

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-1

Площадка для мойки сельскохозяйственных
машин с обратным водоснабжением

АЛББОМ 2

Сметы

16662-02

цЕНА 0-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать $\overline{\Sigma}$ 1981 г.
Заказ № 10901 Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16662-02

816 - 2 - 1

Площадка для мойки сельскохозяйственных
машин с оборотным водоснабжением

АЛЬБОМ 2

Сметы

Сметная стоимость:

| | |
|---|---------------|
| общая | 6,15 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ на 1м2 площади застройки: | |
| общая | 5,84 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 42,7 руб. |
| | 40,6 руб. |

Разработан проектным институтом ЦИТЭПсельхозпром

Типовой проект
утвержден заключением
МСХ СССР № 57/163

от "11" ноября 1979г.

Введен в действие
приказом по институту
ЦИТЭПсельхозпром
№ 136

от 16 апреля 1980г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
Ю.А.Норовков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| № смет | Наименование | Стр. |
|--------|--|------|
| I | 2 | 3 |
| | Пояснительная записка | 3 |
| | Объектная смета № I | 4 |
| | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ | 5 |
| I-1 | Насосная станция с резервуаром чистой воды емк.10м ³ | 6 |
| I-2 | Площадка | 14 |
| I-3 | Грязеотстойник с бензомаслоуловителем | 16 |
| I-4 | Маслосборный колодец | 20 |
| I-5 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 24 |
| I-6 | Электроосвещение и силовое электрооборудование здания насосной станции | 22 |
| | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 29 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на площадку для мойки сельскохозяйственных машин с обратным водоснабжением

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, утвержденной Госстроем СССР 7 июля 1970 г.

2. Сметная стоимость общестроительных, санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I и Ia территориального района и сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям II пояса Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1969 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП 1965 г и сборников дополнений к сметным нормам IV части СНиП выпуски № I по 9.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%;

на внутренние сантехнические работы - 14,9% с к-1, I;

на металлоконструкции - 8,3%.

Плановые накопления - 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1968г. с учетом дополнений и изменений на I.I.1973г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов не учтенных цениками на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен. На технологическое и электросиловое оборудование учтены тара и упаковка 2%, наценка "Россельхозтехники" - 12,5%.

6. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1750 кг/м³;

б) фундаменты - монолитная ж/бетонная плита ребрами вверх;

в) стены - панели сборные ж/бетонные и кирпичные из кирпича глиняного обыкновенного;

г) кровля - совмещенная, рудонная;

д) полы - цементные

Составила ст. инженер *Ковалерова* В.Ковалерова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство площадки для мойки сельскохозяйственных машин с обратным водоснабжением

Сметная стоимость 6,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

| № пп | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоим. тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|------|--------|---|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | Оборуд. и ин-вент. | Прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | I-I | Насосная станция с резервуаром чистой воды емк.10м ³ | 1,90 | - | - | - | 1,90 | |
| 2 | I-2 | Площадка | 2,44 | - | - | - | 2,44 | |
| 3 | I-3 | Грязеотстойник с бензомаслоуловителем | 1,02 | - | - | - | 1,02 | |
| 4 | I-4 | Маслосборный колодец | 0,17 | - | - | - | 0,17 | |
| 5 | I-5 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 0,07 | 0,28 | - | 0,35 | |
| 6 | I-6 | Электросвещение и силовое электрооборудование здания насосной станции | - | 0,24 | 0,03 | - | 0,27 | |
| | | Всего | 5,53 | 0,31 | 0,31 | - | 6,15 | |

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила рук.группы
Проверил Гл.специалист

85

Handwritten signature

В.Глезин
Ю.Норовков
В.Торцева
Л.Коробова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ по смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы нам. в руб. | Общая стоимость в руб. |
|------|--|---|------------|-------------------------------|------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Насосная станция с резервуаром чистой воды емк. 10м ³ | м ³ | 64,85 | 29-34 | 1903 |
| 2 | Площадка | м ² | 108,0 | 22-58 | 2439 |
| 3 | Грязеотстойник с бензо-маслоуловителем | м ² | 6,5 | 156-46 | 1017 |
| 4 | Маслосборный колодец | руб | | | 174 |
| 5 | Монтаж и приобретение технологического оборудования | руб | | | 70 |
| 6 | Силовое электрооборудование и электросвещение | руб | | | 240 |
| | ИТОГО | м ² площадки застройки | 143,9 | 40-60 | 5843 |

Главный инженер проекта



В. Глезин

Начальник отдела



Ю. Норовков

Составил рук. группы



В. Торцева

СМЕТА № I-I

на общестроительные работы по насосной станции с резервуаром чистой воды емкостью 10м³ к типовому проекту на строительство площадки для мойки сельскохозяйственных машин с обратным водоснабжением

