# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-378.83

## ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

19157-12

ЦЕНА 0-36

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Серия и номер XII 1963 г.
Заказ № 14130 Тираж 550 экз.

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-378.83

# ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

АЛЬБОМ ХП

Разработан
институтом "Мосводоканалнипроект"

Главный инженер института

Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта

В.К.Казанов

Рабочие чертежи введены в действие "Мосводоканалнипроектом"

Приказ

№ 192 от 10 [illegible] 198[illegible]г.

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | Наименование | Обозначение | Стр. |
|---|---|---|---|
| 1. | Технологическая часть | ТХ | 3 |
| | | ВК | 4 |
| 2. | Отопление, вентиляция | ОВ | 5 |
| 3. | Строительная часть | КЖ | 7 |
| | | АС | I3 |
| 4 | Электротехническая часть | ЭМ-I | I5 |
| | | ЭМ-2 | I6 |
| | | АМ | I7 |

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | I300000000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные и | | | | | |
| 3 | соединительные части больших | | | | | |
| 4 | диаметров /свыше 480 мм/ м | I38I000000 | 006 | I98 | | I98 |
| 5 | т | I38I000000 | I68 | 49,28 | | 49,28 |
| 6 | Трубы стальные сварные и | | | | | |
| 7 | соединительные части | | | | | |
| 8 | диаметром свыше II4 мм м | I380000000 | 006 | 277 | | 277 |
| 9 | т | I380000000 | I68 | I4,65 | | I4,65 |
| 10 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 11 | водные и соединительные | | | | | |
| 12 | части м | I385000000 | 006 | 2I6 | | 2I6 |
| 13 | т | I385000000 | I68 | I,03 | | I,03 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Т.П.902-2-378.83 ТХ-ВМ

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Калинин | |
| Рук.бр. | Королева | |
| ГИП | Казанов | |
| Нач.отд. | Исаев | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 30 м
Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| I | I | I |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы чугунные канализационные | | | | | | |
| 2 | и фасонные части к ним | м | 4925000000 | 006 | 2 | | 2 |
| 3 | | т | 4925000000 | I68 | 0,34I | | 0,34I |
| 4 | Трубы стальные сварные и | | | | | | |
| 5 | соединительные части | | | | | | |
| 6 | диаметром свыше II4 мм | м | I380000000 | 006 | I3 | | I3 |
| 7 | | т | I380000000 | I68 | 0,3II | | 0,3II |
| 8 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | | |
| 9 | ные и соединительные части | м | I385000000 | 006 | 37 | | 37 |
| 10 | | т | I385000000 | I68 | 0,098 | | 0,098 |
| 11 | Санитарно-техническое | | | | | | |
| 12 | оборудование | | | | | | |
| 13 | Раковины | шт | 494300 | 796 | I | | I |
| 14 | Унитаз | шт | | 796 | I | | I |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделий

Привязан

Т.П.902-2-378.83 ВК-ВМ

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Калинин | |
| Рук.бр. | Городева | |
| ГИП | Казанов | |
| Нач.отд. | Исаев | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 30 м. Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные /всего/ | м | I300000000 | 006 | 224 | - | 224 |
| 2 | | т | I300000000 | I68 | 0,536 | - | 0,536 |
| 3 | Трубы водогазопроводные | м | I385000000 | 006 | I29 | - | I29 |
| 4 | | т | I385000000 | I68 | 0,29I | - | 0,29I |
| 5 | Трубы бесшовные | м | I3I0000000 | 006 | 95 | - | 95 |
| 6 | | т | I3I0000000 | I68 | 0,245 | - | 0,245 |
| 7 | Радиаторы отопительные | экм. | 4935I00000 | 084 | I9,2 | - | I9,2 |
| 8 | Материалы лакокрасочные | кг. | 23I0000000 | I66 | I5,0 | - | I5,0 |
| 9 | Плиты минераловатные | м3 | 5762200000 | II3 | 0,27 | - | 0,27 |
| 10 | Рубероид | м2 | 5774020000 | 055 | 7,I | - | 7,I |
| 11 | Фольгоизол | м2 | 57745I0000 | 055 | 7,2 | - | 7,2 |
| 12 | Всего сортового и листового | | | | | | |
| 13 | проката, металлоизделий | | | | | | |
| 14 | промышленного назначения | | | | | | |
| 15 | в натуральной массе | т | | I68 | 0,357 | - | 0,357 |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | | |
| 18 | Сталь крупносортная | т | 095I000000 | I68 | 0,037 | - | 0,037 |
| 19 | Сталь среднесортная | т | 0952000000 | I68 | 0,055 | - | 0,055 |
| 20 | Сталь мелкосортная | т | 0953000000 | I68 | 0,I42 | - | 0,I42 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

