | | II. Витреб | | | | |
| I | II-492-7I<br>I9-82м | Устройство витребов из сборных ж/б. колец диам. 2000 мм | м3 | 3,90 | 5,7 | 22 |
| 2 | ЦСЦ<br>п.3681 | Стоимость сб. ж/бет. колец | п.м | 6,0 | 48,9 | 293 |
| 3 | II-485<br>I9-82-я | Укладка сборной ж/бетонной плиты днища | м3 | I,I8 | II,80 | I3 |
| 4 | ЦСЦ<br>п.3643 | Стоимость сборной ж/бетонной плиты ПД-20-I-I | м3 | I,I8 | 70,00 | 8[illegible] |
| 5 | Ц.№ I<br>т.46 | Стоимость арматуры АШ | кг | I30,4 | 0,I94 | [illegible] |
| 6 | I6-43<br>25-6-д | Устройство уклона из бетона М100 | м3 | 0,92 | 23,60 | 22 |
| 7 | I2-I64<br>20-I0д | Устройство монолитной плиты ПМ-I | м3 | 0,80 | 44,60 | 36 |
| 8 | Ц.I ч.П<br>п.2I | Стоимость арматуры кл. А-П | кг | 52,80 | 0,I66 | 9 |
| 9 | -"-<br>п.22 | То же, АП | кг | 50,80 | 0,I74 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I8-82<br>2I-6-з | Устройство глиняного замка | м3 | I6,88 | 7,76 | I3I |
| I0 | I6-4<br>25-5и | Устройство подстилающего слоя из шлака | м3 | 2,95 | 7,89 | 23 |
| II | I6-82<br>25-I0 | Цементная стяжка толщиной 20 мм | м2 | II,9[illegible] | 0,54 | 6 |
| I2 | I6-46<br>25-7а | Гидроизоляция рубероидом | м2 | II,96 | 0,75 | 9 |
| I3 | I6-8[illegible]<br>25-I0з | Цементная стяжка толщиной 20 мм | м2 | II,96 | 0,54 | 6 |
| I4 | I[illegible]-8[illegible]<br>2[illegible]-6-ж | Вертикальная гидроизоляция стен битумом | м2 | I65,8 | 0,56 | 93 |
| I5 | I6-60<br>I6-6I<br>25-7ж<br>25-7-з | Горизонтальная гидроизоляция битумом за 2 раза | м2 | 36,90 | 0,4I | I5 |
| | | Цена: 0,296+0,II4 = | | | | |
| I6 | I8-50<br>2I-8-б | Кирпичная кладка столбиков | м3 | I,I7 | 27,20 | 32 |
| I7 | II-I99-7I<br>I9-II-и | Укладка перемычек весом до 0,8 т | м3 | I,024 | 9,80 | I0 |
| I8 | ЦСЦ<br>п.345I | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек | м3 | I,024 | 52,70 | 54 |
| I9 | Ц.№I ч.IУ<br>т.46 | Стоимость арматуры AI | кг | I27,92 | 0,I73 | 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | -"- | То же, АШ | кг | 85,75 | 0,I94 | I7 |
| 2I | | То же, ВI | кг | 4,96 | 0,2I4 | I |
| 22 | I2-I6I 20-23-к | Испытание выгреба на водонепроницаемость | м3 | I6,00 | 0,I4 | 2 |
| | | Всего по разделу Ш | руб. | - | - | 933 |
| | | Надземная часть | | | | |
| | | IУ. Стены и перегородки | | | | |
| I | I8-35 2I-7б | Кладка стен наружных из обыкновенного глиняного кирпича | м3 | I2,80 | 25,2 | 323 |
| 2 | I8-48 2I-7-ж | Перегородки неармированные в I/2 кирпича | м2 | 7,54 | 3,44 | 26 |
| 3 | I8-46 2I-7ж | То же армированных в I/4 кирпича | м2 | 7,28 | 2,0I | I5 |
| 4 | I-I99-7I I9-II-и | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,08 | 9,30 | I |
| 5 | ЦСЦ п.845I | Стоимость сборных ж/бетонных перемычек | м3 | 0,08 | 52,70 | 4 |
| 6 | Ц.№ I ч.IУ т.46 | Стоимость арматуры ВI | кг | 5,52 | 0,2I4 | I |
| | | Итого по разделу | руб. | - | - | 370 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Проемы | | | | |
| I | I5-I88-7I<br>I5-I9I-7I<br>23-35а | Заполнение проемов дверными блоками<br>Цена: I,33+0,9 = | м2 | 6,02 | 3,23 | I3 |
| 2 | Ц.I ч.II п.I8 | Стоимость дверных блоков | м2 | 6,02 | II,I0 | 67 |
| 3 | Ц.№ I ч.I п.527 | Стоимость дверных приборов | к-т | 4 | 5,28 | 2I |
| 4 | I5-I62-7I 23-30а | Заполнение проемов фрамужными блоками | м2 | 0,9 | 2,98 | 3 |
| 5 | Ц.№I ч.II п.I95 | Стоимость фрамужных блоков | м2 | 0,9 | II,4 | I0 |
| 6 | I7-864 67-69г | Остекление фрамужных блоков<br>Цена: I,2IxI,I3 | м2 | 0,9 | I,44 | I |
| | | Итого по разделу | руб. | - | - | II5 |
| | | УI. Перекрытие | | | | |
| I | II-322--7I I9-I6ч | Укладка плит перекрытия пл. 5 м2 и толщиной более I6 см | шт | 4 | 2,35 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЦСЦ Пр-т 06-03 п.I900 ЦСЦ стр.I23 п.3I Ц.№I ч.II т.52 | [illegible] с нормальной нагрузкой [illegible] кг/м2 и приведенной толщиной I2 см<br><br>Цена:<br>/6,30+4,I6x0,3 + + 0,55x0,2/ I,02 + + 0,03Ix16 - 0,I53 x x 4 = | м2 | I7,04 | 7,70 | I3I |
| 3 | I2-4I 20-5-б | Установка анкеров | кг | I9,44 | 0,480 | 9 |
| 4 | I6-43 25-6д | Укладка бетона М I00 в перекрытие | м3 | 0,6 | 23,60 | I4 |
| | | Итого по разделу УI | руб. | - | - | I63 |
| | | УП. Кровля | | | | |
| I | I6-626 26-IIв | Устройство цементной стяжки толщиной I5 см | м2 | I8,84 | [illegible],306 | 6 |
| 2 | I6-5I8 26-5д | Покрытие кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике | м2 | I8,84 | 2,42 | 46 |
| 3 | I6-59I 26-9 | Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали | м2 | 6,9 | I,52 | I0 |
| 4 | 2I-70 59-I6-в | Устройство карнизных досок | м2 | 2,88 | I,I0 | 3 |
| | | Итого по разделу УП | руб. | - | - | 65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VШ. Полы | | | | |
| I | I6-89<br>25-6с | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I9,20 | 0,37 | 7 |
| 2 | I6-48<br>25-3д | Устройство бетонной подготовки | м3 | I,38 | 23-60 | 33 |
| 3 | I6-I08<br>I6-II0<br>25-I2-а<br>25-I2-с | Цементное покрытие пола толщиной 3 см с железнением<br>Коэф: 0,78 + 0,08 | м2 | I9,20 | 0,86 | 7 |
| | | Итого по разделу VШ | руб. | - | - | 47 |
| | | IX. Отделочные работы | | | | |
| I | I8-5<br>2I-9 | Расшивка швов кирпичной кладки | м2<br>100 | II9,68 | 0.I02 | I2 |
| 2 | I7-282<br>27-23в | Штукатурка стен | м2 | 25,26 | 0.5I | I3 |
| 3 | I7-682<br>27-54з<br>27-65з | Масляная окраска стен по штукатурке | м2 | 25,2 | 0,45 | II |
| 4 | I7-628<br>27-54г<br>27-65г | Окраска дверных блоков | м2 | I,4 | ,86 | |
| 5 | I7-629<br>27-54д<br>27-65 | То же, фрамужных блоков | м2 | I,08 | 0,40 | I |
| | | Итого по разделу IX | руб. | - | - | 42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X. Разные работы | | | | |
| I | 32-34I<br>32-337<br>45-58б<br>45-57а | Устройство отмостки вокруг здания<br>Цена: I,47+0,80 | м2 | I8,03 | 2,27 | 4I |
| 2 | 2I-I56<br>59-8Iв | Устройство вытяжного короба | м2 | 4,35 | 3,60 | I6 |
| 3 | 2I-I25<br>59-25в | Устройство стульчака | м2 | 4,33 | 3,6I | I6 |
| 4 | Ц.№I ч.I п.468 | Стоимость металлических скоб | кг | 4,6 | 0,37 | 2 |
| 5 | 24-77<br>33-2г прил. | Установка фановой трубы | м | 4,I2 | 6,30 | 26 |
| 6 | I7-627<br>27-54в<br>27-65в | Масляная окраска стульчака | м2 | 4,33 | 0,97 | 4 |
| 7 | I5-I94-2<br>28-35-д | Устройство крышки выгреба | м2 | 0,64 | 0,87 | I |
| 8 | Ц.№I ч.П п.394 | Стоимость крышки выгреба | м2 | 0,64 | 3,59 | 2 |
| 9 | I5-2II-72<br>8-40-а | Обшивка крышки оцинкованной кровельной сталью по войлоку | м2 | 0,64 | 5,25 | 3 |
| I0 | I8-4I<br>2I-7-д | Кирпичная кладка стенок стульчака | м3 | I,I7 | 26,60 | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2-I86 20-20в | Монолитная шахта помойницы из бетона М-200 | м3 | 0,48 | 48,20 | 24 |
| I2 | Ц.№I ч.II п.29 | Стоимость арматуры AI | кг | 64,8 | 0,I65 | I0 |
| I8 | I7-297 27-23-д | Штукатурка стен шахты помойницы | м2 | 9,26 | 0,24 | 2 |
| | | Итого по разделу X | руб. | - | - | I85 |