Основание: альбом I
листы АР4+АР-8

Сметная стоимость 1,90 тыс. руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обоснов. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. ед. руб. коп. | Общая стоим. руб. |
|------|---|--|-----------------------|------|----------------------|-------------------|
| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | А. Подземная часть | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | |
| 1 | I-93 IO-22з | Разработка грунта II групп- пы экскаватором - обрат- ной лопатой с ковшом емк. 0,25м ³ | 100 м ³ | 1,29 | 17-20 | 22 |
| 2 | I-663 IO-115к т.ч. п. I3,66 | Добор грунта вручную в котловане пл. до 20м ² Цена: I, I3xI, 2x0,8 | м ³ | 9,0 | I,085 | 10 |
| 3 | I-408 I-409 I-48д т.ч. п.38 к2 | Перемещение ранее раз- работанного грунта буль- дозером на расстояние до 30м Цена: 3,29x0,85+I,9x2 | 100 м ³ | 1,29 | 6,60 | 9 |
| 4 | I-438 I-439 к-5 IO-49д | Засыпка котлована бульдо- зером мощн. 80-100л.с. с грунтом II группы с пе- ремещением до 30м Цена: I,65+0,69x5 | 100 м ³ | 0,46 | 5,10 | 2 |
| 5 | I-664 I-439 IO-49д IO-115к к-6 | То же, вручную с переме- щением грунта бульдозе- ром на 30м Цена: 0,44+0,0069x6 | м ³ | 19,5 | 0,48 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-----------|-------|--------|-----|
| 6 | I-824 IO-156л | Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками | I00 м3 | 0,46 | I2-40 | 6 |
| 7 | I-332 IO-42г т.ч. п.27 ц3ч. I стр.28 | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на рас- стояние до Iкм с погруз- кой экскаватором обрат- ной лопатой емк.ковша 0,25м3 | м3 | 64 | 0,6I | 39 |
| | | Цена: 0,17I+0,25xI,75 | | | | |
| 8 | I-359 IO-43м | Ремонт и содержание до- рог на расстояние Iкм | I00 м3 | 0,64 | 3-66 | 2 |
| 9 | I-369 IO-44ж | Работа на отвале | " | 0,64 | I-96 | I |
| | | ИТОГО по I разд. | руб | - | - | I00 |
| | | 2.Фундаменты | | | | |
| I | I6-43 25-6д | Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50 | м3 | I,87 | 20-60 | 39 |
| 2 | I6-60 25-7ж I6-6I | Обмазочная гидроизоля- ция битумом за 2 раза | I00 м2 | 0,17 | 4I-00 | 7 |
| | | Цена:29,6+II,4 | | | | |
| 3 | I2-I97 20-Iф сб.доп. вып.3 | Устройство монолитной ж/бетонной плиты рабра- ми вверх из бетона М-200 В-6 | м3 | 4,82 | 32-86 | I58 |
| | | Цена:29,6+3,26 | | | | |
| 4 | цIчII п.78 | Стоимость сетки из ста- ли класса А-III | т | 0,192 | I93-00 | 37 |
| 5 | цIчII п.I | Сталь класса А-I | т | 0,155 | I54-00 | 24 |
| 6 | п.3 | Сталь класса А-III | т | 0,35 | I80-00 | 63 |
| 7 | I2-I57 20-23а | Торкретирование поверх- ности при толщине слоя 20мм | м2 | 0,046 | 252-00 | I2 |
| | | ИТОГО по 2 разд. | руб | - | - | 340 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----------------|--------|--------|-----|
| | | 3. Стены | | | | |
| I | II-48I I9-32a | Установка панелей стен пл. до 6м ² | м ³ | 4,20 | 30-80 | I29 |
| 2 | ЦСЦ п. 4633 | Стоимость стеновых па- нелей ПСИА-24-БИ6, ПСИБ-24-6Ia, ПСИА-24- -БИаи | м ³ | 4,20 | 55-50 | 233 |
| | | Стоимость арматуры | | | | |
| 3 | ЦСЦ прил. 2 | Сталь класса А-III | т | 0,0996 | I93,80 | I9 |
| 4 | "- | Сталь класса ВI | т | 0,0342 | 2I4,20 | 7 |
| | | Цена: 2I0xI,02 | | | | |
| 5 | "- | Закладные детали | т | 0, I38 | 306,0 | 42 |
| | | Цена: 300xI,02 | | | | |
| 6 | II-474 I9-30м | Установка крепежных эле- ментов весом до 5кг со- сваркой | т | 0,0I9 | 259-00 | 5 |
| 7 | ЦСЦ прил. 2 | Стоимость крепежных эле- ментов | т | 0,0I9 | 306,00 | 6 |
| | | Цена: 300xI,02 | | | | |
| 8 | ЦСЦ тех. ч. | Оцинковка крепежных эле- ментов | т | 0,0I9 | I74-00 | 3 |
| 9 | II-446 I9-25a | Чеканка и расшивка швов раствором | м | 9,60 | 0-I0 | I |
| IO | II-449 к-2 I9-25в прим. п. I сб. доп. вып. I п. 204 | Уплотнение стыков наруж- ных стеновых панелей герметиком в 2 раза | м | 9,60 | I,50 | I4 |
| | | Цена: (0,07+0,2Iх3,24)х2 | | | | |
| II | I2-70 20-9a | Устройство пояса по пе- риметру резервуара из бетона М-200 | м ³ | 0,962 | 28,727 | 26 |
| | | Цена: 26,9+I,0I5х(24,6-22,8) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|-----|--------|--------|-----|
| 12 | ц/чП п.75 | Стоимость сетки из ста- ли класса А-I | т | 0,018 | 178-00 | 3 |
| 13 | 14-29 т.ч. 22-7ж | Монтаж м/конструкций лестниц | т | 0,05 | 29-30 | I |
| 14 | ц/чП п.438 | Стоимость м/конструк- ций лестниц ЛМ-I | т | 0,05 | 214-00 | II |
| 15 | 14-179 22-25л | Масляная окраска м/кон- струкций | т | 0,05 | 10-50 | I |
| | | ИТОГО по 3 разд. | руб | - | - | 50I |
| | | в т.ч.м/конструкциям по п.13,14 | " | - | - | I2 |
| | | 4.Перекрытие | | | | |
| 1 | II-315 19-14м | Укладка плит перекры- тия пл.до 5м2 | шт | 7 | I-84 | I3 |
| 2 | ПСЦ п.4715 | Стоимость плит ПЗД из бетона М-200 | м3 | 0,78 | 58,05 | 45 |
| | | Цена: 55,5+I,02+I,53 | | | | |
| 3 | п.4717 | То же, ПО2 | м3 | 0,22 | 53,75 | I2 |
| | | Цена: 51,2+I,02+I,53 | | | | |
| 4 | ПСЦ прил.2 | Стоимость класса АШ | т | 0,0732 | I93,80 | I4 |
| | | Цена: I90xI,02 | | | | |
| 5 | ПСЦ прил.2 | Сталь класса В-I | т | 0,007 | 214,20 | I |
| | | Цена: 210xI,02 | | | | |
| 6 | ПСЦ прил.2 | Закладные детали | т | 0,0216 | 306,0 | 7 |
