ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-435.87

# ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с

( с несущими кирпичными стенами )

АЛЬБОМ УШ

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22530-03

ЦЕНА 1-64

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11786 Тираж 1700 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-435.87 22530-03

# ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с

( с несущими кирпичными стенами )

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
" Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 01.10 87 № 11

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта А.А.Белоус

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

# СОДЕРЖАНИЕ


| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| - | Титульный лист | стр. I |
| - | Содержание альбома | стр. 2 |
| ТХ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 3 |
| АР.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 7 |
| КЖ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. I5 |
| ОВ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 2I |
| ВК.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 27 |
| ЭМ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 26 |
| А. ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 3I |
| СС.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 33 |
| СМ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | стр. 34 |


Примечание: отпечатано с данных ЭВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q = 10 л/сек ТХ

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код Материала | Код Единицы измерения | Количество Типовых | Количество Индивидуальных | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Сталь сортовая | т | 09 5309 9099 | 168 | ,41 | - | ,41 |
| 2 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | 168 | ,41 | - | ,41 |
| 3 | В т.ч. сталь крупносортная | т | 09 7309 9092 | 168 | ,41 | - | ,41 |
| 4 | Шурупы, винты и дюбеля | т | 12 8400 0000 | 168 | ,17 | - | ,17 |
| 5 | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | 12 9999 0093 | 168 | ,41 | - | ,41 |
| 6 | Всего стали приведенной к классам АI и С38/23 | т | 12 9999 0094 | 168 | ,41 | - | ,41 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Сталь сортовая конструкционная | т | | | | | |
| 8 | Прокат из стали С 38/23 | т | I2 9999 0973 | I68 | ,76 | - | ,76 |
| 9 | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I2 9999 0977 | I68 | ,76 | - | ,76 |
| I0 | В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм | т | I2 9999 0983 | I68 | ,76 | - | ,76 |
| II | Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0987 | I68 | ,76 | - | ,76 |
| I2 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | I,I7 | - | I,I7 |
| I3 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | ,4I | - | ,4I |
| I4 | В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм | т | I2 9999 0994 | I68 | ,76 | - | ,76 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | I,I7 | - | I,I7 |
| I6 | В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства | т | I2 9999 II05 | I68 | I,I7 | - | I,I7 |
| I7 | Трубы тонкостенные электросварные углеродистые ( диаметром до II4 мм) | м | I3 7300 0000 | 6 | 277,75 | - | 277,75 |
| I8 | Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм) | т | I3 7300 000I | I68 | I,9I | - | I,9I |
| I9 | Трубы нефтепроводные электросварные ( диам. от II4 до 480 мм) | м | I3 8300 0000 | 6 | 23,23 | - | 23,23 |
| 20 | Трубы нефтепроводные электросварные ( диам. от II4 до 480 мм) | т | I3 8300 000I | I68 | ,38 | - | ,38 |
| 2I | Трубы чугунные напорные водопроводные | т | I4 6I00 0000 | I68 | ,I6 | - | ,I6 |
| 22 | Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов | м | 22 48II 0000 | 6 | 56,37 | - | 56,37 |
| 23 | Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов | т | 22 48II 000I | I68 | ,I3 | - | ,I3 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Резина | кг | 25 I200 299I | I66 | 42,20 | - | 42,20 |
| 25 | Рукава напорные резинотканевые тип НГ СВ.I6 мм | м | 25 5322 0000 | 6 | 35,00 | - | 35,00 |
| 26 | Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним | т | 49 2500 0000 | I68 | ,0I | - | ,0I |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами
$Q$ = 10 л/сек ( кирпич) АР