| I | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Сводка затрат | | | | |
| | Подземная часть | | | | |
| I | Земляные работы | - | - | | 268 |
| 2 | Фундаменты | - | - | | 230 |
| 3 | Выгреб | - | - | | 985 |
| | Итого по подземной части | - | - | | I45I |
| | Надземная часть | | | | |
| 4 | Стены и перегородки | - | - | | 870 |
| 5 | Проемы | - | - | | II5 |
| 6 | Перекрытия | - | - | | I33 |
| 7 | Кровля | - | - | | 65 |
| 8 | Полы | - | - | | 47 |
| 9 | Отделочные работы - | - | - | | 42 |
| I0 | Разные работы | - | - | | I85 |
| | Итого по надземной части | - | - | | 987 |
| | Всего | - | - | | 2438 |
| | Накладные расходы I6,5% /без п.5 раздела X/ | - | - | | 398 |
| | Накладные расходы I4,9% от суммы 26 руб. | - | - | | 4 |
| | Итого | - | - | | 2840 |
| | Плановые накопления 6% | - | - | | I70 |
| | Итого | - | - | | 30I0 |

Руководитель группы А.Ковалева

Составила А.Ковалева

СМЕТА № 2-I-1

На общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и каркасно-обшивными стенами

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.69 г. 2,86 тыс.руб.