| | | Цена: 300xI,02 | | | | |
| 7 | ПСЦ тех.ч. | Оцинковка закладных де- талей | т | 0,0216 | I74-00 | 4 |
| 8 | II-198 19-11з | Укладка сборных ж/бетон- ных перемычек весом до 1т | шт | I- | I-40 | I |
| 9 | ПСЦ | Стоимость перемычек | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|--|-----|-------|-------|-----|
| | сб. доп. вып. III п. 32 | БГЗЗ | м3 | 0,308 | 90-00 | 28 |
| 10 | 2I-125 59-25в | Устройство деревянной крышки | м2 | 0,50 | 3-6I | 2 |
| | | ИТОГО по 4 разд. | руб | - | - | 127 |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | |
| | | 5. Стены | | | | |
| I | I3-33 2I-7а | Кладка кирпичных стен из кирпича глиняного обыкновенного М-75 на цементном растворе М-25 | м3 | 5,83 | 26-00 | 152 |
| 2 | I3-58 2I-9а | Расшивка швов кирпичной кладки | м2 | 34,65 | 0-103 | 4 |
| 3 | II-200 I9-IIи | Укладка сборных ж/бе- тонных перемычек весом до 0,3т | м3 | 0,202 | 8-70 | 2 |
| 4 | ПСЦ сб. доп. вып. III п. I | Стоимость перемычек Б13 | м3 | 0,04 | 67-00 | 3 |
| 5 | п. 3 | То же, Б18 | м3 | 0,06 | 57-10 | 3 |
| 6 | п. 10 | То же, БУ19 | м3 | 0,102 | 79-00 | 8 |
| 7 | I3-16 2I-6а | Горизонтальная гидрои- золяция стен цементная | м2 | 3,30 | 0-58 | 2 |
| | | ИТОГО по разд. 5 | руб | - | - | 174 |
| | | 6. Перегородки | | | | |
| I | I3-48 2I-7и | Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкно- венного толщ. в 1/2 кир- пича | м2 | 6,94 | 3-44 | 24 |
| | | ИТОГО по 6 разд. | руб | - | - | 24 |
| | | 7. Покрытие-кровля | | | | |
| I | II-326 I9-16з | Укладка ребристых плит покрытия пл. до 2м2 | шт | 6 | I-25 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------------|--|---------|-------|--------|----|
| 2 | ЦМО п.1653 | Стоимость сборных ж/бе- тонных плит ЦМТ-I | шт | 6 | 5-29 | 32 |
| 3 | I 16-446 26-6г | Устройство кровли из че- тырех слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике | м2 | 12,11 | 3-08 | 37 |
| 4 | I 16-585 26-9в | Обделки на фасадах из оцинкованной стали кро- вельной | м2 | 34,65 | 0-0777 | 3 |
| | | Итого по 7 разд. | руб | - | - | 80 |
| | | 8.Полы | | | | |
| I | I 16-103 25-12з | Устройство цементного покрытия пола в насос- ной и кладовой инвента- ря | м2 | 7,07 | 0-78 | 6 |
| | | Итого по разд.8 | руб | - | - | 6 |
| | | 9.Проемы оконные | | | | |
| I | I 15-157 23-28а | Заполнение оконных прое- мов блоками в каменных стенах при площади прое- ма до 5м2 | м2 | 3,4 | 2-89 | 10 |
| 2 | пIчП пI70 т.ч. п.43 | Стоимость оконных бло- ков ПI-94 Цена: 7,8-0,5 | м2 | 3,4 | 7-30 | 25 |
| 3 | I 15-16I 23-29б | Установка приборов в окон- ных блоках | компл.2 | | 0-2I | I |
| 4 | пIчI п.548 | Стоимость оконных при- боров | " | 2 | I-94 | 4 |
| 5 | I 17-888 27-70а сб.доп. в.1 | Остекление оконных пере- плетов 3мм стеклом | м2 | 3,4 | I-19 | 4 |
| | | Итого по 9 разд. | руб | - | - | 44 |
| | | 10.Проемы дверные | | | | |
| I | I 15-188 | Установка наружных двер- | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|------------------|-------|-----------|----------|
| | 15-191 23-35а прим. I | ных блоков пл. до 3м ² Цена: I, 33+0,9 | м ² | 4,12 | 2-23 | 9 |
| 2 | Сб. доп. вып. 6 п. 450 | Стоимость дверных бло- ков Д-56 Цена: I3,7-0,6 | м ² | 4,12 | I3-I0 | 54 |
| 3 | пIчI п527 | Стоимость дверных при- боров Итого по разд. I0 II. Отделочные работы | компл., 2 руб | | 5-23 - | I0 73 |
| I | I7-236 27-20г | штукатурка плоских от- косов с фасада шириной до 200мм цементно-из- вестковым раствором | м | 2I,32 | 0-26 | 6 |
| 2 | I7-29I 27-24к | То же, внутри помеще- ния | м ² | 4,26 | I-75 | 7 |
| 3 | I7-589 27-49б | Известковая окраска внут- ренних поверхностей по бетону | м ² | II,32 | 0-037 | I |
| 4 | I7-589 27-49б | То же, по кирпичу | " | 38,59 | 0-037 | I |
| 5 | I7-630 27-54е сб. доп. вып. 3 | Простая масляная окрас- ка дверных блоков в ка- менных стенах Цена: 0, I3x2,4 | м ² | 4,12 | 0-3I2 | I |
| 6 | I7-629 I7-63I 27-54 ж, б 27-65 д, ж сб. доп. вып. 3 | Простая масляная ок- раска оконных блоков Цена: 0, I4x(2, I-0,3)+0,3x0,4 | м ² | 3,40 | 0,372 | I |
| | | Итого по разд. II I2. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | руб | - | - | I7 |
| I | 32-200 45-53а | Устройство щебеночной подготовки под отмост- ку и пандус | м ² | 8,88 | I-47 | I3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------|--|-----|------|-------|------|
| 2 | 32-199 45-52в | Устройство асфальтобетон- ной отмотки | м2 | 8,88 | 0-75 | 7 |
| 3 | 13-323 21-24а | Устройство крылец с входной площадкой | м2 | 3,60 | 10-10 | 36 |
| | | Итого по 12 разд. | руб | - | - | 56 |
| | | Итого по всем разделам | руб | - | - | 1542 |
| | | в т.ч.м/конструкции | руб | - | - | 12 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | - | - | 252 |
| | | Итого | руб | - | - | 1794 |
| | | Накладные расходы на м/конструкции 8,3% | руб | - | - | 1 |
| | | Итого | руб | - | - | 1795 |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | 108 |
| | | ИТОГО | руб | - | - | 1903 |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Глезин
Ю. Норожков
В. Ковалерова
В. Торцева