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материала | Единицы измерения | Типовых | Индивидуальных | Всего |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сортовой прокат обыкновенного качества | т | | | | | |
| 2 | Д=10 мм | т | 09 3003 0010 | 168 | ,05 | - | ,05 |
| 3 | Итого по классу А-2 | т | 09 3003 0099 | 168 | ,05 | - | ,05 |
| 4 | Д=8 мм | т | 09 3004 0008 | 168 | ,01 | - | ,01 |
| 5 | Д=10 мм | т | 09 3004 0010 | 168 | ,03 | - | ,03 |
| 6 | Д=14 мм | т | 09 3004 0014 | 168 | ,04 | - | ,04 |
| 7 | Итого по классу А-3 | т | 09 3004 0099 | 168 | ,08 | - | ,08 |
| 8 | Д=6 мм | т | 09 3009 0006 | 168 | ,02 | - | ,02 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Д=10мм | т | 09 3009 0010 | 168 | ,04 | - | ,04 |
| 10 | Итого по классу А-I | т | 09 3009 0099 | 168 | ,06 | - | ,06 |
| 11 | Итого сортового проката обыкновенного качества | т | 09 3098 0099 | 168 | ,18 | - | ,18 |
| 12 | Сталь сортовая | т | 09 5309 9099 | 168 | ,56 | ,07 | ,63 |
| 13 | Прокат листовой рядовой | т | 09 7309 9090 | 168 | ,68 | - | ,68 |
| 14 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | 168 | 1,43 | ,07 | 1,50 |
| 15 | В т.ч. сталь крупносортная | т | 09 7309 9092 | 168 | - | ,07 | ,07 |
| 16 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | 09 7309 9094 | 168 | ,20 | - | ,20 |
| 17 | В т.ч. катанка | т | 09 7309 9095 | 168 | ,03 | - | ,03 |
| 18 | В т.ч. сталь толстолистовая от 1 до 1,8 мм | т | 09 7309 9098 | 168 | ,68 | - | ,68 |
| 19 | В т.ч. балки и швеллеры | т | 09 7309 9099 | 168 | ,51 | - | ,51 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Металлоизделия промышленного назначения | т | | | | | |
| 2I | Проволока стальная обыкновенного качества | т | I2 II00 0000 | I68 | ,02 | - | ,02 |
| 22 | Проволока В-I | т | I2 I300 0000 | I68 | ,04 | - | ,04 |
| 23 | Сетка стальная сварная арматурная | т | I2 7600 0000 | I68 | ,04 | - | ,04 |
| 24 | Болты с гайками | т | I2 8I00 0000 | I68 | ,02 | - | ,02 |
| 25 | Итого металлоизделий промышленного назначения | т | I2 9999 009I | I68 | ,08 | - | ,08 |
| 26 | Итого стали приведенной к стали класса AI | т | I2 9999 0092 | I68 | ,33 | - | ,33 |
| 27 | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0093 | I68 | I,24 | ,07 | I,3I |
| 28 | Всего стали приведенной к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0094 | I68 | I,58 | ,07 | I,65 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | Сталь сортовая конструкционная | т | | | | | |
| 30 | Прокат из стали С 38/23 | т | I2 9999 0973 | I68 | - | ,0I | ,0I |