Показатели по смете.

| | |
|---|---|
| строительный объем здания | 46,44 м3 |
| стоимость I м3 | 60,98 руб. |

| №№ пп | №№ единичн. расценок | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во единиц измер. | Сметная стоимость единицы | Сметная стоимость общая сумма руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Надземная часть | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| I | I-40I<br>I-40I<br>I0-48г<br>т.ч.г.29<br>к I,I5 | Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на 20 м | м3 | 7,I0 | 0,04 | I |
| | | Цена:<br>/0,024I+0,0I6 7/I,I5 | | | | |
| 2 | I-2I9<br>I0-4Iс | Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы | м3 | 7,I0 | 0,II5 | I |
| 3 | Ц.№3<br>стр.28 | Транспорт грунта на расстояние I км | м3 | 7,I0 | 0,35 | I |
| | | Цена:<br>0,25 х I,4 = | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I-354<br>I0-43м | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км | м3 | 7,I0 | 0,0366 | I |
| 5 | I-364<br>I0-44м | Работа на отвале | м3 | 7,I0 | 0,0I96 | I |
| 6 | I-320<br>I0-4Iж | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы | м3 | 230,60 | 0,I44 | 33 |
| 7 | I-6I0<br>I0-I036<br>К I,2 | Доработка грунта вручную II группы<br>Цена:<br>I,06xI,2 = | м3 | 4,70 | I,272 | 6 |
| 8 | Ц.№3 ч.I<br>стр.28 | Транспорт грунта на I км<br>Цена:<br>0,25xI,4 = | м3 | 235,30 | 0,35 | 82 |
| 9 | I-354<br>I0-43м | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км | м3 | 235,30 | 0,0366 | 9 |
| I0 | I-364<br>I0-4Iе | Работа на отвале | м3 | 235,30 | 0,0I96 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-3I9<br>I0-4Iв | Погрузка грунта П группы экскаватором - обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3 на автосамосвалы для обратной засыпки | м3 | I85,I0 | 0,II6 | 2I |
| I2 | Ц.№3 ч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км<br>Цена: 0,25xI,4 = | м3 | I85,I0 | 0,35 | 65 |
| I3 | I-435<br>I0-49д<br>I-436<br>I0-49д | Обратная засыпка грунта П группы бульдозером мощностью 80-I0 л.с. с перемещением на I0 м<br>Цена: 0,0I65+0,0069 = | м3 | I29,60 | 0,0234 | 3 |
| I4 | I-6II<br>I0-I08б | То же, вручную | м3 | 55,50 | 0,43 | 24 |
| I5 | I-9I0<br>I0-I4Iл<br>Доп.5 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 | I29,60 | 0,I24 | I6 |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 269 |
| | | П. Фундаменты | | | | |
| I | I6-39<br>25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I4,23 | 0,37 | 5 |
| 2 | I2-II<br>20-I-л | Монолитные бетонные фундаменты из бетона М100 | м3 | 6,54 | 28,20 | I84 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | [illegible] 2[illegible]-I-д | То же, [illegible] | м3 | 0,5 | 24,I0 | I2 |
| 4 | I3-30 2I-6-в | Вертикальная гидроизоляция фундаментов битумом | м2 | 69,I4 | 0,56 | 39 |
| 5 | I3-20 2I-6в | Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев рубероида | м2 | 8,I3 | I,I8 | I0 |
| | | Итого по разделу П | руб. | - | - | 250 |
| | | Ш. Выгреб | | | | |
| I | II-492-7I I9-32м | Устройство выгреба из сборных ж/бетонных колец | м3 | 3,90 | 5,7 | 22 |
| 2 | ЦСЦ п.368I | Стоимость сборных ж/бетонных колец КС-20-I-I | м | 6,0 | 48,90 | 293 |
| 3 | II-489 I9-32-г | Укладка сборной ж/бетонной плиты днища | м3 | I,I8 | II,30 | I3 |
| 4 | Ц [illegible] | Стоимость сборной ж/бетонной плиты ПД-20-I-I | м3 | I,I8 | 70,00 | 83 |
| 5 | Ц.ШI ч.IУ т.46 | Стоимость арматуры А-Ш | кг | I30,4 | 0,I94 | 25 |
| 6 | I6-43 | Устройство уклона из бетона МI00 | м3 | 0,92 | 23,60 | 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I2-I6-I<br>20-I0д | Устройство монолитной плиты ПМ I | м3 | 0,80 | 44,60 | 36 |
| 8 | Ц.МI<br>ч.II<br>п.2I | Стоимость арматуры AI | кг | 52,8 | 0,I66 | 9 |
| 9 | -"-<br>п.22 | То же, AII | кг | 50,80 | 0,I74 | 9 |
| I0 | I8-82<br>2I-6-а | Устройство глиняного замка | м3 | I6,88 | 7,76 | I3I |
| II | I6-4<br>25-6В | Устройство подстилающего слоя из шлака | м3 | 2,95 | 7,89 | 23 |
| I2 | I6-82<br>25-I0г | Цементная стяжка толщиной 20 мм | м2 | II,96 | 0,54 | 6 |
| I3 | I6-46<br>25-7а | Гидроизоляция рубероидом | м2 | II,96 | 0,75 | 9 |
| I4 | I6-82<br>25-I0а | Цементная стяжка толщиной 10 мм | м2 | II,96 | 0,5 | 46 |
| I5 | I8-30<br>2I-6ж | Вертикальная гидроизоляция стен битумом | | I67,8 | | 33 |
| I6 | I8-30<br>I6-6I<br>25-7ж<br>25-7з | Горизонтальная гидроизоляция битумом за 2 раза | м2 | 36,90 | 0,4I | I5 |
| I7 | I8-50<br>2I-8-б | Кирпичная кладка столбиков | м3 | I,I7 | 27,20 | 32 |