В. Глезин
Ю. Норожков
В. Ковалерова
В. Торцева

СМЕТА № I-2

на открытую площадку

К типовому проекту на строительство
площадки для мойки сельскохозяйственных
машин с обратным водоснабжениемОснование: альбом I
лист AP-3Сметная стоимость 2,44 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обоснов. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. ед. руб. коп. | Общая стоим. руб. |
|------|---------------------------------|---|-----------|-------|----------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-778 IO-154г | Планировка площади под постройку ручным способом | м2 | 273,7 | 0-048I | I3 |
| 2 | I-406 I-407 IO-48г к-4 | Срезка растительного слоя бульдозером мощн. 80-100л.с. с перемещением на расстояние 50м | I00 м3 | 0,58 | 8,9I | 5 |
| | | Цена: 2,59+I,58x4 | | | | |
| 3 | I-332 IO-42г т.ч. п.26 | Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором обратной лопатой емк.ковша 0,25м3 | I00 м3 | 0,58 | I5,45 | 9 |
| | | Цена: I7,I-I6,5x0,I | | | | |
| 4 | цЗч. I стр.28 | Отвозка грунта на расстояние Iкм | т | I0I,5 | 0-25 | 25 |
| 5 | I-357 IO-43г | Ремонт и содержание дорог | I00 м3 | 0,58 | 2-98 | 2 |
| 6 | I-368 IO-44е | Работа на отвале | I00 м3 | 0,58 | I-64 | I |
| 7 | I6-4Iа 25-6в | Устройство подготовки из каменного щебня | м3 | I8,63 | I2-70 | 237 |
| 8 | I2-8 20-Iз | Устройство бетонной площадки из бетона М-200 | м3 | 5I,08 | 25,06 | I280 |
| | | Цена: 2I,8+I,02x(23,2-20) | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|--------|-------|------|
| 9 | I3-6I | Армирование площадки | кг | 236,28 | 0-179 | 42 |
| 10 | I2-40 20-5a | Установка анкерных бол- тов | кг | 192,98 | 0-469 | 9I |
| II | I5-2 23-Ia | Изготовление и укладка брусьев для сменного настила | м3 | 2,63 | 85-00 | 224 |
| I2 | I2-42 | Установка скоб и ремест- ки Р-I | т | 0,III | 309-0 | 34 |
| I3 | I5-25I 23-49a | Отнезащита брусьев | м3 | 2,63 | 3-6I | 9 |
| I4 | I4-I78 22-25л | Масляная окраска метал- лических элементов | т | 0,304 | 10-50 | 3 |
| | | Итого | руб | - | - | 1975 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | - | - | 326 |
| | | Итого | руб | - | - | 230I |
| | | Плановые накопления 6% | руб | - | - | 138 |
| | | Итого | руб | - | - | 2439 |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Глезин
Ю. Норовков
В. Ковалерова
В. Торцева

СМЕТА № I-3

на грязеотстойник с бензомаслоуловителем

К типовому проекту на строительство площадки
для мойки сельскохозяйственных машин с оборот-
ным водоснабжениемОснование: альбом I
лист AP-9Сметная стоимость I, 02 тыс. руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обоснов. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. ед. руб. коп. | Общая стоим. руб. |
|------|--|---|-----------|-------|----------------------|-------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-93 IO-22з | Разработка грунта II груп- пы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,25м3 | 100 м3 | 0,58 | 17-20 | 10 |
| 2 | I-663 IO-II5к т.ч. I3,66 | Добор грунта вручную в котловане пл.до 20м2 Цена: I, I3xI, 2x0,8 | м3 | 4, I | I, 085 | 4 |
| 3 | I-408 I-409 IO-48д т.ч. п.39 | Перемещение ранее раз- рыхленного грунта буль- дозером на расстояние до 30м Цена: 3, 29x0, 85+I, 9x2 | 100 м3 | 0,58 | 6,60 | 4 |
| 4 | I-438 I-439 IO-49д к-5 | Засыпка котлована буль- дозером мощн.80-100л.с. грунтом II группы с пере- мещением до 30м Цена: I, 65+0, 69x5 | 100 м3 | 0,266 | 5, IO | I |
| 5 | I-664 I-439 IO-49д IO-II5к к-6 | То же, вручную с переме- щением грунта бульдозе- ром на 30м Цена: 0,44+0, 0069x6 | м3 | II, 4 | 0,48I | 5 |
| 6 | I-824 IO-I56л | Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками | 100 м3 | 0,266 | I2-40 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----------|-------|--------|-----|
| 7 | I-332 т.ч. п.27 IO-42г цзчI стр.28 | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние до Iкм с погрузкой экскаватором обратной лопатой емк.0,25м ³ | м3 | 20,0 | 0,6I | I2 |
| | | Цена: 0,17I+0,25xI,75 | | | | |
| 8 | I-359 IO-43м | Ремонт и содержание дорог на расстояние Iкм | I00 м3 | 0,2 | 3-66 | I |
| 9 | I-369 IO-44ж | Работа на отвале | " | 0,2 | I-96 | I |
| IO | I6-43 25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ.100мм | м3 | I,15 | 20-60 | 24 |
| II | I2-136 20-20в | Бетонное основание из бетона М-200 толщ.150мм | м3 | I,49 | 43,94 | 65 |
| | | Цена: 47,80-I,0I5x(28,4-24,6) | | | | |
| I2 | I2-137 20-20г | Устройство стен грязеотстойника из бетона М-200 | м3 | 8,424 | 37,34 | 315 |
| | | Цена:4I,2-I,0I5x(28,4-24,6) | | | | |
| I3 | I6-43 25-6д | Укладка бетона М-50 по уклону | м3 | I,02 | 20-60 | 2I |
| I4 | пIчII п.4I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,777 | I6I-00 | I25 |
| I5 | I2-136 20-20в | Перегородки толщиной 200мм из бетона М-200 | м3 | 0,45 | 43,94 | 20 |
| | | Цена: 47,8-I,0I5x(28,4-24,6) | | | | |
| I6 | I7-337 27-3I | Штукатурка внутренних поверхностей цементно-перезитовая | м2 | I8,54 | 0-97 | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|---------|-------|--------|----|
| 17 | 21-125 59-25в | Укладка над грязеотстой- ником щитов | м2 | 12,71 | 3-6I | 46 |
| 18 | 15-214 23-40в т.ч. 13 | Обивка щитов черной кровельной сталью с одной сторони Цена: 2,5Iх0,67 | м2 | 12,71 | 1,68 | 2I |
| 19 | 12-42 20-5в | Установка ходовых скоб | т | 0,0I | 309-00 | 3 |
| 20 | 24-439 33-IIв | Установка фильтра ВФИ | ячеек 2 | | 6-I5 | I2 |
| 21 | 12-42 20-5а | Установка закладных де- талей МН-I, МН-2 | т | 0,037 | 309-00 | II |
| 22 | 15-86 28-I46 | Дошатая плавающая пере- городка | м2 | 1,0 | 3-47 | 3 |
| 23 | 15-253 23-49в | Огнезащита перегородки и щитов | м2 | 13,7I | 0-II6 | 2 |
| 24 | 11-493 19-32н | Установка лотков сече- нием 0,5м2 | м3 | 0,4I | 30-80 | I3 |
| 25 | ПСЦ п.46'9 | Стоимость сборных ж/бе- тонных лотков из бетона М-200 ЛТИ-3-2 Стоимость арматуры | м3 | 0,4I | 72-00 | 30 |
| 26 | ПСЦ прил.2 | Сталь класса А-I Цена: I70хI,02 | т | 0,026 | I73,40 | 5 |
| 27 | ПСЦ прил.2 | Сталь класса ВPI | т | 0,0I5 | 326-00 | 5 |
| 28 | ПСЦ прил.2 | Закладные детали Цена: 300хI,02 | т | 0,00I | 306,0 | I |
| 29 | ПСЦ тех.ч. | Опирковка закладных де- талей | т | 0,00I | I74-00 | I |
| 30 | 11-313 19-I4л | Укладка плит перекрытия канала площадью до 0,5м2 | шт | 10 | 0-29 | 3 |
| 31 | ПСЦ п.47I5 | Стоимость сборных ж/бе- тонных плит ПТ2-6 | м3 | 0,1 | 55-50 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----------|-------|--------|------|
| 32 | ПСЦ прил. 2 | Сталь класса В-I Цена: 210хI,02 | т | 0,006 | 214,20 | I |
| 33 | ПСЦ прил. 2 | Закладные детали Цена: 300хI,02 | т | 0,004 | 306,0 | I |
| 34 | ПСЦ тех. ч. | Оцинковка закладных де- талей | т | 0,004 | 174-00 | I |
| 35 | 32-200 45-53а | Основание под отмостку из щебня толщ. 100мм | 100 м2 | 0,13 | 147-00 | 19 |
| 36 | 32-199 45-52в | Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью | 100 м2 | 0,13 | 75-00 | 10 |
| | | ИТОГО | руб | - | - | 823 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | - | - | 136 |
| | | Итого | руб | - | - | 959 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | - | - | 58 |
| | | Итого | руб | - | - | 1017 |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Глезин
Ю. Норовков
В. Ковалерова
В. Торцева

