

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

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

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
С БЕЗНАПОЛНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 л/с

(с несущими кирпичными стенами)

АЛЬБОМ УЩ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22534-03
цена 1-64

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11793 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22534-03

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

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 л/с
(о неоштукатуренными кирпичными стенами)

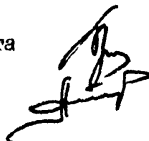
АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Институтом "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № II от 01.10.87 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В. Н. Крыков
А. А. Белоус

© ЦИТИП Госстроя СССР, 1988

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 по данным ЭВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами $Q = 30$ 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	,14	-	,14
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,01	-	,01

3	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	,14	-	,14
4	В т.ч. сталь крупно-ортная	т	09 7309 9092	168	,14	-	,14
5	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	т	09 7309 9097	168	,01	-	,01
6	Шурупы, винты и дюбеля	т	12 8000 0000	168	,14	-	,14

7	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0093	168	,14	-	,14

I	2	3	4	5	6	7
8	Всего стали приведенной к классам АІ и С38/23 т	12 9999 0094	168	,14	-	,14
9	Сталь сортовая конструкционная т					
10	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	,83	-	,83
11	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	,83	-	,83
12	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	,83	-	,83
13	Итого стали сортовой конструкционной приве- денной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	,83	-	,83
14	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	,97	-	,97

1	2	3	4	5	6	7
15	В т.ч. сталь крупносортовая т	I2 9999 0990	I68	,14	-	,14
16	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	,83	-	,83
17	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	I2 9999 0995	I68	,01	-	,01

18	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	I2 9999 0998	I68	,97	-	,97
19	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства т	I2 9999 II05	I68	,97	-	,97
20	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) м	I3 7300 0000	6	253,51	-	253,51
21	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114мм) т	I3 7300 0001	I68	1,55	-	1,55
22	Трубы нефтепроводные электросварные (диам от 114 до 480мм) м	I3 8300 0000	6	90,90	-	90,90

I	2	3	4	5	6	7
23	Трубы нефтепроводные электросварные (диаметром от 114 до 480 мм) т	13 8300 000I	168	1,42	-	1,42
24	Трубы чугунные напорные водопроводные т	14 6100 0000	168	,16	-	,16
25	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 48II 0000	6	182,44	-	182,44
26	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов т	22 48II 000I	168	,60	-	,60
27	Резина кг	25 1200 299I	168	28,50	-	28,50
28	Рукава напорные резиноканевые тип ВГ СВ,16мм м	25 5322 0000	6	35,00	-	35,00
29	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним т	49 2600 0000	168	,01	-	,01

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами
 Q = 30 л/сек 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	Индивиду-альных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сортовой прокат обыкновенного качества т					
2	Д=8 мм т	09 3004 0008	168	,01	-	,01
3	Д=10мм т	09 3004 0010	168	,04	-	,04
4	Д=14мм т	09 3004 0014	168	,04	-	,04
5	Итого по классу А-3 т	09 3004 0099	168	,10	-	,10
6	Д=6 мм т	09 3009 0006	168	,01	,01	,02
7	Д=10мм т	09 3009 0010	168	,04	-	,04
8	Итого по классу А-1 т	09 3009 0099	168	,05	,01	,06

1	2	3	4	5	6	7
9	Итого сортового проката обыкновенного качества	т 09 3098 0099	168	,15	,01	,16
10	Сталь сортовая	т 09 5309 9099	168	,37	,07	,44
11	Прокат листовой рядовой	т 09 7309 9090	168	,87	-	,87

12	Итого стали в натураль- ной массе	т 09 7309 9091	168	1,39	,08	1,47
13	В т.ч. сталь крупно- сортовая	т 09 7309 9092	168	-	,07	,07
14	В т.ч. сталь мелко- сортная	т 09 7309 9094	168	,17	-	,17
15	В т.ч. катанка	т 09 7309 9095	168	,02	,01	,03
16	В т.ч. сталь толсто- листовая (от 4 мм)	т 09 7309 9096	168	,19	-	,19
17	В т.ч. сталь тонко- листовая от I до I,8мм	т 09 7309 9098	168	,68	-	,68
18	В т.ч. балки и швеллеры	т 09 7309 9099	168	,32	-	,32