| I | 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | II-I99-7I<br>I9-II-и | У[illegible] перемычек ве[illegible] с 0,[illegible] | м3 | I,024 | 9,30 | I[illegible] |
| I9 | ЦСП<br>п.345I | Стоимость сборных [illegible]бетонных перемычек | м3 | I,024 | 52,70 | 54 |
| 20 | Ц.№I<br>ч.IУ<br>т.46 | Стоимость арматуры AI | кг | I29,92 | 0,I73 | 22 |
| 2I | -"- | То же, AШ | кг | 85,75 | 0,I94 | I7 |
| 22 | -"- | То же BI | кг | 9,92 | 0,2I4 | 2 |
| 23 | I2-I6I<br>20-23г | Испытание выгреба на водонепроницаемость | м3 | I6,00 | 0,I4 | 2 |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | - | - | 966 |
| | | Надземная часть | | | | |
| | | IУ. Стены и перегородки | | | | |
| I | I5-37-7I<br>23-8а | Установка стен с заполнением фибролитовыми плитами в I слой | м2 | 3I,58 | 3,98 | I26 |
| 2 | I5-86-7I<br>т.23-I4-д | Устройство дощатых перегородок | м2 | I0,5 | 3,47 | 36 |
| 3 | I5-52-7I<br>т.23-I0-б | Устройство стен из утеплителя | м2 | I9,4I | 6,I4 | II9 |
| | | Итого по разделу IУ | руб. | - | - | 28I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Проемы | | | | |
| I | I5-I90-7I<br>I5-I9I-7I<br>28-35в<br>28-35а | Заполнение проемов дверными блоками площ. до 3 м2<br>Цена: 2,I5+0,9 = | м2 | 6,02 | 3,05 | I8 |
| 2 | Ц.I ч.П п.I8 | Стоимость дверных блоков | м2 | 6,02 | II,I0 | 67 |
| 3 | Ц.I ч.I п.527 | Стоимость дверных приборов | к-т | 4 | 5,28 | 2I |
| 4 | I5-I64-7I т.28-30в | Заполнение проемов фрамужными блоками | м2 | 0,9 | 3,08 | 3 |
| 5 | Ц.I ч.П п.I95 | Стоимость фрамужных блоков | м2 | 0,9 | II,4 | I0 |
| 6 | I7-864 т.27-69г | Остекление фрамужных блоков<br>Цена:I,27xI,I8 | м2 | 0,9 | I,44 | I |
| | | Итого по разделу У | руб. | - | - | I20 |
| | | УI. Перекрытия и кровля | | | | |
| I | I5-I32-7I т.28-22ж | Устройство перекрытия по деревянным стенам | м2 | 25,65 | 4,06 | I04 |
| 2 | I6-504 т.26-3а | Покрытие кровли асбофанерой | м2 | 25,65 | I,64 | 42 |
| | | Итого по разделу УI | руб. | - | - | I46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УП. Полы | | | | |
| I | I6-39 т.25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I6,3I | 0,37 | 6 |
| 2 | I6-43 т.25-6д | Устройство бетонной подготовки | м3 | I,37 | 23,60 | 32 |
| | I6-I0, 3 I6-III 25-I2-0 | Цементное покрытие пола толщиной 3 см с железнением | м2 | I6,3I | 0,86 | I4 |
| | | Цена: 0,78+0,08 | | | | |
| | | Итого по разделу УП | руб. | - | - | 52 |
| | | УШ. Отделочные работы | | | | |
| I | I7-626 27-54г 27-65г | Масляная окраска дверных блоков | м2 | I4,46 | 0,36 | 5 |
| 2 | I7-629 27-54д 27-65д | То же, фрамужных блоков | м2 | I,09 | 0,40 | I |
| 3 | I7-625 27-54а 27-65а | Масляная окраска стен | м2 | II0,04 | 0,44 | 48 |
| 4 | I7-625 27-54б 27-65б | То же, потолков | м2 | I3,25 | 0,5I | 7 |
| | | Итого по разделу УШ | руб. | - | - | 59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IX. Разные работы | | | | |
| I | 32-84I<br>32-857<br>45-536<br>45-57а | Устройство отмостки вокруг здания<br>Цена: I,47+0,80 | м2 | I7,45 | 2,24 | 39 |
| 2 | 2I-I56<br>59-8Iв | Устройство вытяжного короба | м2 | 4,85 | 3,60 | I6 |
| 3 | 2I-I65<br>59-28в | Устройство стульчака | м2 | 4,50 | 3,6I | I6 |
| 4 | Ц.№I<br>ч.I<br>п.468 | Стоимость металлических скоб | кг | 4,6 | 0,37 | 2 |
| 5 | 24-27<br>[illegible] | Установка фановой трубы | м | 4,I2 | 6,3 | 26 |
| 6 | I5-627<br>27-54в<br>27-65в | Масляная окраска стульчака | м2 | 4,50 | 0,87 | 2 |
| 7 | I5-I94-<br>-72<br>28-35д | Устройство крышки выгреба | м2 | 0,64 | 0,87 | I |
| 8 | Ц.№I<br>ч.П<br>п.394 | Стоимость крышки выгреба | м2 | 0,64 | 8,59 | 2 |
| 9 | I5-2II-<br>-72<br>28-40а | Обивка крышки оцинкованной кровельной сталью по войлоку | м2 | 0,64 | 5,25 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I3-4I 2I-7-д | Кирпичная кладка стенок стульчака | м3 | I,54 | 26,60 | 4I |
| II | I2-I86 20-20-в | Монолитная шахта помойницы | м3 | 0,24 | 48,20 | I2 |
| I2 | Ц.№I ч.П п.29 | Стоимость арматуры AI | кг | 32,40 | 0,I65 | 5 |
| I8 | I7-297 27-28д | Штукатурка стен | м2 | 4,63 | 0,24 | I |
| | | Итого по разделу IX | руб. | - | - | I66 |
| | | Сводка затрат | | | | |
| | | Подземная часть | | | | |
| I | | Земляные работы | руб. | - | - | 269 |
| 2 | | Фундаменты | " | - | - | 250 |
| 3 | | Выгреб | " | - | - | 966 |
| | | Итого по подземной части | " | - | - | I485 |
| | | Надземная часть | | | | |
| 4 | | Стены и перегородки | " | - | - | 28I |
| 5 | | Проемы | " | - | - | I20 |
| 6 | | Перекрытия и кровля | " | - | - | I46 |
| 7 | | Полы | " | - | - | 52 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | Отделочные работы | руб. | - | - | 59 |
| 9 | | Разные работы | " | - | - | I66 |
| | | Итого по подземной части | " | - | - | 824 |
| | | Всего | " | - | - | 2309 |
| | | Накладные расходы I6,5% без п.5 раздела УШ | " | - | - | 377 |
| | | Накладные расходы I4,9% от суммы 26 руб. | " | - | - | 4 |
| | | Итого | " | - | - | 2690 |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | I6I |
| | | Итого | " | - | - | 285I |