СМЕТА № I-4

на маслосборный колодец

К типовому проекту на строительство площадки для мойки сельскохозяйственных машин с обратным водоснабжением

Основание: альбом I

Сметная стоимость 0,17 тыс. руб.

лист AP-9+AP-12

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Обоснов. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. ед. руб. кон. | Общая стоим. руб. |
|------|---|---|-----------------------|------|----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-93 IO-22з | Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк. 0,25м ³ | 100 м ³ | 0,26 | 17-2 | 4 |
| 2 | I-653 IO-II5e т.ч. п.13,66 | Добор грунта вручную в котловане пл. до 20м ² Цена: 0,86x1,2x0,8 | м ³ | 1,82 | 0,83 | 2 |
| 3 | I-408 I-409 IO-48д т.ч. п.39 к-2 | Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние до 30м Цена: 3,29x0,85+1,9x2 | 100 м ³ | 0,26 | 6,60 | 2 |
| 4 | I-438 I-439 IO-49д к-5 | Засыпка котлована бульдозером мощн. 80-100л.с. грунтом II группы с перемещением до 30м Цена: 1,65+0,69x5 | 100 м ³ | 0,16 | 5,10 | 1 |
| 5 | I-654 I-439 IO-49д IO-II5e к-6 | То же, вручную с перемещением грунта бульдозером на 30м Цена: 0,44+0,0069x6 | м ³ | 7,0 | 0,481 | 3 |
| 6 | I-824 IO-I56л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | 100 м ³ | 0,16 | 12-40 | 2 |
| 7 | I-332 т.ч. п.27 IO-42г ц3ч1 стр.28 | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние до 1км с погрузкой экскаватором обратной лопатой емк. 0,25м ³ | м ³ | 3,0 | 0,61 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|-----------|-------|-------|-----|
| | | Цена: 0,171+0,25x1,75 | | | | |
| 8 | I-359 IO-43м | Ремонт и содержание до- рог на расстоянии 1км | IOO м3 | 0,03 | 3-66 | I |
| 9 | I-369 IO-44ж | Работа на отвале | IOO м3 | 0,03 | I-96 | I |
| IO | 26-934 40-90в | Устройство круглого кана- лизационного колодца из сборного ж/бетона в сухих грунтах диаметром 1м | м3 | 0,76 | 52-60 | 40 |
| II | п.ч.ч п.3264 | Стоимость люка | шт | I | I6-I0 | I6 |
| I2 | 26-435 | Фасонные части стальные диаметром 150мм | т | 0,049 | 930- | 46 |
| I3 | I3-30 2I-6ж | Обмазочная гидроизоля- ция наружных поверхнос- тей колодца | м2 | I6,89 | 0-56 | 9 |
| I4 | I5-I94 23-35д | Установка деревянной крышки для ящика | м2 | 0,3 | 0-87 | I |
| I5 | п.ч.ч п.394 | Стоимость крышки | " | 0,3 | 3-4I | I |
| I6 | I5-25I 23-49а | Огнезащита деревянной крышки | " | 0,02 | 3-6I | I |
| I7 | 322-200 45-53а | Основание из щебня толщ. 100мм под отмостку | м2 | 4,4 | I-47 | 6 |
| I8 | 32-109 45-52в | Устройство асфальтовой отмостки | м2 | 4,4 | 0-75 | 3 |
| | | ИТОГО | руб | - | - | I4I |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | - | - | 23 |
| | | ИТОГО | руб | - | - | I64 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | - | - | IO |
| | | ИТОГО | руб | - | - | I74 |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Глезин
В. Ковалерова
В. Торцева

В. Глезин
В. Норовков
В. Ковалерова
В. Торцева

С М Е Т А № 1-5

на приобретение и монтаж технологического оборудования
к типовому проекту на строительство площадки для мойки
сельскохозяйственных машин с оборотным водоснабжением