1	2	3	4	5	6	7
19	Металлоизделия промышленно- го назначения т					
20	Проволока стальная обыкновенная качества т	12 1100 0000	168	,02	-	,02
21	Проволока В-1 т	12 1300 0000	168	,02	-	,02
22	Сетка стальная сварная арматурная т	12 7600 0000	168	,04	-	,04
23	Болты с гайками т	12 8100 0000	168	,02	-	,02

24	Итого металлоизделий промышленного назначения т	12 9999 0091	168	,06	-	,06

25	Итого стали приведенной к стали класса А1 т	12 9999 0092	168	,27	,01	,28

26	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0093	168	1,24	,07	1,31

27	Всего стали приведенной к классам А1 и С38/23 т	12 9999 0094	168	1,51	,08	1,59

1	2	3	4	5	6	7	
28	Сталь сортовая конструкционная	т					
29	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,01	,01
30	Итого стали сортовой конструкционной в нату- ральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,01	,01	,02
31	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0982	I68	-	,01	,01
32	Итого стали сортовой конструкционной приве- денной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,01	,01	,02
33	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назначе- ния в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,45	,09	I,54

1	2	3	4	5	6	7	
34	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,32	-	,32
35	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,07	,07
36	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	I2 9999 0992	I68	,18	-	,18
37	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,02	,02	,04
38	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,19	-	,19
39	В т.ч. сталь тонко- листовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,68	-	,68

40	Всего приведенной стали к классам AI и C 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,52	,09	I,6I
4I	В т.ч. на изготовле- ние монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	,02	,02
42	В т.ч. на изготовление оборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	,27	-	,27

1	2	3	4	5	6	7	
43	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 II03	168	,78	,07	,85
44	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 II05	168	,47	-	,47
45	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	II3	1,10	-	1,10
46	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей 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 твердые	м2	55 3622 0000	55	45,96	-	45,96
51	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II5	10,19	-	10,19

1	2		3	4	5	6	7
52	Щебень	м3	57 IIIO OOOO	II3	1,97	-	1,97
53	Песок строительный природный	м3	57 II4O OOOO	II3	1,48	-	1,48
54	Асбест	т	57 2IOO OOOO	I68	,01	-	,01
55	<u>Ц е м е н т</u>	т					
56	Портландцемент 400	т	57 3II2 OOOO	I68	,73	-	,73
57	Цемент всего, приве- денный к марке 400	т	57 3999 O099	I68	,73	-	,73
58	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 OII2	I68	,73	-	,73

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80Очистные сооружения для сточных вод с гидроциклонами
 $Q = 30$ л/сек АР

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Перемишки	м3	58 2800 0000	2,46

2.	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	2,46

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидродиклонами $Q=30$ 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	Индивиду-альных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	,08	-	,08
3	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	,05	-	,05
4	Д=10мм	т	09 3004 0010	168	,10	-	,10
5	Д=12мм	т	09 3004 0012	168	,06	-	,06
6	Д=14мм	т	09 3004 0014	168	,19	-	,19
7	Д=18мм	т	09 3004 0018	168	,81	-	,81

1	2	3	4	5	6	7	
8	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	1,31	-	1,31
9	Д=25мм	т	09 3006 0025	168	,38	-	,38
10	Д=28мм	т	09 3006 0028	168	,47	-	,47

11	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	,85	-	,85
12	Д=12 мм	т	09 3007 0012	168	,08	-	,08
13	Д=14 мм	т	09 3007 0014	168	,02	-	,02

14	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	168	,09	-	,09
15	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	,11	-	,11
16	Д=10мм	т	09 3009 0010	168	,01	-	,01
17	Д=18мм	т	09 3009 0018	168	,04	-	,04

18	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	,17	-	,17

1	2		9	4	5	6	7
19	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	2,42	-	2,42
20			09 3709 9091		,08	-	,08
21	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,11	-	,11
22	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	2,45	-	2,45
23	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	,11	-	,11
24	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	,85	-	,85
25	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	1,33	-	1,33
26	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	,25	-	,25
27	Металлоизделия промышленного назначения	т					
28	Проволока В-I	т	12 1300 0000	168	,18	-	,18
29	Итого металлоизделий промыш- ленного назначения	т	12 9999 0091	168	,18	-	,18

I	2						
30	Итого стали приведенной к стали класса АІ	т	I2 9999 0092	I68	4,17	-	4,17