902-2-378.83 ОВ-ВМ

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Алексанкина | |
| Рук.бр. | Николаева | |
| ГИП | Пестрецов | |
| Нач.отд. | Соловьев | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Мосводоканал-НИИпроект

А.ХП

Т.П. 902-2-378.83

| № строк | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая т | 0971000000 | 168 | 0,025 | - | 0,025 |
| 2 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 3 | толщиной от 1 до 1,8мм т | 0972000000 | 168 | 0,017 | - | 0,017 |
| 4 | Сталь кровельная т | 0974000000 | 168 | 0,081 | - | 0,081 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

А.XII

Т.П. 902-2-378.83

Привязан

Инв. №

902-2-378.83 ОВ-ВМ

Лист 2

19157-12 7

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат (черных металлов) | | | | | |
| 2 | готовый | 090000 | | | | |
| 3 | Сортовой прокат | | | | | |
| 4 | обыкновенного качества | | | | | |
| 5 | (сталь стержневая | | | | | |
| 6 | арматурная по диаметрам и | | | | | |
| 7 | классам) | | | | | |
| 8 | Сталь арматурная кл.AI, т | 093009 | I68 | 0,27 | I0,2I | I0,48 |
| 9 | Ø 6, т | 093009 | I68 | 0,03 | 0,58 | 0,6I |
| 10 | Ø 8, т | 093009 | I68 | 0,0I | 7,42 | 7,43 |
| 11 | Ø I0 т | 093009 | I68 | 0,07 | I,I0 | I,I7 |
| 12 | Ø I2 т | 093009 | I68 | 0,I4 | 0,04 | 0,I8 |
| 13 | Ø I6 т | 093009 | I68 | 0,0I | 0,05 | 0,06 |
| 14 | Ø I8 т | 093009 | I68 | 0,0I | 0,0I | 0,02 |
| 15 | Ø 20 т | 093009 | I68 | - | I,0I | I,0I |
| 16 | Сталь арматурная | | | | | |
| 17 | кл. АП т | 093003 | I68 | I,29 | 28,37 | 29,66 |
| 18 | Ø I0 т | 093003 | I68 | - | 8,04 | 8,04 |
| 19 | Ø I2 т | 093003 | I68 | - | I2,82 | I2,82 |
| 20 | Ø I4 т | 093003 | I68 | 0,4I | 0,59 | I,00 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделии

Привязан

Инв №

902-2-378.83 КЖ-ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Панченко | | |
| Н.контр. | Мильцер | | |
| Ст.инж. | Абдулина | | |
| Ст.инж. | Зводинская | | |
| ГИП | Крюков | | |
| Гл.спец. | Руссин | | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б.диаметром 30м Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 6 |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | кл.Ø I6 | т | 093003 | I68 | 0,88 | I,47 | 2,35 |
| 2 | Ø I8 | т | 093003 | I68 | - | 2,66 | 2,66 |
| 3 | Ø 20 | т | 093003 | I68 | - | 2,79 | 2,79 |
| 4 | Сталь арматурная кл.АШ, | т | 093004 | I68 | 5,79 | 3,26 | 9,05 |
| 5 | Ø 6 | т | 093004 | I68 | I,00 | - | I,00 |
| 6 | Ø 8 | т | 093004 | I68 | I,38 | 0,69 | 2,07 |
| 7 | Ø I0 | т | 093004 | I68 | 2,I3 | 0,I0 | 2,23 |
| 8 | Ø I2 | т | 093004 | I68 | 0,08 | 0,6I | 0,69 |
| 9 | Ø I4 | т | 093004 | I68 | 0,50 | 0,45 | 0,95 |
| 10 | Ø I6 | т | 093004 | I68 | 0,I6 | 0,86 | I,02 |
| 11 | Ø I8 | т | 093004 | I68 | 0,I6 | 0,55 | 0,7I |
| 12 | Ø 22 | т | 093004 | I68 | 0,38 | - | 0,38 |
| 13 | Сталь арматурная кл.А IУ, | т | 093006 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 14 | Ø I8 | т | 093006 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 15 | Сетка стальная | | | | | | |
| 16 | сварная арматурная, | т | I27600 | I68 | 4,9 | - | 4,9 |
| 17 | I50/250/6А Ш/4 | т | I27600 | I68 | 4,9 | - | 4,9 |
| 18 | 2300 | | | | | | |
| 19 | Сетка стальная | | | | | | |
| 20 | сварная арматурная | | | | | | |
| 21 | ВI и ВрI, | т | I27600 | I68 | I6,I9 | 2,45 | I8,64 |
| 22 | Ø 4, | т | I27600 | I68 | - | 0,40 | 0,40 |
| 23 | Ø 5, | т | I27600 | I68 | I6,I9 | 2,05 | I8,24 |
| 24 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 2 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 3 | ва для железобетона | | | | | |
| 4 | класса В-I, т | I2I300 | I68 | I,7 | - | I,7 |
| 5 | ∅ 3, т | I2I300 | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 6 | ∅ 4, т | I2I300 | I68 | 0,I4 | - | 0,I4 |
| 7 | ∅ 5, т | I2I300 | I68 | I,55 | - | I,55 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 10 | углеродистая высокопрочная | | | | | |
| 11 | для железобетона | | | | | |
| 12 | класса Вр П, т | I2I300 | I68 | - | 4,56 | 4,56 |
| 13 | ∅ 5 т | I2I300 | I68 | - | 4,56 | 4,56 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Итого стали стержневой и | | | | | |
| 16 | металлоизделий промышленного | | | | | |
| 17 | назначения в натуральном виде,т | | I68 | 30,I8 | 48,85 | 79,03 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 20 | качества /по профилям и маркам/ | | | | | |
| 21 | Вст3 кп2 | 093000 | | | | |
| 22 | -4, т | 093000 | I68 | 0,03 | 0,96 | 0,99 |
| 23 | -5, т | 093000 | I68 | 0,08 | 0,07 | 0,I5 |
| 24 | -6, т | 093000 | I68 | 0,0I | 0,08 | 0,09 |

Привязан

Инв №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8, т | 093000 | 168 | 2,38 | 1,43 | 3,81 |
| 2 | -10, т | 093000 | 168 | 0,14 | 0,90 | 1,04 |
| 3 | -12, т | 093000 | 168 | 0,06 | - | 0,06 |
| 4 | Рифл.ст. $\delta$=6, т | 093000 | 168 | - | 0,07 | 0,07 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | ∠ 25 х 3, т | 093000 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 9 | ∠ 40 х 4, т | 093000 | 168 | - | 1,60 | 1,60 |
| 10 | ∠ 50 х 5, т | 093000 | 168 | 0,18 | 0,26 | 0,44 |
| 11 | ∠ 56 х 4, т | 093000 | 168 | 0,03 | - | 0,03 |
| 12 | ∠ 63 х 6, т | 093000 | 168 | 0,01 | 0,66 | 0,67 |
| 13 | ∠ 70 х 8, т | 093000 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 14 | ∠ 75 х 8, т | 093000 | 168 | - | 0,34 | 0,34 |
| 15 | ∠ 125х80х8 т | 093000 | 168 | 0,04 | - | 0,04 |
| 16 | ∠ 140х90х8, т | 093000 | 168 | - | 0,43 | 0,43 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | [ 10, т | 093000 | 168 | - | 0,18 | 0,18 |
| 19 | [ 14, т | 093000 | 168 | - | 0,40 | 0,40 |
| 20 | I 16, т | 093000 | 168 | - | 5,42 | 5,42 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Итого стали в натуральном | | | | | |
| 23 | виде, т | | 168 | 2,98 | 12,80 | 15,78 |
| 24 | Всего натуральной стали, т | | 168 | 33,16 | 61,65 | 94,81 |