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Основание: спецификация №ВК-2
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № пп | Наименов. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Масса, кг | | Сметная стоимость | | Общая стоимость | | | |
|------|---|--|----------|------|----------------|------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|----|----|
| | | | | | Ед. | Общ. | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | |
| | | | | | ед.изм. в руб. | | в руб. | | в руб. | | | |
| | | | | | Ед. | Общ. | Обор. | Монт. работ | Обор. | Монт. работ | | |
| | | | | | | | всего в т.ч. | | всего в т.ч. | | | |
| | | | | | | | з/пл. | | з/пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 24-04-01 поз.5 | Насосная установка для наружной мойки ОМ-830 переносная | шт | 1 | 100 | 100 | 110 | - | - | 110 | - | - |
| 2 | 23-01 п.06-059 | Насос центробежный самовсасывающий НПС-3 с эл. двигателем А02-32-2 передвижной | шт | 1 | 150 | 150 | 135 | - | - | 135 | - | - |
| 3 | 12-у-16 | Узлы трубопроводов из труб стальных горячекатанных диам.168х6мм | т | 0,16 | - | - | - | 63-70 | 29-20 | - | 10 | 5 |
| 4 | Доп.к ц.ч.у вып. I п.1003 к-0,9 | Стоимость | т | 0,16 | - | - | - | 292-50 | - | - | 47 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--------|---|-----|---|-----|---|---|-------|----|-----|----|----|
| 5 | I7-702 | Окраска труб масляной краской за 2 раза 0,548хI, I65 | м2 | 5 | - | - | - | 0,638 | - | - | 3 | - |
| | | ИТОГО | руб | - | - | - | - | - | - | 245 | 60 | 5 |
| | | Тара и упаковка 2% | " | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Наценка "Россельхозтехники" 12,5% | " | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | ИТОГО | руб | - | - | - | - | - | - | 28I | - | - |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| | | ИТОГО | руб | - | - | - | - | - | - | - | 64 | - |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | |
| | | 1.Оборудование | руб | - | 28I | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 2.Монтаж | " | - | 64 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб | - | 345 | - | - | - | - | - | - | - |

Гл.инженер проекта
Нач.отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

ВГ

А.Лебедева
О.Коганова

В.Глезин
И.Норовков
А.Лебедева
О.Коганова

С М Е Т А № I-6

на приобретение и монтаж силового оборудования
и освещения насосной станции
К типовому проекту на строительство площадки
для мойки сельскохозяйственных машин с обратным
водоснабжением

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,03 -"-
монтажные работы 0,24 -"-

Основание: спецификация лист ЭЛ-I
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № | Наименов. шп прейск. ценника и № поз. | Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ | Ед. | Кол. | Масса, кг | | Сметная стоимость | | | Общая стоимость в | | |
|------------------|--|--|-----|------|-----------|------|-------------------|-------------------------------------|-------|--|------|------|
| | | | | | Ед. | Общ. | Обор. | Монт. работ всего в т.ч. з/пл | Обор. | Монтаж. работ всего в т.ч. з/пл. | руб. | руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | СКЦЭ-77 п. I-187 | Ящик со штепсельным разъемом типа ЯВШЗ-25 | шт | I | - | - | - | 31,5 | 1,62 | - | 32 | 2 |
| 2 | 8-6016 | Ящик вводной типа ЯТВ- -134I | " | I | - | - | - | 4,2I | 1,62 | - | 4 | 2 |
| 3 | I5-04-I п. 0I-005 8-6II7 | Выключатель автоматичес- кий типа АП-50-3МТ | " | I | - | - | 2,10 | 3,6 | 1,38 | 2 | 4 | I |
| 4 | I5-04-I п. 0I-004 8-6II4 | То же, типа АП-50-2МТ | " | I | - | - | 1,65 | 2,88 | 1,1I | 2 | 3 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------|---|--------|------|---|---|-------|------|------|----|-----|----|
| 5 | 17-01 п. 7-039 8-7111 | Счетчик активной энергии САЧУ-И678 | 100 шт | 1 | - | - | 18,60 | 2,4 | 1,24 | 19 | 2 | 1 |
| 6 | 8-7015 | Подвеска светильника на крюках типа ПЦД-100 | 100 шт | 0,02 | - | - | - | 193 | 70,1 | - | 4 | 1 |
| 7 | 8-7017 | То же, на кронштейнах типа РСНО 3x60/P53-01 | " | 0,01 | - | - | - | 428 | 68,8 | - | 4 | 1 |
| 8 | 8-7001 | Выключатель в нормальном исполнении | шт | 0,03 | - | - | - | 65,2 | 16,6 | - | 2 | 1 |
| 9 | 8-4208 | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм ² на скобах | 100 м | 0,20 | - | - | - | 95,5 | 31,7 | - | 19 | 6 |
| 10 | 8-4209 | То же, сеч. до 6 мм ² | " | 0,26 | - | - | - | 98,3 | 32,7 | - | 26 | 9 |
| 11 | 8-4209 | Прокладка кабеля КРПТ сеч. до 4 мм ² | " | 0,22 | - | - | - | 98,3 | 32,7 | - | 22 | 7 |
| 12 | 8-4816 | Присоединение эл. двигателя к сети | шт | 3 | - | - | - | 1,4 | 0,54 | - | 4 | 2 |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | 23 | 126 | 34 |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 134 | - |
| | | Тара и упаковка 2% | " | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Наценка "Россельхозтехники" 12,5% | " | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---------------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 13 | 26-19 | Прокладка трубы а/цементной в фундаменте | м | 3 | - | - | - | 1,17 | - | - | 4 | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| | | Неучтенные материалы | | | | | | | | | | |
| 14 | 15-04-П п.3-550 | Ящик вводной типа ЯТВ-134I | шт | 1 | - | - | - | 27,50 | - | - | 28 | - |
| 15 | Д.5 к 15-07 п.1-189 | Светильник типа ШЦ-100 | шт | 2 | - | - | - | 10,98 | - | - | 22 | - |
| 16 | Цена Воронежского завода | То же, типа НСП03х60/Р53-01 | " | 1 | - | - | - | 5,0 | - | - | 5 | - |
| 17 | 15-09 г.4I | Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5мм2 | км | 0,015 | - | - | - | 355 | - | - | 5 | - |
| 18 | -*- | То же, сеч.3х2,5мм2 | " | 0,003 | - | - | - | 400 | - | - | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------------|---|----------|-------|---|---|---|-------------|----|----|----|----|
| 19 | -"- | То же, сеч.4x2,5мм2 | км | 0,002 | - | - | - | 400 xI,2 | - | - | I | - |
| 20 | -"- | То же, сеч.2x4мм2 | км | 0,002 | - | - | - | 405 | - | - | I | - |
| 21 | -"- | То же, сеч.3x4+1x2,5 мм2 | " | 0,019 | - | - | - | 450 xI,2 | - | - | 10 | - |
| 22 | -"- | То же, сеч.4x6мм2 | " | 0,005 | - | - | - | 540 xI,2 | - | - | 3 | - |
| 23 | п.ЧУ стр.206 | Кабель марки КРПТ, сеч. 3x4+1x2,5мм2 | км | 0,022 | - | - | - | 444 | - | - | 10 | - |
| 24 | 16-03-П п.7-033 | Лампа накаливания ти- па Б-220-100-1 | 10 шт | 0,2 | - | - | - | 0,85 | - | - | I | - |
| 25 | -"- п.7-023 | То же, типа Б-220-60- -1 | " | 0,1 | - | - | - | 0,75 | - | - | I | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 88 | - |
| | | Начисления на материа- лы по | | | | | | | | | | |
| | | п.14-5,1% | " | - | - | - | - | - | - | - | I | - |
| | | п.15,16-7,8% | " | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | п.17,18,19,20,21,22- -10,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | п.24,25-8,6% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | - | - | - | 93 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|----|----|-----|----|
| | | Комплектация 0,7% по п.п.13,14,16-21 | руб | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 94 | - |
| | | Плановые накопления 6% | " | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - |
| | | Всего по смете | руб | - | 267 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | монтажные работы | " | - | 140 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Не учтенные материалы | " | - | 100 | | | | | | | |