| 3I | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I2 9999 0977 | I68 | ,0I | ,0I | ,02 |
| 32 | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0982 | I68 | - | ,0I | ,0I |
| 33 | Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0987 | I68 | ,0I | ,0I | ,02 |
| 34 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | I,5I | ,08 | I,59 |
| 35 | В т.ч. балки и швеллеры | т | I2 9999 0989 | I68 | ,5I | - | ,5I |
| 36 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | - | ,07 | ,07 |
| 37 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 0992 | I68 | ,2I | - | ,2I |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0993 | I68 | ,04 | ,0I | ,05 |
| 39 | В т.ч. сталь толстолистовая от Iдо I,8 мм | т | I2 9999 0996 | I68 | ,68 | - | ,68 |
| 40 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | I,58 | ,08 | I,66 |
| 4I | В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций | т | I2 9999 II0I | I68 | ,0I | ,0I | ,02 |
| 42 | В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций | т | I2 9999 II02 | I68 | ,32 | - | ,32 |
| 43 | В т.ч. на строительные стальные конструкции | т | I2 9999 II03 | I68 | ,78 | ,07 | ,85 |
| 44 | В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства | т | I2 9999 II05 | I68 | ,47 | - | ,47 |
| 45 | Пенопласт типа ПСБ | м3 | 22 4443 0000 | II3 | I,I0 | - | I,I0 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности | м3 | | | | | |
| 47 | Пиломатериалы качественные | м3 | 53 3I00 0000 | II3 | 6,I8 | - | 6,I8 |
| 48 | Блоки дверные в сборе (комплектно) | м2 | 53 6II0 0000 | 55 | 24,73 | - | 24,73 |
| 49 | Блоки оконные в сборе ( комплектно) | м2 | 53 6I30 0000 | 55 | 55,00 | - | 55,00 |
| 50 | Плиты древесноволокнистые твердые | м2 | 55 3622 0000 | 55 | 45,96 | - | 45,96 |
| 5I | Итого лесоматериалов в условном круглом лесе | м3 | 55 9999 0099 | II3 | I0,I9 | - | I0,I9 |
| 52 | Щебень | м3 | 57 III0 0000 | II3 | 2,32 | - | 2,32 |
| 53 | Песок строительный природный | м3 | 57 II40 0000 | II3 | I,74 | - | I,74 |
| 54 | Асбест | т | 57 2I00 0000 | I68 | ,0I | - | ,0I |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Цемент | т | | | | | |
| 56 | Портландцемент 400 | т | 57 3II2 0000 | I68 | ,85 | - | ,85 |
| 57 | Цемент всего, приведенный к марке 400 | т | 57 3999 0099 | I68 | ,85 | - | ,85 |
| 58 | В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций | т | 57 3999 0II2 | I68 | ,85 | - | ,85 |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами Q = 10 л/сек (кирпич) АР

