ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-436.87

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с (в железобетонных конструкциях)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22531 - 07
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 № 11792 Тираж 2100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22531-07

902-2-436.87

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

(в железобетонных конструкциях)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"ГИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
Протокол от 04.10.87 № 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. I4
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 22
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 27
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 28
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 = 20 л/сек ТХ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Количество: Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,II	-	,II
2	Итого 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 8400 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 9999 0977	I68	,59	-	,59
I0	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	,59	-	,59
II	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 С38/23	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

I	2		3	4	5	6	7
24	Резина	кг	25 I200 299I	I66	28,00	-	28,00
25	Рукава напорные резинотканевые тип ВГ 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

22531-07

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами
Q = 20 л/сек (сборн) АР

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код Материала	Количество Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=6 мм	т	09 3009 0006	I68	-	,0I	,0I
3	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	,0I	,0I
4	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	,0I	,0I
5	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,37	,05	,42
6	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,87	-	,87
7	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	I,24	,06	I,30

I	2		3	4	5	6	7
8	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	-	,05	,05
9	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	,05	-	,05
I0	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	,0I	,0I
II	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	,I9	-	,I9
I2	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	I68	,68	-	,68
I3	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	,32	-	,32
I4	Металлоизделия промышленного назначения	т					
I5	Проволока стальная обыкновенного качества	т	I2 II00 0000	I68	,02	-	,02
I6	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	,04	-	,04
I7	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	,02	-	,02
I8	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	,04	-	,04
I9	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	,06	,0I	,07

I	2		3	4	5	6	7
20	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	I,24	,05	I,29
2I	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	I,30	,06	I,36
22	Сталь сортовая конструкционная	т					
23	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,0I	,0I
24	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,0I	,0I	,02
25	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0982	I68	-	,0I	,0I
26	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,0I	,0I	,02
27	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,29	,06	I,35
28	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,32	-	,32

I	2		3	4	5	6	7
29	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,05	,05
30	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	,05	-	,05
3I	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	,02	,02
32	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,I9	-	,I9
33	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,68	-	,68
34	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,30	,06	I,36
35	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	,02	,02
36	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	,06	-	,06
37	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,78	,04	,82
38	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,47	-	,47

I	2		3	4	5	6	7
39	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	II3	I,I0	-	I,I0
40	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
4I	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II5	5,54	-	5,54
42	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6II0 0000	55	24,73	-	24,73
43	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6I30 0000	55	45,00	-	45,00
44	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	45,96	-	45,96
45	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	9,23	-	9,23
46	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	,I6	-	,I6
47	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	,I2	-	,I2
48	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	,0I	-	,0I

I	2		3	4	5	6	7
49	Цемент	т					
50	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	,06	-	,06
5I	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	,06	-	,06
52	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	,06	-	,06

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

Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами Q = 20 л/сек (сборн) АР

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество, м3	Примечание
I	2		3	4	5
I	Перемычки	м3	58 2800 0000	,20	
2	**Итого сборных ж/б конструкций**	м3	58 9999 0099	,20	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей безнапорными гидроциклонами Q=20 л/с (сборный вариант) АР

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=I0 мм	т	09 3003 00I0	I68	,29	-	,29
3	Д=I4 мм	т	09 3003 00I4	I68	,07	-	,07
4	Д=I8 мм	т	09 3003 00I8	I68	,II	-	,II
5	Итого по **классу А-2**	т	09 3003 0099	I68	,47	-	,47
6	Д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	,65	-	,65
7	Д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	,85	-	,85
8	Д=I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	I,06	-	I,06
9	Д=I2 мм	т	09 3004 00I2	I68	,9I	-	,9I

I	2		3	4	5	6	7
I0	Д=I4мм	т	09 3004 00I4	I68	,62	-	,62
II	Д=I6мм	т	09 3004 00I6	I68	,I6	-	,I6
I2	Д=I8мм	т	09 3004 00I8	I68	I,45	-	I,45
I3	Д=20мм	т	09 3004 0020	I68	I,6I	-	I,6I
I4	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	7,30	-	7,30
I5	Д=I4мм	т	09 3006 00I4	I68	,08	-	,08
I6	Д=I6мм	т	09 3006 00I6	I68	,I2	-	,I2
I7	Д=I8мм	т	09 3006 00I8	I68	,29	-	,29
I8	Д=25мм	т	09 3006 0025	I68	,47	-	,47
I9	Д=28мм	т	09 3006 0028	I68	,59	-	,59
20	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	I68	I,55	-	I,55
2I	Д=I2мм	т	09 3007 00I2	I68	,02	-	,02
22	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	I68	,02	-	,02