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил рук. группы
 Проверил рук. группы

В. Глезин
Ю. Норовков
О. Коканова
И. Коробова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов по объектной смете к
типовому проекту на строительство площадки
для мойки с/х машин

| № п/п | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Кол. |
|----------|---|-------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Смета № I-I | | |
| | Насосная станция | | |
| I | Затраты труда | ч/д | 97,9 |
| 2 | Заработная плата | руб | 303,32 |
| | Строительные машины и оборудо- вание | | |
| 3 | Аппараты пескоструйные | м/с | 0,14 |
| 4 | Бульдозеры 100 л.с. | м/с | 0,59 |
| 5 | Катки самоходные 1,5-2т | м/с | 0,01 |
| 6 | Катки самоходные 6,5т | " | 0,02 |
| 7 | Краны автомобильные 5т | " | 0,35 |
| 8 | Краны гусеничные 10т | " | 0,63 |
| 9 | Краны гусеничные 25т | " | 3,67 |
| 10 | Машины поливочные | " | 0,01 |
| 11 | Прочие машины | руб | 91,55 |
| 12 | Растворонасосы 1м3/час | м/с | 0,05 |
| 13 | Трамбовки пневматичес- кие | " | 0,83 |
| 14 | Цемент-пушка | " | 0,16 |
| 15 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м3 | м/с | 1,72 |
| | Материалы для общестрои- тельных работ | | |
| 16 | Ацетилен | м3 | 3,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|---------|--------|
| 17 | Белила цинковые тертые | кг | 0,41 |
| 18 | Бруски и брусья 3с 75мм и более | м3 | 0,15 |
| 19 | Вода | м3 | 0,18 |
| 20 | Гвозди | кг | 0,12 |
| 21 | Гравий рядовой | м3 | 0,14 |
| 22 | Грунтовка битумная | т | 0,02 |
| 23 | Доски 3с 25-35мм | м3 | 0,15 |
| 24 | Доски 3с 40мм и более | м3 | 0,09 |
| 25 | Доски строганные в четверть 2с 25-32мм | м3 | 0,03 |
| 26 | Закладные детали | т | 0,02 |
| 27 | Замазка битумная | кг | 2,35 |
| 28 | Известь негашеная | кг | 260,25 |
| 29 | Кирпич глиняный обыкновенный | 1000 шт | 2,67 |
| 30 | Кислород | м3 | 31,64 |
| 31 | Колер масляный | кг | 0,37 |
| 32 | Краски тертые | кг | 0,08 |
| 33 | Краски разные, в т.ч. белила | кг | 5,66 |
| 34 | Мастика битумная | т | 0,23 |
| 35 | Мел | кг | 0,04 |
| 36 | Олифа | кг | 0,54 |
| 37 | Пахла | кг | 4,62 |
| 38 | Песок | м3 | 0,27 |
| 39 | Приборы оконные | компл. | 2,00 |
| 40 | Рубероид гнелостойкий | м2 | 64,87 |
| 41 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,01 |
| 42 | Стекло оконное 3мм | м2 | 2,69 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----|-------|
| 43 | Сурик железный густотертый | кг | 0,35 |
| 44 | Толь | м2 | 8,39 |
| 45 | Цемент 300 | т | 0,05 |
| 46 | Шпаклевка масляная | кг | 0,02 |
| 47 | Щебень каменный | м3 | 0,98 |
| 48 | Щебень рядовой | м3 | 1,10 |
| 49 | Электроды | кг | 35,12 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 50 | Арматура | т | 0,11 |
| 51 | Арматура А-I | т | 0,19 |
| 52 | Бетон тяжелый 100 | м3 | 2,09 |
| 53 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,92 |
| 54 | Бетон тяжелый 300, на щебне фракции 5-10мм | м3 | 1,23 |
| 55 | Бетон тяжелый 400, на щебне фракции 5-10мм | м3 | 7,33 |
| 56 | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,19 |
| 57 | Раствор цементный 50 | м3 | 0,41 |
| 58 | Раствор цементный 100 | м3 | 0,09 |
| 59 | Раствор цементный 200 | м3 | 0,19 |
| 60 | Раствор цементно-известковый 25 | " | 1,74 |
| 61 | Раствор цементно-известковый 150 | м3 | 0,16 |
| 62 | Смесь асфальтобетонная среднезернистая | т | 0,52 |
| 63 | Щебень 5-10 мм | м3 | 0,23 |
| | Детали и изделия из дерева | | |
| 64 | Блоки дверные до 3м2 | м2 | 4,12 |
| 65 | Блоки оконные одинарные до 5м2 | м2 | 3,40 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|---|-----|--------|
| | Детали и изделия из металла | | |
| 66 | Стальные конструкции | т | 0,05 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | |
| 67 | Плиты железобетонные | м3 | 0,36 |
| 68 | Плиты железобетонные | шт | 7,00 |
| 69 | Плиты железобетонные мелко-размерные | шт | 6,00 |
| 70 | Сборные конструкции | шт | 1,00 |
| 71 | Сборные конструкции | м3 | 42,99 |
| | Детали и изделия прочие | | |
| 72 | Ванночки | шт | 154,36 |
| 73 | Прочие материалы | руб | 59,85 |
| | К смете № I-2 | | |
| | Открытая площадка | | |
| I | Затраты труда | ч/д | 188,4 |
| 2 | Заработная плата | руб | 525,7 |
| | Строительные машины и оборудование | | |
| 3 | Бульдозеры 100л.с. | м/с | 0,25 |
| 4 | Прочие машины | руб | 108,60 |
| 5 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м | м/с | 0,51 |
| | Материалы для общестроительных работ | | |
| 6 | Болты строительные | кг | 19,73 |
| 7 | Болты стяжные и анкерные | т | 0,19 |
| 8 | Бревна строительные 3с 140-240мм | м3 | 0,04 |
| 9 | Бруска и брусья 2с 75мм и более | м3 | 2,45 |
| 10 | Гвозди | кг | 1,28 |
| II | Дiamмоний фосфат | кг | 18,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|------|--------|
| 12 | Доски 2с 40мм и более | м3 | 0,32 |
| 13 | Доски 4с 40мм и более | м3 | 0,09 |
| 14 | Закладные детали | т | 0,11 |
| 15 | Контакт соляровый | кг | 2,81 |
| 16 | Поковки | " | 8,73 |
| 17 | Сульфат аммония | кг | 4,71 |
| 18 | Щебень каменный Полуфабрикаты | м3 | 23,29 |
| 19 | Арматура | кг | 236,28 |
| 20 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 52,10 |
| 21 | Раствор цементно-известковый 75 | м3 | 0,02 |
| 22 | Щиты опалубки Детали и изделия прочие | м2 | 2,86 |
| 23 | Прочие материалы К смете № 1-3 Грязеотстойник | руб | 33,35 |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 39,2 |
| 2 | Заработная плата Строительные машины и обо- рудование | руб | 114,03 |
| 3 | Бульдозеры 100л.с. | м/с | 0,28 |
| 4 | Катки самоходные 1,5-2т | м/с | 0,02 |
| 5 | Катки самоходные 6,5т | м/с | 0,04 |
| 6 | Краны гусеничные 5т | м/с | 0,12 |
| 7 | Машины поливочные | м/с | 0,01 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|--|-----|--------|
| 8 | Прочие машины | руб | 17,64 |
| 9 | Растворонасосы 1м3/час | м/с | 0,19 |
| 10 | Трамбовки пневматические | м/с | 0,49 |
| 11 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м | м/с | 0,70 |
| | Материалы для общестроительных работ | | |
| 12 | Бревна строительные 3с 140-240мм | м3 | 0,48 |
| 13 | Бруски и брусья 3с 75мм и более | м3 | 0,02 |
| 14 | Вода | м3 | 0,26 |
| 15 | Гвозди | кг | 10,15 |
| 16 | Диамоный фосфат | кг | 316,70 |
| 17 | Доски 3с 25-35мм | м3 | 0,02 |
| 18 | Доски 3с 40мм и более | м3 | 0,29 |
| 19 | Доски 4с 25-32мм | м3 | 0,04 |
| 20 | Доски строганые 2с 40мм и более | м3 | 0,05 |
| 21 | Доски строганые в четверть 2с 25-32мм | м3 | 0,66 |
| 22 | Закладные детали | т | 0,05 |
| 23 | Контакт соляровый | кг | 47,98 |
| 24 | Резина п-образного профиля | кг | 0,01 |
| 25 | Сетки металлические тканые | м2 | 0,98 |
| 26 | Сталь кровельная черная | т | 0,13 |
| 27 | Сульфат аммония | кг | 79,52 |
| 28 | Черезит | т | 0,01 |
| 29 | Щебень рядовой | м3 | 1,61 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 30 | Арматура | т | 0,78 |
| 31 | Бетон тяжелый 100 | м3 | 2,21 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|---|-----|--------|
| 32 | Бетон тяжелый 300 | м3 | 10,52 |
| 33 | Бетон тяжелый 300, на щебне фракции 5-10мм | м3 | 0,06 |
| 34 | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,67 |
| 35 | Раствор цементный 50 | " | 0,07 |
| 36 | Смесь асфальтобетонная среднезернистая | т | 0,75 |
| 37 | Щебень 5-10мм | м3 | 0,34 |
| 38 | Щиты опалубки | м2 | 14,70 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | |
| 39 | Звенья лотков | м3 | 0,41 |
| 40 | Плиты железобетонные мелко-размерные | шт | 10,00 |
| | Детали и изделия прочие | | |
| 41 | Прочие материалы | руб | 30,52 |
| | Материалы для санитарно-технических работ | | |
| 42 | Фильтры стальные цилиндрические К смете № 1-4 | шт | 2,00 |
| | Маслосборный колодец | | |
| I | Затраты труда | ч/д | 38,7 |
| 2 | Заработная плата | руб | 114,15 |
| | Строительные машины и оборудование | | |
| 3 | Бульдозеры 100 л.с. | м/с | 0,13 |
| 4 | Катки самоходные 1,5-2т | м/с | 0,57 |
| 5 | Катки самоходные 6,5т | м/с | 1,19 |
| 6 | Машины поливочные | м/с | 0,31 |
| 7 | Прочие машины | руб | 8,14 |
| 8 | Трамбовки пневматические | м/с | 0,29 |
| 9 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м3 | м/с | 0,26 |
| | Материалы для общестроительных работ | | |