Руководитель группы А.Ковалева

Составила А.Ковалева

# СМЕТА № 2-I-3

на общестроительные работы монолитного выгреба для уборной на 4 очка

Сметная стоимость в ценах с I.I.69 г. 2,38 т.руб.

Строительный объем здания 6I,7I м3

Показатели по смете

стоимость I м3 - 38,56 руб.

| №№ пп | №№ ЕР | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Земляные работы | | | | |
| I | I-403<br>I-404<br>I0-48г<br>п.39<br>К-I,I5 | Срезка растительного грунта с перемещением бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 20 м<br>/0,024I+0,0I47/х х I,I5 - | м3 | 7,I0 | 0,04 | I |
| 2 | I-8I9<br>I0-4Iе | Погрузка растительного грунта | м3 | 7,I0 | 0,II6 | I |
| 3 | Ц.3,ч.I стр.28 | Транспорт грунта на расстояние до I км<br>Цена:<br>0,25 х I,4 | м3 | 7,I0 | 0,35 | 4 |
| 4 | I-354<br>I0-43м | Ремонт и содержание дороги на расстояние до I км | м3 | 7,I0 | 0,0366 | I |
| 5 | I-364<br>I0-44ж | Работа на отвале | м3 | 7,I0 | 0,0I96 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I-320 | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы | м3 | 2I0,50 | 0,I44 | 30 |
| 7 | I-6I0 I0-I03б К-I,2 т.ч.п.I3 | Доработка грунта вручную<br>Цена:I,06xI,2 | м3 | 4,30 | I,272 | 5 |
| 8 | Ц.3,ч.I стр.28 | Транспорт грунта в резерв на I км<br>Цена: 0,25xI,4 | м3 | 2I4,80 | 0,35 | 75 |
| 9 | I-354 I0-48м | Ремонт и содержание дороги на расстояние до I км | м3 | 2I4,80 | 0,0366 | 8 |
| I0 | I-364 I0-4Iе | Работа на отвале | м3 | 2I4,80 | 0,0I96 | 4 |
| II | I-3I9 I0-4Iе | Погрузка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,5 м2 на автосамосвалы из резерва | м3 | I53,60 | 0,II6 | I8 |
| I2 | Ц.3, ч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км<br>0,25 x I,4 | м3 | I53,60 | 0,35 | 54 |
| I3 | I-435 I0-49д I-436 I0-49д | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на I0 м<br>Цена: 0,0I65+0,0069 | м3 | I07,50 | 0,02 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I-6II<br>I0-I03б | То же, вручную | м3 | 46,I0 | 0,43 | 20 |
| I5 | I-9I0<br>I0-I4Iл | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 | I07,50 | 0,I24 | I3 |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 237 |
| | | П. Фундаменты | | | | |
| I | I6-39<br>25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 8,38 | 0,87 | 8 |
| 2 | I2-7 | Монолитные бетонные столбовые фундаменты из бетона М-I00 | м2 | 2,43 | 28,20 | 69 |
| 8 | I2-II | То же, ленточные | м3 | 0,50 | 24,I0 | I2 |
| 4 | I3-30<br>2I-6-ж | Вертикальная гидроизоляция фундаментов битумом | м2 | 24,58 | 0,56 | I4 |
| 5 | I3-20<br>2I-6в | Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев гидроизола | м2 | 3,52 | I,I8 | 4 |
| | | Итого по разделу П | руб. | - | - | I02 |
| | | Ш. Выгреб | | | | |
| I | I6-9I<br>25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под выгреб | м3 | I,82 | 20,6 | 37 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I2-I05<br>20-20б | Устройство монолитного выгреба из бетона М100 | м3 | 22,85 | 44,2 | I0I0 |
| 3 | I2-66<br>20-I0а | Устройство монолитной плиты ПМ-I из бетона М200 | м3 | I,03 | 34,2 | 35 |
| 4 | Ц.I,ч.П<br>п.2I | Стоимость арм. кл. А-I | кг | 96,8 | 0,I66 | I6 |
| 5 | -"-<br>п.22 | То же, кл. А-П | кг | 7I,0 | 0,I74 | I2 |
| 6 | I2-58<br>т.20-9б | Устройство монолитной балки БМ-I | м3 | 0,65 | 43,7 | 28 |
| 7 | Ц.I,ч.П<br>п.I3 | Стоимость арм. кл. А-I | кг | I6,5 | 0,I53 | 3 |
| 8 | -"-<br>п.I4 | Стоимость арматуры кл. А-П | кг | 49,2 | 0,I6I | 8 |
| 9 | I8-30<br>2I-6ж | Гидроизоляция стен выгреба горячим битумом за 2 раза | м2 | 90,38 | 0,56 | 5I |
| I0 | I6-60<br>I6-6I<br>25-7ж<br>25-7з | Горизонтальная гидроизоляция днища битумом за 2 раза<br>Цена:<br>0,296+0,II4 | м2 | 24,35 | 0,4I | I0 |
| II | I8-82<br>2I-6-з | Устройство глиняного замка | м3 | 24,77 | 7,76 | I92 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I6-4I 25-6в | Устройство подстилающего слоя из шлака | м3 | 5,80 | 7,89 | 42 |
| I3 | I6-82 25-I0а | Цементная стяжка толщиной 20 мм | м2 | 32,22 | 0,54 | 20 |
| I4 | I6-46 25-7а | Гидроизоляция рубероидом на битумной мастике | м2 | 32,22 | 0,75 | 28 |
| I5 | I3-35 2I-7-б | Кирпичная кладка стен стульчака | м3 | 2,57 | 25,2 | 65 |
| I6 | II-I99-7I I9-II-26 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,296 | 9,30 | 3 |
| I7 | ЦСЦ п.345I | Стоимость сборно-бетонных перемычек | м3 | 0,296 | 52,70 | I6 |
| I8 | Ц.№I ч.П т.43 | Стоимость арматуры АШ | кг | 25,68 | 0,I94 | 5 |
| I9 | I2-I6I 20-23г | Испытание выгреба на водонепроницаемость | м3 | 29,85 | 0,I4 | 4 |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | - | - | I585 |
| | | Вариант выгреб из монолитного ж/бетона | | | | |
| I | | Земляные работы | | - | - | 237 |
| 2 | | Фундаменты | | - | - | I02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | Выгреб | - | | - | I585 |
| | | Итого по подземной части | - | | - | I924 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | | - | 3I7 |
| | | Итого | - | | - | 224I |
| | | Плановые накопления 6% | - | | - | I34 |
| | | Итого | - | | - | 2375 |

