

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

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

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с
(в железобетонных конструкциях)

А Л Ь Б О М У Ш

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22529 - 08

ЦЕНА 1-64

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11774 Тираж 5000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

22529-08

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

(в железобетонных конструкциях)

А Л Б О М У Ш

ВЕДОМОСТЬ 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.Крюков

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. 6
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 13
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 21
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 26
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 27
А. ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 30
СС. ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 32
СМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 33

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 измере- ния	Типо- вых	Индивиду- альных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,4I	-	,4I

2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	,4I	-	,4I
3	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	I68	,4I	-	,4I
4	Шурупы, винты и дюбеля	т	I2 8400 0000	I68	,I7	-	,I7

5	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,4I	-	,4I

6	Всего стали приведенной к классам AI и C38/23	т	I2 9999 0094	I68	,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	,41	-	,41
14	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,76	-	,76
15	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,17	-	I,17
16	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 1105	I68	I,17	-	I,17

I	2		3	4	5	6	7
17	Трубы тонкостенные электро- сварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	277,75	-	277,75
18	Трубы тонкостенные электро- сварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	1,91	-	1,91
19	Трубы нефтепроводные электро- сварные (диаметром от 114 до 480 мм)	м	13 8300 0000	6	23,23	-	23,23
20	Трубы нефтепроводные электро- сварные (диаметром от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	,38	-	,38
21	Трубы чугунные напорные водо- проводные	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
24	Резина	кг	25 1200 2991	166	42,20	-	42,20
25	Рукава напорные резинокане- вые тип ВГ СВ. 16 мм	м	25 5322 0000	6	35,00	-	35,00
26	Трубы чугунные канализационные 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 (сборн.) 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
I	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д=6мм	т	09 3009 0006	I68	-	,01	,01
3	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	,01	,01
4	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	,01	,01
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 909I	I68	I,24	,06	I,30

I	2		3	4	5	6	7
8	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	I68	-	,05	,05
9	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	,05	-	,05
10	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	I68	-	,01	,01
11	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	,19	-	,19
12	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	I68	,68	-	,68
13	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	,32	-	,32
14	<u>Металлоизделия промышленного назначения</u>	т					
15	Проволока стальная обыкновенная качества	т	I2 II00 0000	I68	,02	-	,02
16	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	,04	-	,04
17	Болты с гайками	т	I2 8100 0000	I68	,02	-	,02
			- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
18	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 0091	I68	,04	-	,04
			- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
19	Итого стали приведенной к стали класса АІ	т	I2 9999 0092 I68	,06	,01	,07
20	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093 I68	1,24	,05	1,29
21	Всего стали приведенной к классам АІ и С38/23	т	I2 9999 0094 I68	1,30	,06	1,36
22	Сталь сортовая конструкционная	т				
23	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973 I68	-	,01	,01
24	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977 I68	,01	,01	,02
25	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0982 I68	-	,01	,01
26	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987 I68	,01	,01	,02
2 7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988 I68	1,29	,06	1,35

I	2		3	4	5	6	7
28	В т.ч. Балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,32	-	,32
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
31	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	,19	-	,19
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 C 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,30	,06	I,36
35	В т.ч. на изготовление моно- литных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	-	,02	,02
36	В т.ч. на изготовление сбор- ных ж/б и бетонных конструк- ций	т	I2 9999 II02	I68	,06	-	,06
37	В т.ч. на строительные сталь- ные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,78	,04	,82

I	2		3	4	5	6	7
38	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	,47	-	,47
39	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	113	1,10	-	1,10
40	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
41	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	5,54	-	5,54
42	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	24,73	-	24,73
43	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 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	113	9,23	-	9,23
46	Щебень	м3	57 1110 0000	113	,16	-	,16
47	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	,12	-	,12
48	Асбест	т	57 2100 0000	168	,01	-	,01

1	2		3	4	5	6	7
49	Ц е м е н т	т					
50	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	,06	-	,06
51	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	,06	-	,06
52	В т.ч. на изготовление сбор- ных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	,06	-	,06

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

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Перекрышки	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 с
безнапорными гидроциклонами $Q = 10$ л/с (Сборный вариант) КЖ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			Материала	Единицы измере- ния	Типо- вых	Индивиду- альных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	Т					
2	Д= 10мм	Т	09 3003 0010	168	,26	-	,26
3	Д= 18мм	Т	09 3003 0018	168	,08	-	,08

4	Итого по классу А-2	Т	09 3003 0099	168	,34	-	,34
5	Д= 6 мм	Т	09 3004 0006	168	,50	-	,50
6	Д= 8 мм	Т	09 3004 0008	168	,74	-	,74
7	Д=10мм	Т	09 3004 0010	168	,81	-	,81

