

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

9 0 2 - 2 - 4 3 5 . 8 7

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с
(с несущими кирпичными стенами)

А Л Ь Б О М У Ш

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22530-03

ц е н а 1 - 6 4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11786 Тираж 1100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

9 0 2 - 2 - 4 3 5 . 8 7

22530-03

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с
(с несущими кирпичными стенами)

АЛЬБОМ УЩ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
" Гипроавтотранс "

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 01.10.87 № 11

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Н.Кравков

А.А.Белоус

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Лист	Наименование	Примечание
-	Титульный лист	стр. 1
-	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. 15
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 21
БК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 27
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 28
А. ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 31
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	К о д		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Единицы измерения	Типо-вых	Индивидуальных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	,4I	-	,4I
2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	168	,4I	-	,4I
3	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	168	,4I	-	,4I
4	Шурупы, винты и дюбеля	т	12 8400 C000	168	,17	-	,17
5	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0093	168	,4I	-	,4I
6	Всего стали приведенной к классам AI и C38/23	т	12 9999 0094	168	,4I	-	,4I

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
10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	,76	- ,76
11	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,76	- ,76
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,17	- I,17
13	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	,4I	- ,4I
14	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,76	- ,76

1	2		3	4	5	6	7
15	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0998	168	1,17	-	1,17
16	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	1,17	-	1,17
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	277,75	-	277,75
18	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	1,91	-	1,91
19	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	м	13 8300 0000	6	23,23	-	23,23
20	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	,38	-	,38
21	Трубы чугунные напорные водопроводные	т	14 6100 0000	168	,16	-	,16
22	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	56,37	-	56,37
23	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	т	22 4811 0001	168	,13	-	,13

I	2		3	4	5	6	7
24	Резина	кг	25 1200 299I	166	42,20	-	42,20
25	Рукава напорные резинокане- вые тип ИГ СВ, 16 мм	м	25 5322 0000	6	35,00	-	35,00
26	Трубы чугунные канализацион- ные и фасонные части к ним	т	49 2500 0000	168	,01	-	,01

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	К о д		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Единицы измерения	Типо-вых	Индивидуальных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
I.	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
II	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 крупносортовая	т	09 7309 9092	168	-	,07	,07
16	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	09 7309 9094	168	,20	-	,20
17	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	,03	-	,03
18	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	168	,68	-	,68
19	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	168	,51	-	,51

1	2	3	4	5	6	7	
20	Металлоизделия промышленного назначения	т					
21	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	12 9999 0973	168	-	,01	,01
31	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	,01	,01	,02
32	В т.ч. катанка	т	12 9999 0982	168	-	,01	,01
33	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	,01	,01	,02
34	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	1,51	,08	1,59
35	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168	,51	-	,51
36	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	168	-	,07	,07
37	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	12 9999 0992	168	,21	-	,21

1	2		3	4	5	6	7
38	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	,04	,01	,05
39	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	12 9999 0996	168	,68	-	,68

40	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168	1,58	,08	1,66
41	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	,01	,01	,02
42	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	,32	-	,32
43	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	,78	,07	,85
44	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	,47	-	,47
45	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	113	1,10	-	1,10

1	2	3	4	5	6	7
46	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-древобрабатывающей промышленности	м3				
47	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	6,18	- 6,18
48	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	24,73	- 24,73
49	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 0000	55	55,00	- 55,00
50	Плиты древесноволокнистые твёрдые	м2	55 3622 0000	55	45,96	- 45,96
51	Итого лесоматериалов в услов- ном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	10,19	- 10,19
52	Щебень	м3	57 1110 0000	II3	2,32	- 2,32
53	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	II3	1,74	- 1,74
54	Асбест	т	57 2100 0000	I68	,01	- ,01

1	2		3	4	5	6	7
55	Цемент	т					
56	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	,85	-	,85

57	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	,85	-	,85
58	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	,85	-	,85

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами
Q = 10 л/сек (кирпич) АР