Привязан

Инв. №

902-2-378.83 КЖ-ВМ

Лист 4

19157 12 11

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 2 | сортаменту | | | | | |
| 3 | сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,27 | 1,69 | 1,96 |
| 4 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,38 | 5,40 | 5,78 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 4,60 | 29,35 | 33,95 |
| 6 | Катанка | 093400 | 168 | 25,21 | 15,70 | 40,91 |
| 7 | толстолистовая сталь, т | 090205 | 168 | 2,7 | 3,51 | 6,21 |
| 8 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | - | 6,00 | 6,00 |
| 9 | В том числе: стали стержневой | | | | | |
| 10 | арматурной и метизов для | | | | | |
| 11 | армирования жел.бет.конструк- | | | | | |
| 12 | ций, в приведенном виде к | | | | | |
| 13 | стали класса А-I, т | | 168 | 43,36 | 65,57 | 108,93 |
| 14 | Сортовой прокат, приведенный | | | | | |
| 15 | к стали класса С 38/23, т | | 168 | 2,98 | 12,80 | 15,78 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | 0,926 | 3,54 | 4,466 |
| 19 | Ø 15, т | 130000 | 168 | - | 0,03 | 0,03 |
| 20 | Ø 25, т | 130000 | 168 | - | 0,17 | 0,17 |
| 21 | Ø 50, т | 130000 | 168 | - | 0,25 | 0,25 |
| 22 | Ø 100, т | 130000 | 168 | - | 0,06 | 0,06 |
| 23 | Ø 89х6, т | 130000 | 168 | - | 2,57 | 2,57 |
| 24 | Ø 121х4, т | 130000 | 168 | - | 0,01 | 0,01 |

Привязан

Инв. №

902-2-378.83 КЖ-ВМ

Лист 5

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ø I68x6, т | I30000 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 2 | Ø 245x7, т | I30000 | I68 | 0,28 | 0,02 | 0,30 |
| 3 | Ø 298x8, т | I30000 | I68 | 0,58 | 0,05 | 0,63 |
| 4 | Ø 35Ix9, т | I30000 | I68 | 0,066 | 0,2I | 0,276 |
| 5 | Ø 920x9, т | I30000 | I68 | - | 0,I6 | 0,I6 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные | | | | | |
| 2 | строительные, т | 025621 | 168 | | 16,38 | 16,38 |
| 3 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | | 0,087 | 0,087 |
| 4 | Материалы лакокрасочные, кг | 231000 | 116 | | 93,88 | 93,88 |
| 5 | Лесоматериалы круглые, м3 | 531400 | 113 | | 16,94 | 16,94 |
| 6 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533100 | 113 | | 100,5 | 100,5 |
| 7 | Изделия деревянные для | | | | | |
| 8 | паркетных покрытий /паркет/, м2 | 536180 | 055 | | 6,66 | 6,66 |
| 9 | В том числе паркет | | | | | |
| 10 | штучный, м2 | 536184 | 055 | | 6,66 | 6,66 |
| 11 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 12 | круглом лесе, м3 | | 113 | | 168,1 | 168,1 |
| 13 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | | 1380 | 1380 |
| 14 | Песок, м3 | 571140 | 113 | | 1172 | 1172 |
| 15 | Цемент, т | 573000 | 168 | | 469,3 | 469,3 |
| 16 | Портландцемент, т | 573110 | 168 | | 469,3 | 469,3 |
| 17 | М 300, т | 573151 | 168 | | 21,47 | 21,47 |
| 18 | М 400, т | 573112 | 168 | | 447,8 | 447,8 |
| 19 | Цемент, приведенный к марке М400 | | | | | |
| 20 | Всего: т | | 168 | | 467,1 | 467,1 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

