ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-437.87

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

(с несущими кирпичными стенами)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22532 - 03
цена 1-68

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11790 Тираж 1400 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22532-03

902-2-437.87

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

(с несущими кирпичными стенами)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕННОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"ТИПРОАВТОТРАНС"

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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. 22
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 28
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 29
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 32
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 34
СМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 35

Примечание: отпечатано с данных ЭВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕННОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q = 20 л/сек ТХ

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	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,II	-	,II
2	И т о г о стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	,II	-	,II
3	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	,II	-	,II
4	Шурупы, винты и дюбеля	т	I2 0400 0000	I68	,06	-	,06
5	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,II	-	,II
6	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,II	-	,II

I	2		3	4	5	6	7
7	Сталь сортовая конструкционная	т					
8	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	,59	-	,59
9	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 99990977	I68	,59	-	,59
I0	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	,59	-	,59
I I	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,59	-	,59
I2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	,70	-	,70
I3	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	,II	-	,II
I4	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,59	-	,59
I5	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	,70	-	,70

I	2		3	4	5	6	7
I6	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,70	-	,70
I7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	323,20	-	323,20
I8	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	2,20	-	2,20
I9	Трубы нефтепроводные электросварные (диаметром от II4 до 480 мм)	м	I3 8300 0000	6	79,79	-	79,79
20	Трубы нефтепроводные электросварные (диаметром от II4 до 480 мм)	т	I3 8300 000I	I68	I,25	-	I,25
2I	Трубы чугунные напорные водопроводные	т	I4 6I00 0000	I68	,I6	-	,I6
22	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	I04,54	-	I04,54
23	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	т	22 48II 000I	I68	,26	-	,26
24	Резина	кг	25 I200 299I	I66	28,00	-	28,00

I	2		3	4	5	6	7
25	Рукава напорные резинотканевые ТИП ВГ СВ.I6 мм	м	25 5322 0000	6	36,00	-	36,00
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 = 20 л/сек (кирп) АР

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 = I0 мм	т	09 3003 00I0	I68	,05	-	,05
3	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	,05	-	,05
4	Д = 8 мм	т	09 3004 0008	I68	,0I	-	,0I
5	Д = I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	,03	-	,03
6	Д = I4 мм	т	09 3004 00I4	I68	,04	-	,04
7	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	,08	-	,08

I	2		3	4	5	6	7
8	Д = 6 мм	т	09 3009 0006	I68	,0I	,0I	,02
9	Д = I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	,04	-	,04
I0	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	,05	,0I	,06
II	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	,I7	,0I	,I8
I2	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,37	,07	,44
I3	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,87	-	,87
I4	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	I,42	,08	I,50
I5	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	-	,07	,07
I6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	,20	-	,20
I7	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	,02	,0I	,03
I8	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	,I9	-	,I9
I9	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	I68	,68	-	,68

I	2		3	4	5	6	7
20	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	,32	-	,32
2I	Металлоизделия промышленного назначения	т					
22	Проволока стальная обыкновенная качества	т	I2 II00 0000	I68	,02	-	,02
23	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,04	-	,04
24	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	,04	-	,04
25	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	,02	-	,02
26	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	,08	-	,08
27	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I60	,32	,0I	,33
28	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	I,24	,07	I,3I

I	2		3	4	5	6	7
29	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	I,57	,08	I,65
30	Сталь сортовая конструкционная	т					
3I	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,0I	,0I
32	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,0I	,0I	,02
33	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0982	I68	-	,0I	,0I
34	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,0I	,0I	,02
35	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,50	,09	I,59
36	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,32	-	,32
37	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,07	,07

I	2		3	4	5	6	7
38	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	,2I	-	,2I
39	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,02	,02	,04
40	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,I9	-	,I9
4I	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,68	-	,68
42	Всего приведенной стали к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,57	,09	I,66
43	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	,02	,02
44	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	,32	-	,32
45	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,78	,07	,85
46	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,47	-	,47
47	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	II3	I,I0	-	I,I0