1	2		3	4	5	6	7
8	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	,78	-	,78
9	Д=14 мм	т	09 3004 0014	168	,49	-	,49
10	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	,13	-	,13
11	Д=18 мм	т	09 3004 0018	168	,88	-	,88
12	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	1,30	-	1,30

13	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	5,64	-	5,64
14	Д= 14мм	т	09 3006 0014	168	,06	-	,06
15	Д= 16мм	т	09 3006 0016	168	,12	-	,12
16	Д= 18мм	т	09 3006 0018	168	,22	-	,22
17	Д= 25мм	т	09 3006 0025	168	,38	-	,38
18	Д= 28мм	т	09 3006 0028	168	,47	-	,47

19	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	1,24	-	1,24
20	Д= 12мм	т	09 3007 0012	168	,08	-	,08

1	2		3	4	5	6	7
21	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	I68	,08	-	,08
22	Д=6мм	т	09 3009 0006	I68	,12	-	,12
23	Д=8мм	т	09 3009 0008	I68	,40	-	,40
24	Д=10мм	т	09 3009 0010	I68	,25	-	,25
25	Д=12мм	т	09 3009 0012	I68	,02	-	,02
26	Д=14мм	т	09 3009 0014	I68	,73	-	,73
27	Д=16мм	т	09 3009 0016	I68	,05	-	,05
28	Д=18мм	т	09 3009 0018	I68	,05	-	,05
29	Д=22мм	т	09 3009 0022	I68	,11	-	,11

30	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	1,72	-	1,72

31	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	9,03	-	9,03

32			09 3709 9091	-	,08	-	,08
33	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	1,50	-	1,50

I	2		3	4	5	6	7
34	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	I,53	-	I,53

35	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	II,99	-	II,99
36	В т.ч. Сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	I68	I,13	-	I,13
37	В т.ч. Сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	2,27	-	2,27
38	В т.ч. Сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	5,00	-	5,00
39	В т.ч. Катанка	т	09 7309 9095	I68	I,77	-	I,77
40	В т.ч. Сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	I,16	-	I,16
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	,70	-	,70
43	Металлоизделия промышленного назначения	т					
44	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,84	-	,84

1	2		3	4	5	6	7
45	Проволока ВР-I	т	I2 I400 0000	I68	I, I3	-	I, I3
46	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 0091	I68	I,97	-	I,97
47	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	I5,64	-	I5,64
48	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	3,04	-	3,04
49	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	I8,68	-	I8,68
50	Сталь сортовая конструкционная	т					
51	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 0981	I68	,2I	-	,2I
54	В т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	,I9	-	,I9

I	2		3	4	5	6	7
55	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,46	-	,46

56	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I4,44	-	I4,44
57	В т.ч. Балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	,70	-	,70
58	В т.ч. Сталь крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	I,13	-	I,13
59	В т.ч. Сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	2,27	-	2,27
60	В т.ч. Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	5,21	-	5,21
61	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0993	I68	I,77	-	I,77
62	В т.ч. Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	I,16	-	I,16
63	В т.ч. Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,24	-	,24

64	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I9,14	-	I9,14

1	2		3	4	5	6	7
65	В т.ч. на изготовление монолит- ных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	,30	-	,30
66	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	18,34	-	18,34
67	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	,51	-	,51
68	Щебень	м3	57 1110 0000	113	43,41	-	43,41
69	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	32,56	-	32,56
70	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	113	130,26	-	130,26
71	<u>Ц е м е н т</u>	т					
72	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	20,17	-	20,17
73	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	,83	-	,83
74	Портландцемент 600	т	57 3115 0000	168	3,92	-	3,92
75	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	24,93	-	24,93
76	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	48,22	-	48,22
77	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	48,22	-	48,22

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

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с
безнапорными гидроциклонами $Q=10$ л/с (Сборный вариант)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		К о д	Количество, м3	Примечание
I	2		3	4	5
1	Колонны	м3	58 2100 0000	13,00	
2	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	7,44	
3	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	58 2400 0000	5,47	
4	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	79,18	
5	Панели стеновые внутренние	м3	58 3200 0000	13,86	
6	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	17,91	
7	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	2,36	
8	Конструкции и детали кана- лов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	8,08	
9	Итого сборных ж/б конструк- ций	м3	58 9999 0099	147,30	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений на 10 л/сек ОВ
(в железобетонных конструкциях)