902-2-378.83 АС-ВМ

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Титова | | |
| Рук.бр. | Кожухова | | |
| Гл.смет. | Титова | | |
| Нач.отд. | Цытик | | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м
Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | В том числе на: | | | | | |
| 2 | изготовление монолитных | | | | | |
| 3 | железобетонных и бетонных | | | | | |
| 4 | конструкций , т | | 168 | | 307,5 | 307,5 |
| 5 | Изготовление сборных железо- | | | | | |
| 6 | бетонных и бетонных | | | | | |
| 7 | конструкций, т | | 168 | | 114,4 | 114,4 |
| 8 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | | 0 078 | 0,078 |
| 9 | Кирпич строительный, тыс.шт. | 574120 | 798 | | 51,2 | 51,2 |
| 10 | Плитка керамическая глазу- | | | | | |
| 11 | рованная для внутренней | | | | | |
| 12 | облицовки стен с фас.дет., м2 | 575210 | 055 | | 17,02 | 17,02 |
| 13 | Плитки фасадные керамические," | 575220 | 055 | | 44,09 | 44,09 |
| 14 | Плитки керамические для | | | | | |
| 15 | полов /метлахские/, м2 | 575240 | 055 | | 116,9 | 116,9 |
| 16 | Материалы рулонные кровель- | | | | | |
| 17 | ные и гидроизоляционные | | | | | |
| 18 | /материалы мягкие кровельные | | | | | |
| 19 | и изоляционные/, м2 | 577400 | 055 | | 574,2 | 574,2 |
| 20 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | | 505,8 | 505,8 |
| 21 | Толь кровельная, м2 | 577404 | 055 | | 22,31 | 22,31 |
| 22 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | | 46,23 | 46,23 |
| 23 | Стекло оконное, м2 | 591120 | 055 | | 25,97 | 25,97 |
| 24 | Вата минеральная, м3 | 576110 | 113 | | 0,37 | 0,37 |

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы пластмассовые | | | | | | |
| 2 | Трубы винипластовые | | | | | | |
| 3 | ТУ6-05-I573-72 | | | | | | |
| 4 | 2,5-40 | м | 22482I | 006 | I20 | | I20 |
| 5 | | т | 22482I | I68 | 0,288 | | 0,288 |
| 6 | Муфта соединительная из | | | | | | |
| 7 | винипласта по нормали | | | | | | |
| 8 | МНI434-6I40. У278 | шт. | | 796 | 60 | | 60 |
| 9 | Муфта ТР-5 для соединения | | | | | | |
| 10 | металлорукава с трубой | | | | | | |
| 11 | У2I4 | шт. | | 796 | 5 | | 5 |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

902-2-378.83 ЭМ-ВМI

| | | |
|---|---|---|
| Н.констр. | Фешин | |
| Рук.бр. | Гасумянц | |
| ГИП | Фешин | |
| Гл.спец. | Редникин | |
| Нач.отд. | Болотов | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Труба электросварная | | | | | |
| 3 | с полностью сплющенным | | | | | |
| 4 | гратом 2,5 - 3,2 км | I30300 | 008 | | 0,0I2 | 0,0I2 |
| 5 | т | I30300 | I68 | | 0,03 | 0,03 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиловых) конструкций и изделий

Привязан

902-2-378.83 ЭМ-ВМ2

инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Гл.контр. | Фешин | |
| Рук.бр. | Гасумянц | |
| ИП | Фешин | |
| Гл.спец. | Редникин | |
| Нач.отд. | Болотов | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Электроссвещение. Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Мосводоканал-НИИпроект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | | |
| 2 | Трубы стальные бесшовные | | | | | | |
| 3 | ГОСТ 8734-75 | | | | | | |
| 4 | I4x2-I0 | м | I3I700 | 006 | I0 | | I0 |
| 5 | | т | I3I700 | I68 | 00I3 | | 0,0I3 |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделии

Привязан

902-2-378.83 АМ-ВМ

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Фешин | |
| ГИП | Фешин | |
| Гл.спец. | Редникин | |
| Нач.отд. | Болотов | |

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 30м Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Мосводоканал-НИИпроект

gost.e-ecolog.ru