Руководитель группы А.Ковалева

Составила А.Ковалева

# СМЕТА № 2-I-4

на электроосвещение

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.I968 г.

0,094 т.руб.

| №№ пп | Наименов. прейскур., ценника и № позиц. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т, брут., нет. Ед. изм. | Вес в т, брут., нет. Общий | Сметная стоимость единицы: оборудования | Сметная стоимость единицы: монтаж. работ всего | Сметная стоимость единицы: монтаж. работ в т.ч. зарплата | Сметная стоимость общая: оборудования | Сметная стоимость общая: монтаж. работ всего | Сметная стоимость общая: монтаж. работ в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I | 8-7060 | Монтаж светильника типа БУН-60М | шт | 6 | - | - | - | 2,47 | 0,58I<br>0,I22 | - | I5 | 3<br>I |
| 2 | I5-04-I п.0I-007 8-6II4 | Автоматический выключатель АП-50-2Т | шт | I | - | - | 4 | 2,88 | I,II<br>0,0I | 4 | 3 | I |

Альбом II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8-7003 | Выключатель во влагозащищенном исполнении | шт | 6 | - | - | - | 2,33 | 0,354 | - | I4 | 2 |
| 4 | 8-4208 | Проложить кабель марки АВРГ-500, сеч. 2х2,5 кв.мм | I00м | 0,25 | - | - | - | 95,5 | 3I,7 / 8,I8 | - | 24 | 8 / 2 |
| 5 | 8-4208 | То же, сеч. 3х2,5 мм2 | " | 0,02 | - | - | - | 95,5 | 3I,7 / 8,I8 | - | 2 | I/I |
| 6 | 8-4278 | Проложить трубы стальные, диам. 50 мм | I00м | 0,02 | - | - | - | I05 | 3I,9 | - | 2 | I |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | 4 | 60 | I6 / 4 |
| 7 | - | Транспорт и заготовительно-складские расходы I0,6% | | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 8 | - | Плановые накопления 6% | | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | - | - | 5 | 64 | I6 / 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| I | I5-07 доп.7 | Светильники типа БУН-60М | шт | 6 | - | - | - | I,50 | - | - | 9 | - |
| 2 | I5-09 стр.37 | Кабель марки АВВГ-500, сеч. 2х2,5 мм2 | км | 0,025 | - | - | - | 355,0 | - | - | 9 | - |
| 3 | -"- стр.38 | То же, сеч. 3х2,5 мм2 | " | 0,002 | - | - | - | 400,0 | - | - | I | - |
| 4 | I6-03-П стр.3I | Лампы накаливания 220 вольт 60 ватт | шт | 7 | - | - | - | 0,I5 | - | - | I | - |
| 5 | II.I-I стр.I04 | Трубы стальные водогазопроводные диам. 50 мм ГОСТ 3262-62 | м | 2 | - | - | - | 0,83 | - | - | 2 | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - |
| | | Транспорт и заготовительно-складские расходы на: | | | | | | | | | | |
| 6 | - | по поз.I -Светильники -8,3% | | - | - | - | - | - | - | - | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | - | По поз. 2,3-Кабель 9,7% | - | - | - | - | - | - | - | - | I | |
| 8 | - | По поз.4-лампы 8,6% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24 | |
| 9 | - | Плановые накопления 6% | | - | - | - | - | - | - | - | I | |
| | | Итого по разделу П | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 25 | |
| | | Всего по смете | " | 94 | | | | | | | | |
| | | в т.ч.оборудование | " | 5 | | | | | | | | |
| | | монтаж | " | 89 | | | | | | | | |