I	2		3	4	5	6	7
48	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
49	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II5	6,24	-	6,24
50	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6II0 0000	55	25,I4	-	25,I4
5I	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6I30 0000	55	55,00	-	55,00
52	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	46,79	-	46,79
53	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	I0,30	-	I0,30
54	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	2,32	-	2,32
55	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	I,74	-	I,74
56	Асбест	т	57 2I00 0000	I60	,0I	-	,0I
57	Цемент	т					
58	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I60	,85	-	,85

I	2		3	4	5	6	7
59	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	,85	-	,85
60	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 = 20 л/сек (кирп) АР

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество, м3	Примечание
I	2		3	4	5
I	Перемычки	м3	58 2800 0000	2,90	
2	Итого сборных железобетонных конструкций	м3	58 9999 0099	2,90	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей безнапорными гидроциклонами Q=20 л/сек (кирпичный вар.) КЖ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
			Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д = 6 мм	т	09 3004 0006	I68	,07	-	,07
3	Д = 8 мм	т	09 3004 0008	I68	,04	-	,04
4	Д = I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	,II	-	,II
5	Д = I2 мм	т	09 3004 00I2	I68	,66	-	,66
6	Д = I4 мм	т	09 3004 00I4	I68	,I9	-	,I9
7	Д = I8 мм	т	09 3004 00I8	I68	,8I	-	,8I
8	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	2,03	-	2,03

I	2		3	4	5	6	7
9	Д=I6 мм	т	09 3006 00I6	I68	,I0	-	,I0
I0	Д=I8 мм	т	09 3006 00I8	I68	,32	-	,32
II	Д=25 мм	т	09 3006 0025	I68	,28	-	,28
I2	Д=28 мм	т	09 3006 0028	I68	,65	-	,65
I3	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	I68	I,35	-	I,05
I4	Д=I6 мм	т	09 3006 I0I6	I68	,02	-	,02
I5	Итого по классу АТ-4	т	09 3006 I099	I68	,02	-	,02
I6	Д=I2 мм	т	09 3007 00I2	I68	,08	-	,08
I7	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	I68	,08	-	,08
I8	Д=8 мм	т	09 3009 0008	I68	,II	-	,II
I9	Д=I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	,0I	-	,0I
20	Д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	,04	-	,04
2I	Д=I4 мм	т	09 3009 00I4	I68	,03	-	,03

I	2		3	4	5	6	7
22	Д = I8 мм	т	09 3009 00I8	I68	,06	-	,06
23	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	,25	-	,25
24	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	4,43	-	4,43
25			09 3709 909I		,08	-	,08
26	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,06	-	,06
27	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,I0	-	,I0
28	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	4,43	-	4,43
29	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	,I6	-	,I6
30	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	,64	-	,64
3I	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	2,39	-	2,39
32	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	,22	-	,22

I	2		3	4	5	6	7
33	Металлоизделия промышленного назначения	т					
34	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,75	-	,75
35	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	,75	-	,75
36	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	7,0I	-	7,0I
37	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,I6	-	,I6
38	Всего стали приведенной к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0094	I68	6,40	-	6,40
39	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	4,I7	-	4,I7
40	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	,I6	-	,I6

I	2		3	4	5	6	7
4I	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	,64	-	,64
42	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	2,39	-	2,39
43	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,22	-	,22
44	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	6,40	-	6,40
45	В т.ч. изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	6,40	-	6,40
46	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	37,03	-	37,03
47	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	27,77	-	27,77
48	Цемент	т					
49	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	I4,4I	-	I4,4I
50	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	,83	-	,83
5I	Портландцемент 600	т	57 3II5 0000	I68	2,94	-	2,94
52	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	I8,85	-	I8,85

1	2		3	4	5	6	7
53	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	18,85	-	18,85