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	К о л и ч е с т в о	Примечание
1	2	3	4	5
1	Перекрышки	мЗ 58 2800 0000	2,90	

2	Итого сборных ж/б конструкций	мЗ 58 9999 0099	2,90	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К од		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Единицы измерения	Типо- вых	Индиви- дуальных	Всего	
1	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

1	2	3	4	5	6	7	
9	Д=16мм	т	09 3006 0016	168	,27	-	,27
10	Д=18мм	т	09 3006 0018	168	,05	-	,05
11	Д=25мм	т	09 3006 0025	168	,19	-	,19
12	Д=28мм	т	09 3006 0028	168	,24	-	,24
13	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	,74	-	,74
14	Д=12 мм	т	09 3007 0012	168	,08	-	,08
15	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	168	,08	-	,08
16	Д= 8мм	т	09 3009 0008	168	,06	-	,06
17	Д=10мм	т	09 3009 0010	168	,01	-	,01
18	Д=12мм	т	09 3009 0012	168	,02	-	,02
19	Д=14мм	т	09 3004 0014	168	,03	-	,03
20	Д=18мм	т	09 3009 0018	168	,02	-	,02
21	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	,13	-	,13

1	2		3	4	5	6	7
22	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	2,27	-	2,27
23			09 3709 9091		,08		,08
24	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	,06	-	,06
25	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,08	-	,08
26	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	2,33	-	2,33
27	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	,13	-	,13
28	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	,42	-	,42
29	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	1,72	-	1,72
30	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	,13	-	,13
31	Металлоизделия промышленного назначения	т					
32	Проволока В-1	т	12 1300 0000	168	,60	-	,60
33	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	,60	-	,60

1	2		3	4	5	6	7
34	Итого стали приведенной к стали класса АІ	т	І2 9999 0092	І68	4,49	-	4,49
35	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	І2 9999 0093	І68	,13	-	,13
36	Всего стали приведенной к классам АІ и С 38/23	т	І2 9999 0094	І68	4,63	-	4,63
37	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	І2 9999 0988	І68	3,01	-	3,01
38	В т.ч. сталь крупносортная	т	І2 9999 0990	І68	,13	-	,13
39	В т.ч. сталь среднесортная	т	І2 9999 0991	І68	,42	-	,42
40	В т.ч. сталь мелкосортная	т	І2 9999 0992	І68	1,72	-	1,72
41	В т.ч. катанка	т	І2 9999 0993	І68	,13	-	,13
42	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	І2 9999 0998	І68	4,63	-	4,63

I	2		3	4	5	6	7
43	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 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 21.503-80Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами $Q=10$ л/сек, (кирпичный вариант)КЖ

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		К о д	К о л и ч е с т в о, м3	Примечание
1	2		3	4	5
1	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) 0В

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Единицы измерения	Типо- вых	Индиви- дуальных	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 толстолисто- вая (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

1	2		3	4	5	6	7
17	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	,08	-	,08
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	,19	-	,19
19	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 конструк- ционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,86	-	,86

24	Всего сортового проката обьк- новенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металло- изделий промышленного наз- начения 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

1	2		3	4	5	6	7
26	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	,10	-	,10
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 1,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,13	-	,13
30	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,08	-	,08
31	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	,44	-	,44

32	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,31	-	I,31
33	В т.ч. на строительные сталь- ные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,34	-	,34
34	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устрой- ства	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					

1	2	3	4	5	6	7	
37	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	13 1700 0000	6	1,05	-	1,05
38	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	13 1700 0001	168	,02	-	,02
39	Трубы катаные (общего назначения)	м	13 1900 0000	6	,58	-	,58
40	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	181,69	-	181,69
41	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	,24	-	,24
42	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	70,50	-	70,50
43	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	,09	-	,09
44	Средства крепления нагревательных приборов	т	49 2410 0000	168	,02	-	,02
45	Радиаторы отопительные	экм	49 3510 0000		65,10	-	65,10