Альбом П



Главный инженер проекта Л.Гавриков

Руководитель группы В.Мигунов

Составил В.Брейман

СМЕТА № 2-I-5

на общестроительные работы мусоросборника

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.69 г. 0,08 т.руб.

| №№ пп | № ЕР | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы | Стоимость общий |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 2I-48 т.59-I3б | Устройство каркаса мусоросборника | м3 | 0,032 | 50,70 | 2 |
| 2 | 2I-34 т.59-9а | Обшивка мусоросборника досками | м2 обш. | 2,92 | I,29 | 4 |
| 3 | I8-30 т.2I-6ж | Обмазка мусоросборника битумом внутри | м2 | 3,79 | 0,56 | 2 |
| 4 | I7-625 т.27-54а т.27-65а | Масляная окраска мусоросборника | м2 | 3,79 | 0,44 | 2 |
| 5 | I5-I94--7I т.28-85д | Установка крышки мусоросборника | м2 | 0,87 | 0,80 | I |
| 6 | Ц.I,ч.II п.25 | Стоимость крышки | м2 | 0,87 | 7,6 | 7 |
| 7 | Ц.I,ч.I п.534 | Стоимость скобяных изделий | к-т | 2 | I,65 | 3 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2I |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | - | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | - | - | 24 |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | I |
| | | Итого | руб. | - | - | 25 |

Руководитель группы А.Ковалева

Составила А.Ковалева

## СМЕТА № 2-I-6

на приспособление и монтаж механизма открывания крышки мусоросборника

Сметная стоимость
в ценах, введенных
с I.I.1969 г. 0,02 т.руб.

| №№ пп | Наименов. прейскур., ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Вес в т, брут., нет. | | Сметная стоимость в т.р. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ед. изм. | общий | единицы | | | общая | | |
| | | | | | | | оборудован. | монт.работ всего | в т.ч. зараб. плата | оборудован. | монтаж всего | работ в т.ч. зараб. плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | 28-08-П п.02-001 | Механизм открывания крышки помойной ямы | т | 0,0I | - | - | I460 | - | - | I5 | - | - |
| 2 | I3-279 | Монтаж | " | 0,0I | - | - | - | 62,7х I,088 | 6I,2 | - | I | I |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | I5 | I | I |
| | | Транспортные расходы 4% | | - | - | - | - | - | - | I | - | - |

Альбом II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Наценки снаба 4% | " | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | Тара и упаковка I% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация 0,5% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | - | I7 | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | I7 | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | | - | - | - | - | - | - | - | I | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | I7 | 2 | I |

Сводка по смете

I.Стоимость оборудования I7 руб.

2.Стоимость монтажа 2 -"-

Всего I9 -"-

Главный инженер проекта Л.Гавриков

Руководитель группы В.Митунов

/Составил В.Бренман

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту уборной на 4 очка с кирпичными стенами и водонепроницаемым выгребом из сборных железобетонных колец

| №№ пп | Наименование | Един. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. | | |
| I | Затраты труда | ч/д | II6 |
| | П. Материалы | | |
| I | Асфальтобетонная смесь | т | 0,88 |
| 2 | Бетон | м3 | I0,44 |
| 3 | Бетон М-I00 | м3 | 3,57 |
| 4 | Бревна Шс I40-240 мм | м3 | 0,3I |
| 5 | Бруски Шс 50-60 мм | м3 | 0,08 |
| 6 | Болты | кг | I,6I |
| 7 | Гипс | т | 0,0II |
| 8 | Грунтовка | т | 0,0I |
| 9 | Гвозди | кг | 5,4 |
| I0 | Грунтовка битумная | т | 0,23 |
| II | Доски Шс 25-32 мм | м3 | 0,89 |
| I2 | Доски Шс 40 мм и более | м3 | 0,04 |
| I3 | Доски IУ с 25-32 мм | м3 | 0,04 |
| I4 | Доски IУ с 40 мм и более | м3 | 0,24 |
| I5 | Замазка меловая | кг | 0,53 |
| I6 | Закрепы | кг | 0,52 |
| I7 | Кирпич глиняный | т.шт | I6 |
| I8 | Камни кладочные керамические | " | 8 |
| I9 | Краски тертые | кг | 0,74 |
| 20 | Колер масляный | " | 27,65 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2I | Мастика | кг | 845 |
| 22 | Мастика битумная | т | 0,I7 |
| 23 | Обшивка нар. дощат. Пс I8 мм | м3 | 0,06 |
| 24 | Олифа | кг | 7,77 |
| 25 | Песок | м3 | 0,08 |
| 26 | Пластины Шс I40-240 мм | м3 | 0,03 |
| 27 | Поковки | кг | 0,62 |
| 28 | Прочий материал | руб. | 24 |
| 29 | Рулонный материал | м2 | 80,92 |
| 30 | Стойки инвентарные | шт | 0,I4 |
| 3I | Сетка проволочная тканая | м2 | 2,78 |
| 32 | Сталь полосовая | т | 0,03 |
| 33 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,0I |
| 34 | Стекло оконное | м2 | 0,78 |
| 35 | Толь | м2 | 5,5 |
| 36 | Шпаклевка масляная | кг | 2,99 |
| 37 | Щебень | м3 | 5,06 |