I	2		3	4	5	6	7
23	Д=6мм	т	09 3009 0006	I68	,I4	-	,I4
24	Д=8мм	т	09 3009 0008	I68	,5I	-	,5I
25	Д=I0мм	т	09 3009 00I0	I68	,29	-	,29
26	Д=I2мм	т	09 3009 00I2	I68	,02	-	,02
27	Д=I4мм	т	09 3009 00I4	I68	,76	-	,76
28	Д=I6мм	т	09 3009 00I6	I68	,07	-	,07
29	Д=I8мм	т	09 3009 00I8	I68	,I5	-	,I5
30	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	I,95	-	I,95
3I	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	II,30	-	II,30
32			09 3709 909I		,02	-	,02
33	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	I,43	-	I,43
34	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	I,43	-	I,43
35	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	I4,I4	-	I4,I4

I	2		3	4	5	6	7
36	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	I,0I	-	I,0I
37	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	2,68	-	2,68
38	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	6,47	-	6,47
39	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	2,I5	-	2,I5
40	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	I,I8	-	I,I8
4I	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	I68	,05	-	,05
42	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	,62	-	,62
43	Металлоизделия промышленного назначения	т					
44	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,97	-	,97
45	Проволока ВР-I	т	I2 I400 0000	I68	I,35	-	I,35
46	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	2,32	-	2,32

I	2		3	4	5	6	7
47	Итого стали приведенной к. стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	I9,37	-	I9,37
48	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	2,86	-	2,86
49	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	22,23	-	22,23
50	Сталь сортовая конструкционная	т					
5I	Профили гнутые	т	I2 9999 0974	I68	,4I	-	,4I
52	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,4I	-	,4I
53	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	,2I	-	,2I
54	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	,I9	-	,I9
55	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,46	-	,46

I	2		3	4	5	6	7
56	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I6,89	-	I6,89
57	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,62	-	,62
58	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	I,0I	-	I,0I
59	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	2,68	-	2,68
60	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	6,68	-	6,68
6I	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	2,I5	-	2,I5
62	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	I,I8	-	I,I8
63	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,24	-	,24
64	Всего приведенной стали к классам AI и C38/23	т	I2 9999 0998	I68	22,70	-	22,70

I	2		3	4	5	6	7
65	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	22,I9	-	22,I9
66	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,5I	-	,5I
67	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	54,85	-	54,85
68	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	4I,I4	-	4I,I4
69	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	I60,80	-	I60,80
70	Ц е м е н т	т					
7I	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	26,7I	-	26,7I
72	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	,2I	-	,2I
73	Портландцемент 600	т	57 3II5 0000	I68	4,90	-	4,90
74	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	30,34	-	30,34
75	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	60,I3	-	60,I3
76	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	60,I3	-	60,I3

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

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами Q=20 л/с (Сборный вариант)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество	Примечание
1	2		3	4	5
1.	Колонны	м3	58 2100 0000	15,60	
2	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	9,30	
3	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	58 2400 0000	5,79	
4	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	96,38	
5	Панели стеновые внутренние	м3	58 3200 0000	18,48	
6	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	21,12	
7	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	2,36	
8	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	16,16	
9	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	185,19	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание Очистных сооружений на 20 л/сек (в железобетонных конструкциях) 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
8	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	I68	,09	-	,09

I	2		3	4	5	6	7
9	В т.ч. сталь тонколистовая от Iцо 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	,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
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

I	2		3	4	5	6	7
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	,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
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

I	2		3	4	5	6	7
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 II05	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
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

I	2		3	4	5	6	7
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
46	Радиаторы отопительные	экм	49 35I0 0000		6I,38	-	6I,38
47	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем	м3	57 6244 0000	II3	,I8	-	,I8
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 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 5322 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 = 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

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
I5	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,0I	-	,0I

I	2		3	4	5	6	7
I6	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,0I	-	,0I
I7	Всего приведенной стали к классам AI и С38/23	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

22531-07

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		Количество		
			Материала	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 С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,66	-	,66
5	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,66	-	,66
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали	т	I2 9999 0988	I68	,66	-	,66

I	2		3	4	5	6	7
	сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе						
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 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

22531-07

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 Материала	Количество Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	-	2,44	2,44
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	-	,I7	,I7
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
4	Д=6мм	т	09 3003 0006	I68	-	,I8	,I8
5	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	-	,I8	,I8
6	Д=6мм	т	09 3004 0006	I68	-	I,26	I,26
7	Д=8мм	т	09 3004 0008	I68	-	,03	,03