<u>1</u>	<u>2</u>		<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
46	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем	м3	57 6244 0000	II3	,18	-	,18
47	Руберойд	м2	57 7402 0000	55	40,20	-	40,20
48	<u>Стекло строительное</u>	<u>м2</u>					

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	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 гидросциклонами $\Phi = 10$ л/сек ЭМ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Единицы измерения	Типо-вых	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 АІ и С38/23	т	12 9999 0094	168	,04	-	,04
8	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>	т					
9	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	,01	-	,01
10	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	,01	-	,01
11	В т.ч. катанка	т	12 9999 0982	168	,01	-	,01
12	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	,01	-	,01
13	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	,05	-	,05
14	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	168	,03	-	,03

1	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 АI 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 водогазопро- водные	м	I3 8500 0000	6	50,00	-	50,00
20	Трубы сварные водогазопро- водные	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		К о д		К о л и ч е с т в о		
			Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	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 А1 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 конструк- ционной, листового проката, металлоизделий промышленно- го 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 сталь- ные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,66	-	,66
IO	Трубы сварные водогазопровод- ные	м	I3 8500 0000	6	3I,00	-	3I,00
II	Трубы сварные водогазопровод- ные	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	К о д			К о л и ч е с т в о		
		Материала	Единицы измерения	Типо-вых	Индивидуальных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Трубы стальные	т					
2	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 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	К о д	К о л и ч е с т в о				
			Материала	Единицы измерения	Типо-вых	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	168	-	1,24	1,24

9	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	-	1,24	1,24
10	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	-	,01	,01
11	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	-	1,23	1,23
12	Металлоизделия промышленного назначения	т					
13	Электроды сварочные	т	12 7001 3387	168	-	,10	,10
14	Гвозди проволочные	т	12 7100 2195	168	-	,06	,06
15	Сетка стальная тканая	м2	12 7502 0000	55	-	38,62	38,62
16	Сетка стальная сварная арматурная	т	12 7600 0000	168	-	,17	,17
17	Болты с гайками	т	12 8100 0000	168	-	,09	,09

18	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	-	,17	,17

1	2		3	4	5	6	7
19	Итого стали приведенной к стали класса АІ	т	12 9999 0092	168	-	1,77	1,77
20	Всего стали приведенной к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0094	168	-	1,77	1,77
21	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>	т					
22	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	-	,41	,41
23	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	,41	,41
24	В т.ч. сталь крупнорсортная	т	12 9999 0979	168	-	,02	,02
25	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0980	168	-	,03	,03
26	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	,30	,30
27	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168	-	,07	,07
28	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	,41	,41

I	2		3	4	5	6	7
29	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий про- мышленного 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
31	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	-	,03	,03
32	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	,31	,31
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 А1 и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	-	2,18	2,18
36	В т.ч. на изготовление моно- литных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 1101	I68	-	I,76	I,76
37	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 1106	I68	-	,43	,43
38	Наполнитель неактивный	кг	2I 6920 0000	I66	-	5,8I	5,8I

1	2		3	4	5	6	7
39	<u>Материалы лакокрасочные</u>	кг					
40	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	-	157,96	157,96
41	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 водоземulsionные	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	<u>Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности</u>	м3					
48	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	-	,20	,20

1	2	3	4	5	6	7	
49	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	-	6,44	6,44
50	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	9,87	9,87
51	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	133,79	133,79
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	-	15,50	15,50
56	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	-	,23	,23
57	Порошок тальковый	т	57 2733 29I6	I68	-	,20	,20
58	<u>Цемент</u>	т					
59	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	10,17	10,17
60	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	-	,25	,25
61	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 звуко-изоляционные из стекло-волокна 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

1	2		3	4	5	6	7
71	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	166	-	12,47	12,47
74	Листы асбестоцементные усиленного профиля	10000, П	57 8125 0000	732	-	,13	,13
75	Стекло строительное	м2					
76	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	-	31,00	31,00