| Номер строки | Наименование группы элементов конструкций | | Код | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Перемычки | м3 | 58 2800 0000 | 2,90 | |
| 2 | Итого сборных ж/б конструкций | м3 | 58 9999 0099 | 2,90 | |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=10 л/сек ( кирпичный вариант ) КЖ

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код Материала | Код Единицы измерения | Количество Типовых | Количество Индивидуальных | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Сортовой прокат обыкновенного качества | т | | | | | |
| 2 | Д=6 мм | т | 09 3004 0006 | 168 | ,05 | - | ,05 |
| 3 | Д=8 мм | т | 09 3004 0008 | 168 | ,03 | - | ,03 |
| 4 | Д=10мм | т | 09 3004 0010 | 168 | ,09 | - | ,09 |
| 5 | Д=12мм | т | 09 3004 0012 | 168 | ,63 | - | ,63 |
| 6 | Д=14мм | т | 09 3004 0014 | 168 | ,13 | - | ,13 |
| 7 | Д=18мм | т | 09 3004 0018 | 168 | ,41 | - | ,41 |
| 8 | Итого по классу А-3 | т | 09 3004 0099 | 168 | 1,32 | - | 1,32 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Д=I6мм | т | 09 3006 00I6 | I68 | ,27 | - | ,27 |
| I0 | Д=I8мм | т | 09 3006 00I8 | I68 | ,05 | - | ,05 |
| II | Д=25мм | т | 09 3006 0025 | I68 | ,I9 | - | ,I9 |
| I2 | Д=28мм | т | 09 3006 0028 | I68 | ,24 | - | ,24 |
| I3 | Итого по классу А-4 | т | 09 3006 0099 | I68 | ,74 | - | ,74 |
| I4 | Д=I2 мм | т | 09 3007 00I2 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| I5 | Итого по классу АТ-5 и АТ-6 | т | 09 3007 0099 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| I6 | Д= 8мм | т | 09 3009 0008 | I68 | ,06 | - | ,06 |
| I7 | Д=I0мм | т | 09 3009 00I0 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I8 | Д=I2мм | т | 09 3009 00I2 | I68 | ,02 | - | ,02 |
| I9 | Д=I4мм | т | 09 3004 00I4 | I68 | ,03 | - | ,03 |
| 20 | Д=I8мм | т | 09 3009 00I8 | I68 | ,02 | - | ,02 |
| 2I | Итого по классу А-I | т | 09 3009 0099 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Итого сортового проката обыкновенного качества | т | 09 3098 0099 | I68 | 2,27 | - | 2,27 |
| 23 | | | 09 3709 9091 | | ,08 | | ,08 |
| 24 | Сталь сортовая | т | 09 5309 9099 | I68 | ,06 | - | ,06 |
| 25 | Прокат листовой рядовой | т | 09 7309 9090 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| 26 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | I68 | 2,33 | - | 2,33 |
| 27 | В т.ч. сталь крупносортная | т | 09 7309 9092 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 28 | В т.ч. сталь среднесортная | т | 09 7309 9093 | I68 | ,42 | - | ,42 |
| 29 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | 09 7309 9094 | I68 | I,72 | - | I,72 |
| 30 | В т.ч. катанка | т | 09 7309 9095 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 3I | Металлоизделия промышленного назначения | т | | | | | |
| 32 | Проволока В-I | т | I2 I300 0000 | I68 | ,60 | - | ,60 |
| 33 | Итого металлоизделий промышленного назначения | т | I2 9999 0091 | I68 | ,60 | - | ,60 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Итого стали приведенной к стали класса AI | т | I2 9999 0092 | I68 | 4,49 | - | 4,49 |
| 35 | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0093 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 36 | Всего стали приведенной к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0094 | I68 | 4,63 | - | 4,63 |
| 37 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | 3,0I | - | 3,0I |
| 38 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 39 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I2 9999 099I | I68 | ,42 | - | ,42 |
| 40 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 0992 | I68 | I,72 | - | I,72 |
| 4I | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0993 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 42 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | 4,63 | - | 4,63 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций | т | I2 9999 II02 | I68 | 1,63 | - | 4,63 |
| 44 | Щебень | м3 | 57 III0 0000 | II3 | 26,70 | - | 26,70 |
| 45 | Песок строительный природный | м3 | 57 II40 0000 | II3 | 20,03 | - | 20,03 |
| 46 | Цемент | т | | | | | |
| 47 | Портландцемент 400 | т | 57 3II2 0000 | I68 | 9,9I | - | 9,9I |
| 48 | Портландцемент 500 | т | 57 3II3 0000 | I68 | ,83 | - | ,83 |
| 49 | Портландцемент 600 | т | 57 3II5 0000 | I68 | I,96 | - | I,96 |
| 50 | Цемент всего, приведенный к марке 400 | т | 57 3999 0099 | I68 | I3,I7 | - | I3,I7 |
| 5I | В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций | т | 57 3999 0II2 | I68 | I3,I7 | - | I3,I7 |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=10 л/сек, (кирпичный вариант)КЖ

| Номер строки | Наименование группы элементов конструкций | | Код | Количество, м3 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| I | Балки стропильные и подстропильные | м3 | 58 2200 0000 | 3,72 | |
| 2 | Плиты покрытий | м3 | 58 4100 0000 | 19,22 | |
| 3 | Плиты перекрытий | м3 | 58 4200 0000 | 2,36 | |
| 4 | Конструкции и детали каналов и открытых водоводов | м3 | 58 5800 0000 | 8,08 | |
| 5 | Итого сборных ж/б конструкций | м3 | 58 9999 0099 | 33,38 | |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений на 10 л/сек ( с несущими кирпичными стенами) ОВ