31	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,11	-	,11

32	Всего стали приведенной к классам АІ и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	4,28	-	4,28

33	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	2,71	-	2,71
34	В т.ч. сталь крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	,11	-	,11
35	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	,85	-	,85
36	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	1,33	-	1,33
37	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,25	-	,25

I	2		3	4	5	6	7
38	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	І2 9999 0998	І68	4,28	-	4,28
39	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	І2 9999 ІІ02	І68	4,28	-	4,28
40	Щебень	м3	57 ІІІ0 0000	ІІ3	2І,62	-	2І,62
4І	Песок строительный природный	м3	57 ІІ40 0000	ІІ3	І6,22	-	І6,22
42	Цемент	т					
43	Портландцемент 400	т	57 3ІІ2 0000	І68	6,І0	-	6,І0
44	Портландцемент 500	т	57 3ІІ3 0000	І68	,83	-	,83
45	Портландцемент 600	т	57 3ІІ5 0000	І68	3,92	-	3,92
46	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	І68	ІІ,72	-	ІІ,72
47	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0ІІ2	І68	ІІ,72	-	ІІ,72

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

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами $Q=30$ л/сек (кирпичный вариант)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Балки стропильные и подстропильные	м3 58 2200 0000	7,44	
2	Плиты покрытий	м3 58 4100 0000	29,1	
3	Плиты перекрытий	м3 58 4200 0000	2,36	
4	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м3 58 5800 0000	16,16	
5	Итого сборных ж/б конструкций	м3 58 9999 0099	55,06	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений на 30 л/сек (о несущими
кирпичными стенами) ОВ

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	,02	-	,02
2	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	,05	-	,05
3	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,43	-	,43

4	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	,48	-	,48
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	,03	-	,03
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	6	7	
8	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	I68	,II	-	,II
9	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	I68	,09	-	,09
10	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	,30	-	,30

11	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,48	-	,48

12	Всего стали приведенной к классам АI и С 38/23	т	I2 9999 0094	I68	,48	-	,48
13	<u>Сталь сортовая конструкционная</u> т						
14	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	,95	-	,95

15	Итого стали сортовой конструк- ционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,95	-	,95
16	В т.ч. сталь крупносортовая	т	I2 9999 0979	I68	,05	-	,05
17	В т.ч. сталь среднесортовая	т	I2 9999 0980	I68	,09	-	,09

I	2	3	4	5	6	7	
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0981	I68	,21	-	,21
19	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	,06	-	,06
20	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	,05	-	,05
21	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	I2 9999 0985	I68	,01	-	,01
22	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	,48	-	,48

23	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,95	-	,95

24	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,44	-	I,44
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	,II	-	,II
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	,I5	-	,I5
30	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,I0	-	,I0
3I	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	,48	-	,48

32	Всего приведенной стали к классам AI и C 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,44	-	I,44
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	I,02	-	I,02
35	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	,08	-	,08

1	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 электро- сварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	243,80	-	243,80
42	Трубы тонкостенные электро- сварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	,32	-	,32
43	Трубы сварные водогазопро- водные	м	I3 8500 0000	6	I20,07	-	I20,07
44	Трубы сварные водогазопро- водные	т	I3 8500 000I	I68	,I5	-	,I5

1	2	3	4	5	6	7
45	Средства крепления нагревательных приборов т	49 2410 0000	168	,03	-	,03
46	Радиаторы отопительные экм	49 3510 0000		87,42	-	87,42
47	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем м3	57 6244 0000	115	,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 $Q=30$ л/сек БК

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 8600 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 $Q = 30$ 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	I68	,03	-	,03
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,01	-	,01

3	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	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	,01	-	,01

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 АІ и С 38/23	т	12 9999 0094	168	,04	-	,04

8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	,04	-	,04
9	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0990	168	,03	-	,03

10	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	,01	-	,01

11	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0998	168	,04	-	,04
12	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	,04	-	,04
13	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	40,00	-	40,00
14	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	,08	-	,08

1	2	3	4	5	6	7	
15	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	20,00	-	20,00
16	Кирпич строительный (включая камни)	1000 шт	57 4120 0000	798	10,00	-	10,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки
автомобилей с безнапорными гидроциклонами $\varnothing=30$ л/с А

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.	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 С 38/23	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 1,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,66	-	,66

8	Всего приведенной стали к классам АІ 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
10	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	31,00	-	31,00
II	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,05	-	,05