I	2		3	4	5	6	7
8	Д=I0мм	т	09 3004 00I0	I68	-	,02	,02
9	Д=I2мм	т	09 3004 00I2	I68	-	,29	,29
I0	Д=I6мм	т	09 3004 00I6	I68	-	,30	,30
II	Д=20мм	т	09 3004 0020	I68	-	,2I	,2I
I2	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	-	2,54	2,54
I3	Д=6мм	т	09 3009 0006	I68	-	,69	,69
I4	Д=22мм	т	09 3009 0022	I68	-	,I5	,I5
I5	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	,84	,84
I6	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	3,56	3,56
I7	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	-	3,56	3,56
I8	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	-	,36	,36
I9	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	I,03	I,03

I	2		3	4	5	6	7
20	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	2,I6	2,I6
2I	Металлоизделия промышленного назначения	т					
22	Электроды сварочные	т	I2 700I 3387	I68	-	,26	,26
23	Гвозди проволочные	т	I2 7I00 2I95	I68	-	,06	,06
24	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	-	38,62	38,62
25	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	-	,0I	,0I
26	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	-	,I4	,I4
27	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	-	,0I	,0I
2 8	Итого стали приведенной к стали класса А I	т	I2 9999 0092	I68	-	4,69	4,69
29	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	-	4,69	4,69

I	2		3	4	5	6	7
30	Сталь сортовая конструкционная	т					
31	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,68	,68
32	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	,68	,68
33	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	-	,06	,06
34	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	-	,I0	,I0
35	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	-	,33	,33
36	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0982	I68	-	,I0	,I0
37	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	-	,09	,09
38	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	,68	,68
39	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	4,25	4,25

I	2		3	4	5	6	7
40	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,06	,06
4I	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	-	,46	,46
42	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	I,36	I,36
43	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	2,28	2,28
44	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	,09	,09
45	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	-	5,38	5,38
46	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	4,I0	4,I0
47	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	I,28	I,28
48	Материалы лакокрасочные	кг					
49	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	2I4,68	2I4,68
50	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	-	II5,76	II5,76

I	2		3	4	5	6	7
5I	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 I284 0000	I66	-	69,04	69,04
52	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	-	378,09	378,09
53	Краски поливинилацетатные	кг	23 I6I0 23I4	I66	-	582,0I	582,0I
54	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	-	,3I	,3I
55	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	I,30	I,30
56	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	96,34	96,34
57	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	I,86	I,86
58	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
59	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	-	,09	,09
60	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	6,3I	6,3I
6I	Итого лесоматериалов в условном, круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	9,56	9,56
62	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	I40,23	I40,23

I	2	3	3	4	5	6	7
63	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	I45,75	I45,75
64	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	-	,78	,78
65	Песок искусственный	м3	57 I20I 000I	II3	-	,44	,44
66	Стекло жидкое	кг	57 I72I 3I04	I66	-	II,00	II,00
67	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	-	,28	,28
68	Порошок тальковый	т	57 2733 29I6	I68	-	,25	,25
69	Цемент	т					
70	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	25,73	25,73
7I	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	-	,6I	,6I
72	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	I4,83	I4,83
73	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	39,75	39,75
74	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	35,83	35,83

I	2		3	4	5	6	7
75	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	3,92	3,92
76	Кирпич строительный (включая камни)	I000 шт	57 4I20 0000	798	-	5,69	5,69
77	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	-	,88	,88
78	Плитки керамические глазурованные	м2	57 52I0 0000	55	-	9,20	9,20
79	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	43,05	43,05
80	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты	м3	57 6300 0000	II3	-	I,56	I,56
8I	Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие	кг	57 6860 0000	I66	-	2I,9I	2I,9I
82	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	96I,00	96I,00
83	Толь кровельный и толькожа	м2	57 7404 0000	55	-	I2,80	I2,80
84	Гидроизол	м2	57 7434 0000	55	-	1,04	4,04

I	2		3	4	5	6	7
85	Замазка меловая	кг	57 7500 2334	I66	-	9,83	9,83
86	Герметик	кг	57 754I 220I	I66	-	448,5I	448,5I
87	Прокладки уплотняющие	м	57 7550 2958	6	-	I272,50	I272,50
88	Листы асбестоцементные усиленного профиля	I000 У;П	57 8I25 0000	732	-	,I3	,I3
89	Стекло строительное	м2					
90	Стекло оконное	м2	59 II20 0000	55	-	24,5I	24,5I

gost.e-ecolog.ru