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код Материала | Количество Единицы измерения | Типовых | Индивидуальных | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | т | 02 5600 0000 | 168 | ,02 | - | ,02 |
| 2 | Сталь сортовая | т | 09 5309 9099 | 168 | ,05 | - | ,05 |
| 3 | Прокат листовой рядовой | т | 09 7309 9090 | 168 | ,40 | - | ,40 |
| 4 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | 168 | ,45 | - | ,45 |
| 5 | В т.ч. сталь среднесортная | т | 09 7309 9093 | 168 | ,02 | - | ,02 |
| 6 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | 09 7309 9094 | 168 | ,05 | - | ,05 |
| 7 | В т.ч. сталь толстолистовая ( от 4 мм) | т | 09 7309 9096 | 168 | ,21 | - | ,21 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм | т | 09 7309 9097 | I68 | ,09 | - | ,09 |
| 9 | В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм | т | 09 7309 9098 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| I0 | Сетка стальная тканая | м2 | I2 7502 0000 | 55 | ,30 | - | ,30 |
| II | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0093 | I68 | ,45 | - | ,45 |
| I2 | Всего стали приведенной к классам AI и С38/23 | т | I2 9999 0094 | I68 | ,45 | - | ,45 |
| I3 | Сталь сортовая конструкционная | т | | | | | |
| I4 | Прокат из стали С 38/23 | т | I2 9999 0973 | I68 | ,86 | - | ,86 |
| I5 | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I2 9999 0977 | I68 | ,86 | - | ,86 |
| I6 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0979 | I68 | ,05 | - | ,05 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I2 9999 0980 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| I8 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 098I | I68 | ,I9 | - | ,I9 |
| I9 | В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм | т | I2 9999 0983 | I68 | ,06 | - | ,06 |
| 20 | В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм | т | I2 9999 0984 | I68 | ,04 | - | ,04 |
| 2I | В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм | т | I2 9999 0985 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| 22 | В т.ч. сталь кровельная | т | I2 9999 0986 | I68 | ,44 | - | ,44 |
| 23 | Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0987 | I68 | ,86 | - | ,86 |
| 24 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | I,3I, | - | I,3I |
| 25 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | ,05 | - | ,05 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I2 9999 099I | I68 | ,I0 | - | ,I0 |
| 27 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 0992 | I68 | ,24 | - | ,24 |
| 28 | В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм | т | I2 9999 0994 | I68 | ,27 | - | ,27 |
| 29 | В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм | т | I2 9999 0995 | I68 | ,I3 | - | ,I3 |
| 30 | В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм | т | I2 9999 0996 | I68 | ,08 | - | ,08 |
| 3I | В т.ч. сталь кровельная | т | I2 9999 0997 | I68 | ,44 | - | ,44 |
| 32 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | I,3I | - | I,3I |
| 33 | В т.ч. на строительные стальные конструкции | т | I2 9999 II03 | I68 | ,34 | - | ,34 |
| 34 | В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства | т | I2 9999 II05 | I68 | ,90 | - | ,90 |
| 35 | В т.ч. на производство работ | т | I2 9999 II06 | I68 | ,07 | - | ,07 |
| 36 | Трубы стальные | т | | | | | |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Трубы нефтепроводные бесшовные | м | I3 I700 0000 | 6 | I,05 | - | I,05 |
| 38 | Трубы нефтепроводные бесшовные | т | I3 I700 000I | I68 | ,02 | - | ,02 |
| 39 | Трубы катаные ( общего назначения) | м | I3 I900 0000 | 6 | ,58 | - | ,58 |
| 40 | Трубы тонкостенные электросварные углеродистые ( диаметром до II4 мм ) | м | I3 7300 0000 | 6 | I8I,69 | - | I8I,69 |
| 4I | Трубы тонкостенные электросварные углеродистые ( диаметром до II4 мм) | т | I3 7300 000I | I68 | ,24 | - | ,24 |
| 42 | Трубы сварные водогазопроводные | м | I3 8500 0000 | 6 | 70,50 | — | 70,50 |
| 43 | Трубы сварные водогазопроводные | т | I3 8500 000I | I68 | ,09 | - | ,09 |
| 44 | Средства крепления нагревательных приборов | т | 49 24I0 0000 | I68 | ,02 | - | ,02 |
| 45 | Радиаторы отопительные | экм | 49 35I0 0000 | | 65,I0 | - | 65,I0 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем | м3 | 57 6244 0000 | II3 | ,I8 | - | ,I8 |
| 47 | Рубероид | м2 | 57 7402 0000 | 55 | 40,20 | - | 40,20 |
| 48 | Стекло строительное | м2 | | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=10 л/сек ВК