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛА ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений $\varnothing = 30$ л/сек СС

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения						Всего
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных		
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

Очистные сооружения от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек 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	Индивиду- альных	Всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	-	2,95	2,95
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	-	1,17	1,17
5	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	1,27	1,27
6	Д=6мм	т	09 3009 0006	168	-	,56	,56
7	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	-	,56	,56

I	2		3	4	5	6	7
8	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	I,83	I,83
9	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	-	I,83	I,83
I0	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	,I0	,I0
I1	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	I,73	I,73
I2	Металлоизделия промышленного назначения	т					
I3	Электроды сварочные	т	I2 700I 3387	I68	-	,I3	,I3
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	-	,74	,74
I7	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	-	,I2	,I2
I8	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	-	,74	,74

1	2	3	4	5	6	7	
19	Итого стали приведенной к стали класса А I	т	12 9999 0092	168	-	3,11	3,11

20	Всего стали приведенной к классам АI и С 38/23	т	12 9999 0094	168	-	3,11	3,11

21	Сталь сортовая конструкционная	т					

22	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	-	,51	,51

23	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	,51	,51

24	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0979	168	-	,02	,02

25	В т.ч. сталь среднесортовая	т	12 9999 0980	168	-	,04	,04

26	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	12 9999 0981	168	-	,32	,32

27	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168	-	,12	,12

28	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	,51	,51

I	2	3	4	5	6	7	
29	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0983	I68	-	3,07	3,07
30	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	-	,02	,02
31	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	-	,04	,04
32	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	,42	,42
33	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	2,46	2,46
34	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	,12	,12

35	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	-	3,62	3,62
36	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	2,97	2,97
37	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	-	,65	,65

I	2	3	4	5	6	7
38	Наполнитель неактивный	кг 21 6920 0000	I66	-	5,8I	5,8I
39	Материалы лакокрасочные	кг				
40	Грунты разные	кг 23 I000 2235	I66	-	2I4,75	2I4,75
4I	Эмали синтетические	кг 23 I000 3400	I66	-	99,44	99,44
42	Лаки на конденсационных смолах	кг 23 I100 0000	I66	-	,27	,27
43	Шпатлевки на природных смолах	кг 23 I284 0000	I66	-	76,24	76,24
44	Краски водоэмульсионные	кг 23 I600 0000	I66	-	426,67	426,67
45	Краски поливинилацетатные	кг 23 I6I0 23I4	I66	-	697,57	697,57
46	Растворители	кг 23 I9I0 2986	I66	-	I02,98	I02,98
47	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3				
48	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3 53 I490 0000	II3	-	,32	,32

I	2	3	4	5	6	7	
49	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	-	10,00	10,00

50	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	15,33	15,33
51	Щебень	м3	57 1110 0000	II3	-	231,74	231,74
52	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	II3	-	374,91	374,91
53	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	II3	-	,78	,78
54	Песок искусственный	м3	57 1201 0001	II3	-	,44	,44
55	Стекло жидкое	кг	57 1721 3104	I66	-	21,50	21,50
56	Асбест	т	57 2100 0000	I68	-	,37	,37
57	Порошок тальковный	т	57 2733 2916	I68	-	,32	,32
58	<u>Цемент</u>	т					
59	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	I68	-	15,46	15,46
60	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	I68	-	,43	,43

1	2		3	4	5	6	7
61	Портландцемент 300		т 57 3151 0000	168	-	57,57	57,57

62	Цемент всего, приведенный к марке 400		т 57 3999 0099	168	-	67,75	67,75
63	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций		т 57 3999 0111	168	-	50,54	50,54
64	В т.ч. на растворы		т 57 3999 0113	168	-	17,20	17,20
65	Кирпич строительный (включая камни)	1000 шт	57 4120 0000	798	-	165,50	165,50
66	Известь строительная		т 57 1410 0000	168	-	14,40	14,40
67	Плитки керамические глазурованные		м2 57 5210 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 стекловолна и стекловаты		м3 57 6300 0000	113	-	1,56	1,56

1	2		3	4	5	6	7
70	Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие	кг	57 6860 0000	166	-	31,25	31,25
71	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	1259,64	1259,64
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	1000У.П.	57 8125 0000	732	-	,13	,13
75	Стекло строительное	м2					
76	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	-	31,09	31,09