Ш. Полуфабрикаты

| | | | |
|---|---|---|---|
| I | Раствор цементный I50 | м3 | 0,59 |
| 2 | Раствор цементный I00 | " | 0,57 |
| 3 | Раствор цементный М-75 | " | 0,36 |
| 4 | Раствор цементный I:3 | " | 0,0I |
| 5 | Раствор известковый | м3 | I,65 |
| 6 | Раствор цементно-известковый М-50 | м3 | 0,76 |
| 7 | Раствор цементно-известковый М-25 | м3 | I0,27 |
| 8 | Раствор цементно-известковый | м3 | 0,29 |
| 9 | Щиты опалубки | м2 | I5,22 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | IУ. Машины | | |
| I | Бульдозеры | м.см | 0,75 |
| 2 | Прочие машины | руб. | 58 |
| 3 | Растворонасосы | м.см | 0,65 |
| 4 | Трамбовки пневматические | м.см | I,78 |
| 5 | Экскаватор обр. лопата | м.см | I,55 |

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту уборной на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и с водонепроницаемым выгребом из монолитного бетона

| №№ пп | Наименование | Един. изм. | К-во |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. | | |
| I | Затраты труда | ч/д | I57 |
| | П. Материалы | | |
| I | Асфальтобетонная смесь | т | 0,85 |
| 2 | Бетон | м3 | 28,52 |
| 3 | Бетон М-I00 | м3 | 4,09 |
| 4 | Болты | кг | I,6I |
| 5 | Болты строительные | кг | I2,93 |
| 6 | Балки с черепными брусками | м3 | 0,65 |
| 7 | Бревна Шс I40-240 мм | м3 | I,I0 |
| 8 | Бруски Шс 50-60 мм | м3 | 0,I6 |
| 9 | Бруски и брусья Пс 70 мм и более | м3 | I,66 |
| I0 | Бруски IУ с 50-60 мм | м3 | 0,05 |
| II | Войлок строительный | м2 | 0,59 |
| I2 | Грунтовка | т | 0,005 |
| I3 | Глина | м3 | 3I,67 |
| I4 | Гвозди | кг | 45,77 |
| I5 | Гвозди кровельные оцинкованные | кг | 0,5 |
| I6 | Доски Шс 40 мм и более | м3 | I,64 |
| I7 | Доски обрезные 40 мм и более | м3 | 0,I3 |
| I8 | Доски Шс 25-32мм | м3 | 0,I0 |
| I9 | Доски строган. в четверть П с 25-32 мм | " | 0, 4 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20 | Доски Пс 40 мм и более | м3 | 0,44 |
| 2I | Доски IУс 25-32 мм | " | I,46 |
| 22 | Доски IУ с 40 мм и более | " | 0,3I |
| 22а | Закрепы | кг | 0,78 |
| 23 | Замазка меловая | кг | 0,8 |
| 24 | Краски тертые | кг | 0,74 |
| 25 | Колер масляный | кг | 29,09 |
| 26 | Листы асбестоцем. волн. и полуволнистые | м2 | 35,03 |
| 27 | Мастика | кг | 35,0 |
| 28 | Олифа | кг | 7,69 |
| 29 | Обшивка наруж.дощат. Пс I3 мм | м3 | 0,06 |
| 30 | Прочие материалы | руб. | 38 |
| 3I | Пластины Шс I40-240 мм | м3 | 0,03 |
| 32 | Кирпич глинян. обыкновенный | т.шт | 0,I6 |
| 33 | Песок | м3 | 0,07 |
| 34 | Пакля | кг | I2,47 |
| 35 | Плиты фибролитовые 50 мм | м2 | 82,03 |
| 36 | Поковки | кг | 5,54 |
| 37 | Поковки оцинкованные | кг | 2,6 |
| 38 | Рулонные материалы | м2 | 20,87 |
| 39 | Стекло оконное | м2 | I,I7 |
| 40 | Стойки инвентарные | шт | 0,2I |
| 4I | Сталь полосовая | т | 0,07I |
| 42 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,008 |
| 43 | Толь | м2 | 25,8 |
| 44 | Шпаклевка масляная | кг | 3,03 |
| 45 | Шаблоны коньков асбестоц. | тыс. | 0,005 |
| 46 | Шурупы | кг | 2,8 |
| 47 | Щебень | м3 | 3,89 |
| 48 | Щиты и плиты | м2 | I5,69 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Ш. Полуфабрикаты | | |
| I | Раствор цементный I50 | м3 | 0,55 |
| 2 | Раствор цементный I00 | " | 0,37 |
| 3 | Раствор цементный 25 | " | 0,I6 |
| 4 | Раствор цементный I:3 | " | 3,35 |
| 5 | Раствор цем.известковый | м3 | 0,3 |
| 6 | Раствор цем. известковый М-50 | " | 0,04 |
| 7 | Щиты опалубки | м2 | I2,79 |
| | IУ. Машины | | |
| I | Бульдозеры | м.см | 0,75 |
| 2 | Прочие машины | руб. | 75 |
| 3 | Растворонасосы 3 м/ч | м.см | 0,03 |
| 4 | Трамбовка пневматическая | " | I,73 |
| 5 | Экскаваторы обрат.лопата | " | 0,55 |

gost.e-ecolog.ru