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код Материала | Код Единицы измерения | Количество Типовых | Количество Индивидуальных | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Трубы сварные водогазопроводные | м | 13 8500 0000 | 6 | 53,29 | - | 53,29 |
| 2 | Трубы сварные водогазопроводные | т | 13 8500 0001 | 168 | ,10 | - | ,10 |
| 3 | Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов | м | 22 4811 0000 | 6 | 32,79 | - | 32,79 |
| 4 | Рукава напорные резинотканевые тип ВГ СВ.16 мм | м | 25 6322 0000 | 6 | 65,00 | - | 65,00 |
| 5 | Умывальники | шт | 49 4400 0000 | 796 | 1,00 | - | 1,00 |
| 6 | Трапы чугунные | т | 49 4710 0000 | 168 | ,02 | - | ,02 |
| 7 | Сифоны бутылочные из полимеров | шт | 49 4936 0000 | 796 | 1,00 | - | 1,00 |
| 8 | Унитазы | шт | 49 6500 0000 | 796 | 1,00 | - | 1,00 |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q = 10 л/сек ЭМ

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материала | Единицы измерения | Типовых | Индивидуальных | Всего |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Сталь сортовая | т | 09 5309 9099 | 168 | ,03 | - | ,03 |
| 2 | Прокат листовой рядовой | т | 09 7309 9090 | 168 | ,01 | - | ,01 |
| 3 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | 168 | ,04 | - | ,04 |
| 4 | В т.ч. сталь крупносортная | т | 09 7309 9092 | 168 | ,03 | - | ,03 |
| 5 | В т.ч. сталь толстолистовая ( от 4 мм) | т | 09 7309 9096 | 168 | ,01 | - | ,01 |
| 6 | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | 12 9999 0093 | 168 | ,04 | - | ,04 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Всего стали приведенной к классам AI и С38/23 | т | I2 9999 0094 | I68 | ,04 | - | ,04 |
| 8 | Сталь сортовая конструкционная | т | | | | | |
| 9 | Прокат из стали С 38/23 | т | I2 9999 0973 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I0 | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I2 9999 0977 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| II | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0982 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I2 | Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0987 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I3 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | ,05 | - | ,05 |
| I4 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | ,03 | - | ,03 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0993 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I6 | В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм | т | I2 9999 0994 | I68 | ,0I | - | ,0I |
| I7 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | ,05 | - | ,05 |
| I8 | В т.ч. на строительные стальные конструкции | т | I2 9999 II03 | I68 | ,05 | - | ,05 |
| I9 | Трубы сварные водогазопроводные | м | I3 8500 0000 | 6 | 50,00 | - | 50,00 |
| 20 | Трубы сварные водогазопроводные | т | I3 8500 000I | I68 | ,09 | - | ,09 |
| 2I | Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов | м | 22 48II 0000 | 6 | 20,00 | - | 20,00 |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=10 л/сек А

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код Материала | Код Единицы измерения | Количество Типовых | Количество Индивидуальных | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прокат листовой рядовой | т | 09 7309 9090 | 168 | ,66 | - | ,66 |
| 2 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 9091 | 168 | ,66 | - | ,66 |
| 3 | В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм | т | 09 7309 9097 | 168 | ,66 | - | ,66 |
| 4 | Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 | т | 12 9999 0093 | 168 | ,66 | - | ,66 |
| 5 | Всего стали приведенной к классам AI и С38/23 | т | 12 9999 0094 | 168 | ,66 | - | ,66 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | ,66 | - | ,66 |
| 7 | В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм | т | I2 9999 0995 | I68 | ,66 | - | ,66 |
| 8 | В с е г о приведенной стали к классам AI и C38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | ,66 | - | ,66 |
| 9 | В т.ч. на строительные стальные конструкции | т | I2 9999 II03 | I68 | ,66 | - | ,66 |
| I0 | Трубы сварные водогазопроводные | м | I3 8500 0000 | 6 | 3I,00 | - | 3I,00 |
| II | Трубы сварные водогазопроводные | т | I3 8500 000I | I68 | ,05 | - | ,05 |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений СС

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материала | Единицы измерения | Типовых | Индивидуальных | Всего |
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Трубы стальные | т | | | | | |
| 2 | Трубы сварные водогазопроводные | м | I3 8500 0000 | 6 | 2,04 | - | 2,04 |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

К типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными циклонами производительностью 10 л/сек ( рабочий проект) СМ

| Номер строки | Наименование материала и единицы измерения | | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материала | Единицы измерения | Типовых | Индивидуальных | Всего |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | т | 02 5600 0000 | 168 | - | 1,57 | 1,57 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные твердых марок | т | 02 5621 0000 | 168 | - | ,19 | ,19 |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного качества | т | | | | | |
| 4 | Д=6 мм | т | 09 3004 0006 | 168 | - | ,82 | ,82 |
| 5 | Итого по классу А-3 | т | 09 3004 0099 | 168 | - | ,83 | ,83 |
| 6 | Д=6мм | т | 09 3009 0006 | 168 | - | ,41 | ,41 |
| 7 | Итого по классу А-1 | т | 09 3009 0099 | 168 | - | ,41 | ,41 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Итого сортового проката обыкновенного качества | т | 09 3098 0099 | I68 | - | I,24 | I,24 |
| 9 | Итого стали в натуральной массе | т | 09 7309 909I | I68 | - | I,24 | I,24 |
| I0 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | 09 7309 9094 | I68 | - | ,0I | ,0I |
| II | В т.ч. катанка | т | 09 7309 9095 | I68 | - | I,23 | I,23 |
| I2 | Металлоизделия промышленного назначения | т | | | | | |
| I3 | Электроды сварочные | т | I2 700I 3387 | I68 | - | ,I0 | ,I0 |
| I4 | Гвозди проволочные | т | I2 7I00 2I95 | I68 | - | ,06 | ,06 |
| I5 | Сетка стальная тканая | м2 | I2 7502 0000 | 55 | - | 38,62 | 38,62 |
| I6 | Сетка стальная сварная арматурная | т | I2 7600 0000 | I68 | - | ,I7 | ,I7 |
| I7 | Болты с гайками | т | I2 8I00 0000 | I68 | - | ,09 | ,09 |
| I8 | Итого металлоизделий промышленного назначения | т | I2 9999 009I | I68 | - | ,I7 | ,I7 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | Итого стали приведенной к стали класса AI | т | I2 9999 0092 | I68 | - | I,77 | I,77 |
| 20 | Всего стали приведенной к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0094 | I68 | - | I,77 | I,77 |
| 2I | Сталь сортовая конструкционная | т | | | | | |
| 22 | Прокат из стали С 38/23 | т | I2 9999 0973 | I68 | - | ,4I | ,4I |
| 23 | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I2 9999 0977 | I68 | - | ,4I | ,4I |
| 24 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0979 | I68 | - | ,02 | ,02 |
| 25 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I2 9999 0980 | I68 | - | ,03 | ,03 |
| 26 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 098I | I68 | - | ,30 | ,30 |
| 27 | В т.ч. сталь кровельная | т | I2 9999 0986 | I68 | - | ,07 | ,07 |
| 28 | Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 | т | I2 9999 0987 | I68 | - | ,4I | ,4I |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I2 9999 0988 | I68 | - | I,83 | I,83 |
| 30 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I2 9999 0990 | I68 | - | ,02 | ,02 |
| 3I | В т.ч. сталь среднесортная | т | I2 9999 099I | I68 | - | ,03 | ,03 |
| 32 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I2 9999 0992 | I68 | - | ,3I | ,3I |
| 33 | В т.ч. катанка | т | I2 9999 0993 | I68 | - | I,40 | I,40 |
| 34 | В т.ч. сталь кровельная | т | I2 9999 0997 | I68 | - | ,07 | ,07 |
| 35 | Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23 | т | I2 9999 0998 | I68 | - | 2,I8 | 2,I8 |
| 36 | В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций | т | I2 9999 II0I | I68 | - | I,76 | I,76 |