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

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей безнапорными гидроциклонами Q=20 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	5,58	
2	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	22,19	
3	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	2,36	
4	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	I6,I6	
5	Итого сборных железобетонных конструкций	м3	58 9999 0099	46,29	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений на 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами) ОВ

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	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	,02	-	,02
2	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,05	-	,05
3	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,4I	-	,4I
4	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	,46	-	,46
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	,02	-	,02
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	,05	-	,05
7	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	,2I	-	,2I

I	2		3	4	5	6	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 С38/23	т	I2 9999 0093	I68	,46	-	,46
I2	Всего стали, приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,46	-	,46
I3	Сталь сортовая конструкционная	т					
I4	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	,92	-	,92
I5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,92	-	,92
I6	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	,05	-	,05
I7	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	,09	-	,09

I	2		3	4	5	6	7
I8	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	,2I	-	,2I
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 м	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	,47	-	,47
23	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,92	-	,92
24	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,38	-	I,38
25	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	,05	-	,05
26	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	,I0	-	,I0

I	2		3	4	5	6	7
27	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	,26	-	,26
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	,09	-	,09
3I	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	,47	-	,47
32	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,38	-	I,38
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	,96	-	,96
35	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	,07	-	,07

I	2		3	4	5	6	7
36	Трубы стальные	т					
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	,96	-	,96
40	Трубы катаные (общего назначения)	т	I3 I900 000I	I68	,0I	-	,0I
4I	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	2I6,53	-	2I6,53
42	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	,29	-	,29
43	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	98,02	-	98,02
44	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,I2	-	,I2
45	Средства крепления нагревательных приборов	т	49 24I0 0000	I68	,02	-	,02

I	2		3	4	5	6	7
46	Радиаторы отопительные	экм	49 3510 0000		76,26	-	76,26
47	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем	м3	57 6244 0000	113	,18	-	,18
48	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	40,20	-	40,20
49	Стекло строительное	м2					

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от Мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=20 л/сек НК

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
			Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	53,29	-	53,29
2	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,I0	-	,I0
3	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	32,79	-	32,79
4	Рукава напорные резинотканевые тип НГ СВ.I6 мм	м	25 5322 0000	6	65,00	-	65,00
5	Умывальники	шт	49 4400 0000	796	I,00	-	I,00
6	Трапы чугунные	т	49 47I0 0000	I68	,02	-	,02
7	Сифоны бутылочные из полимеров	шт	49 4936 0000	796	I,00	-	I,00
8	Унитазы	шт	49 6600 0000	796	I,00	-	I,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q = 20 л/сек ЭМ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
			Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,03	-	,03
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,0I	-	,0I
3	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	,04	-	,04
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	,03	-	,03
5	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	,0I	-	,0I
6	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,04	-	,04
7	Всего стали, приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,04	-	,04

I	2		3	4	5	6	7
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
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

I	2		3	4	5	6	7
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	40,00	-	40,00
20	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,08	-	,08
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= 20 л/сек А

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код Материала	Количество Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,66	-	,66
2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	,66	-	,66
3	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	I68	,66	-	,66
4	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	,66	-	,66
5	Всего стали, приведенной к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0094	I68	,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	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т I2 9999 0998	I68	,66	-	,66
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т I2 9999 II63	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 Q = 20 л/сек СС

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код Материала	Количество 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 от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек СМ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код		Количество		
			Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	-	2,55	2,55
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	-	,I7	,I7
3	Поковки	т	08 9404 0000	I68	-	,0I	,0I
4	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
5	Д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	-	,96	,96
6	Д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	-	,03	,03
7	Д=I0мм	т	09 3004 00I0	I68	-	,02	,02