| I 2 | 3 | 4 |
|-----|---|----------|
| I0 | Битум жидкий | т 0,09 |
| II | Вода | м3 8,80 |
| I2 | Диаммоний фосфат | кг 0,14 |
| I3 | Контакт соляровый | кг 0,02 |
| I4 | Мастика битумная | т 0,07 |
| I5 | Сульфат аммония | кг 0,04 |
| I6 | Толь | м2 0,43 |
| I7 | Щебень рядовой | м3 54,56 |
| I8 | Полуфабрикаты Бетон тяжелый 100 | м3 0,46 |
| I9 | Смесь асфальтобетонная средне- зернистая | т 25,52 |
| 20 | Щебень 5-10мм | м3 11,44 |
| 21 | Детали и изделия из дерева Блок люка деревянный до 2м2 | м2 0,30 |
| 22 | Детали и изделия из бетона и железобетона Железобетонные конструкции Детали и изделия прочие | м3 0,32 |
| 23 | Прочие материалы | руб 5,86 |
| 24 | Материалы для санитарно-тех- нических работ Фасонные части стальные сварные К смете I-5 | т 0,05 |
| I | Затраты труда | ч/д 1,8 |
| 2 | Заработная плата К смете I-6 | руб 6 |
| I | Затраты труда | ч/д 10,7 |
| 2 | Заработная плата | руб. 34 |

Нач.сметного отдела

Составил ст.инженер

Н.Норовков

В.Ковалерова