| 37 | В т.ч. на производство работ | т | I2 9999 II06 | I68 | - | ,43 | ,43 |
| 38 | Наполнитель неактивний | кг | 2I 6920 0000 | I66 | - | 5,8I | 5,8I |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Материалы лакокрасочные | кг | | | | | |
| 40 | Грунты разные | кг | 23 I000 2235 | I66 | - | I57,96 | I57,96 |
| 4I | Эмали синтетические | кг | 23 I000 3400 | I66 | - | 74,80 | 74,80 |
| 42 | Лаки на конденсационных смолах | кг | 23 II00 0000 | I66 | - | ,27 | ,27 |
| 43 | Шпатлевки на природных смолах | кг | 23 I284 0000 | I66 | - | 62,96 | 62,96 |
| 44 | Краски водоэмульсионные | кг | 23 I600 0000 | I66 | - | 307,84 | 307,84 |
| 45 | Краски поливинилацетатные | кг | 23 I6I0 23I4 | I66 | - | 466,45 | 466,45 |
| 46 | Растворители | кг | 23 I9I0 2986 | I66 | - | 75,08 | 75,08 |
| 47 | Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности | м3 | | | | | |
| 48 | Лесоматериалы круглые, используемые без переработки | м3 | 53 I490 0000 | II3 | - | ,20 | ,20 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Пиломатериалы качественные | м3 | 53 3I00 0000 | II3 | - | 6,44 | 6,44 |
| 50 | Итого лесоматериалов в условном круглом лесе | м3 | 55 9999 0099 | II3 | - | 9,87 | 9,87 |
| 5I | Щебень | м3 | 57 III0 0000 | II3 | - | I33,79 | I33,79 |
| 52 | Песок строительный природный | м3 | 57 II40 0000 | II3 | - | 255,55 | 255,55 |
| 53 | Заполнители пористые | м3 | 57 I200 0000 | II3 | - | ,78 | ,78 |
| 54 | Песок искусственный | м3 | 57 I20I 000I | II3 | - | ,44 | ,44 |
| 55 | Стекло жидкое | кг | 57 I72I 3I04 | I66 | - | I5,50 | I5,50 |
| 56 | Асбест | т | 57 2I00 0000 | I68 | - | ,23 | ,23 |
| 57 | Порошок тальковый | т | 57 2733 29I6 | I68 | - | ,20 | ,20 |
| 58 | Цемент | т | | | | | |
| 59 | Портландцемент 400 | т | 57 3II2 0000 | I68 | - | I0,I7 | I0,I7 |
| 60 | Портландцемент 500 | т | 57 3II3 0000 | I68 | - | ,25 | ,25 |
| 6I | Портландцемент 300 | т | 57 3I5I 0000 | I68 | - | 36,85 | 36,85 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Цемент всего, приведенный к марке 400 | т | 57 3999 0099 | I68 | - | 43,6I | 43,6I |
| 63 | В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций | т | 57 3999 0III | I68 | - | 30,54 | 30,54 |
| 64 | В т.ч. на растворы | т | 57 3999 0II3 | I68 | - | I3,06 | I3,06 |
| 65 | Кирпич строительный ( включая камни) | I000шт | 57 4I20 0000 | 798 | - | I22,58 | I22,58 |
| 66 | Известь строительная | т | 57 44I0 0000 | I68 | - | I0,7I | I0,7I |
| 67 | Плитки керамические глазурованные | м2 | 57 52I0 0000 | 55 | - | 9,20 | 9,20 |
| 68 | Плитки керамические для полов ( метлахские) | м2 | 57 5240 0000 | 55 | - | 43,05 | 43,05 |
| 69 | Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты | м3 | 57 6300 0000 | II3 | - | I,56 | I,56 |
| 70 | Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие | кг | 57 6860 0000 | I66 | - | 3I,25 | 3I,25 |

| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | Рубероид | м2 | 57 7402 0000 | 55 | - | 776,04 | 776,04 |
| 72 | Толь кровельный и толь-кожа | м2 | 57 7404 0000 | 55 | - | 22,56 | 22,56 |
| 73 | Замазка меловая | кг | 57 7500 2334 | I66 | - | I2,47 | I2,47 |
| 74 | Листы асбестоцементные усиленного профиля | I000У,П | 57 8I25 0000 | 732 | - | ,I3 | ,I3 |
| 75 | Стекло строительное | м2 | | | | | |
| 76 | Стекло оконное | м2 | 59 II20 0000 | 55 | - | 3I,00 | 3I,00 |

gost.e-ecolog.ru