I	2		3	4	5	6	7
8	Д=I2мм	т	09 3004 00I2	I68	-	,3I	,3I
9	Д=I6мм	т	09 3004 00I6	I68	-	,30	,30
I0	Д=20мм	т	09 3004 0020	I68	-	,I9	,I9
II	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	-	I,82	I,82
I2	Д=6мм	т	09 3009 0006	I68	-	,47	,47
I3	Д=22м	т	09 3009 0022	I68	-	,I5	,I5
I4	Итого по класс- А-I	т	09 3009 0099	I68	-	,63	,63
I 5	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	2,44	2,44
I6	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	-	2,44	2,44
I7	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	-	,34	,34
I8	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	,64	,64
I9	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	I,46	I,46

I	2		3	4	5	6	7
20	Металлоизделия промышленного назначения	т					
2I	Электроды сварочные	т	I2 700I 3387	I68	-	,II	,II
22	Гвозди проволочные	т	I2 7I00 2I95	I68	-	,06	,06
23	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	-	38,62	38,62
24	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	-	,53	,53
25	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	-	,II	,II
26	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	-	,53	,53
27	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	-	3,75	3,75
28	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	-	3,75	3,75
29	Сталь сортовая конструкционная	т					
30	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,5I	,5I

I	2		3	4	5	6	7
3I	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	,5I	,5I
32	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	-	,03	,03
33	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	-	,04	,04
34	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	,33	,33
35	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	-	,I0	,I0
36	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	,5I	,5I
37	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	3,48	3,48
38	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,03	,03
39	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	-	,39	,39
40	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	,97	,97

I	2		3	4	5	6	7
4I	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	I,99	I,99
42	В т.ч. Сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	,I0	,I0
43	Всего приведенной стали к классам AI и C38/23	т	I2 9999 0998	I68	-	4,26	4,26
44	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	3,75	3,75
45	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	,5I	,5I
46	Материалы лакокрасочные	кг					
47	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I68	-	I88,24	I88,24
48	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	-	88,88	88,88
49	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 I284 0000	I66	-	69,04	69,04
50	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	-	367,08	367,08
5I	Краски поливинилацетатные	кг	23 I6I0 23I4	I66	-	582,0I	582,0I
52	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	3,04	3,04

I	2		3	4	5	6	7
53	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	I3,03	I3,03
54	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	89,58	89,58
55	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	I8,58	I8,58
56	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
57	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	-	,09	,09
58	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	8,I9	8,I9
59	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	I2,39	I2,39
60	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	20I,50	20I,50
6I	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	328,47	328,47
62	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	-	,78	,78
63	Песок искусственный	м3	57 I20I 000I	II3	-	,44	,44
64	Стекло жидкое	кг	57 I72I 3I04	I66	-	I8,50	I8,50

I	2		3	4	5	6	7
65	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	-	,30	,30
66	Порошок тальковый	т	57 2733 29I6	I68	-	,26	,26
67	Цемент	т					
68	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	I7,50	I7,50
69	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	-	,6I	,6I
70	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	48,I4	48,I4
7I	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	6I,5I	6I,5I
72	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	46,04	46,04
73	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	I5,47	I5,47
74	Кирпич строительный (включая камни)	I000 шт	57 4I20 0000	798	-	I44,I4	I44,I4
75	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	-	I2,55	I2,55
76	Плитки керамические глазурованные	м2	57 52I0 0000	55	-	9,20	9,20

I	2		3	4	5	6	7
77	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	43,05	43,05
78	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты	м3	57 6300 0000	II3	-	I,56	I,56
79	Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие	кг	57 6860 0000	I66	-	3I,25	3I,25
80	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	IOI3,70	IOI3,70
8I	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	-	22,56	22,56
82	Гидроизол	м2	57 7434 0000	55	-	4,04	4,04
83	Замазка меловая	кг	57 7500 2334	I66	-	I2,47	I2,47
84	Листы асбестоцементные усиленного профиля	I000 У :П	57 8I25 0000	732	-	,I3	,I3
85	Стекло строительное	м2					
	[illegible] оконное	м2	59 II20 0000	55	-	3I,09	3I,09

gost.e-ecolog.ru