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	I68	,02	-	,02
2	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	,05	-	,05
3	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,40	-	,40
4	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	,45	-	,45
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 1,9 до 3,9 мм	т	09 7309 9097	168	,09	-	,09
9	В т.ч. Сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	09 7309 9098	168	,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	168	,45	-	,45

I2	Всего стали приведенной к классам АІ и С38/23	т	I2 9999 0094	168	,45	-	,45
I3	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>	т					
I4	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	168	,86	-	,86

I5	Итого стали сортовой конструк- ционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	168	,86	-	,86
I6	В т.ч. Сталь крупносортовая	т	I2 9999 0979	168	,05	-	,05
I7	В т.ч. Сталь среднесортовая	т	I2 9999 0980	168	,08	-	,08

1	2		3	4	5	6	7
18	В т.ч. Сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	,19	-	,19
19	В т.ч. Сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0983	168	,06	-	,06
20	В т.ч. Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0984	168	,04	-	,04
21	В т.ч. Сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	12 9999 0985	168	,01	-	,01
22	В т.ч. Сталь кровельная	т	12 9999 0986	168	,44	-	,44
23	Итого стали сортовой конструк- ционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	,86	-	,86
24	Всего сортового проката обик- новенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металло- изделий промышленного назна- чения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	1,31	-	1,31
25	В т.ч. Сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	,05	-	,05
26	В т.ч. Сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	,10	-	,10

I	2		3	4	5	6	7
27	В т.ч. Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	,24	-	,24
28	В т.ч. Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,27	-	,27
29	В т.ч. Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,I3	-	,I3
30	В т.ч. Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,08	-	,08
3I	В т.ч. Сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	,44	-	,44

32	Всего приведенной стали к классам AI и C 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,3I	-	I,3I
33	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,34	-	,34
34	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,90	-	,90
35	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	,07	-	,07
36	<u>Трубы стальные</u>	т					
37	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	I3 I700 0000	6	I,05	-	I,05

1	2		3	4	5	6	7
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		53,94	-	53,94
46	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем	м3	57 6244 0000	113	,18	-	,18
47	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	40,20	-	40,20
48	Стекло строительное	м2					

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		К о л и ч е с т в о		
			Материала	Едини- цы измере- ния	Типо- вых	Индивиду- альных	Всего
I	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

7	Всего стали приведенной к классам А1 и С38/23	т	12 9999 0094	168	,04	-	,04

I	2		3	4	5	6	7
8	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>						
9	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	,01	-	,01

I0	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,01	-	,01
I1	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0982	I68	,01	-	,01

I2	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	,01	-	,01

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 крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	,03	-	,03
I5	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0993	I68	,01	-	,01
I6	В т.ч. Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	,01	-	,01

I7	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	,05	-	,05

I	2	3	4	5	6	7
I8	В т.ч. на строительные стальные т конструкции	I2 9999 II03	I68	,05	-	,05
I9	Трубы сварные водогазопроводные м	I3 8500 0000	6	50,00	-	50,00
20	Трубы сварные водогазопроводные т	I3 8500 000I	I68	,09	-	,09
2I	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов м	22 48II 0000	6	20,00	-	20,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами 10 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 измере- ния	Типо- вых	Индиви- дуальных	Всего
I	2		3	4	5	6	7
1	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	,66	-	,66
2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	,66	-	,66
3	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 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 АI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,66	-	,66
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

I	2		3	4	5	6	7
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 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	Индивиду-альных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Трубы стальные	т					
2	Трубы сварные водогазо-проводные	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 гидроциклонами производительностью
10 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 измере- ния	Типо- вых	Индивидуальных	Всего
1	2		3	4	5	6	7
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	-	2,28	2,28
2	Битумы нефтяные строитель- ные твердых марок	т	02 5621 0000	168	-	,17	,17
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
4	Д=6 мм	т	09 3003 0006	168	-	,16	,16
5	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	-	,16	,16
6	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	-	1,07	1,07
7	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	-	,03	,03

I	2		3	4	5	6	7
8	Д=10мм	т	09 3004 0010	I68	-	,02	,02
9	Д=12мм	т	09 3004 0012	I68	-	,35	,35
10	Д=16мм	т	09 3004 0016	I68	-	,34	,34
11	Д=20мм	т	09 3004 0020	I68	-	,21	,21

12	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	-	2,15	2,15
13	Д= 6мм	т	09 3009 0006	I68	-	,67	,67

14	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	-	,67	,67

15	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	-	2,98	2,98

16	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	-	2,98	2,98
17	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	-	,21	,21
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	-	,84	,84
19	В т.ч. Катанка	т	09 7309 9095	I68	-	1,93	1,93

I	2		3	4	5	6	7
20	Электроды сварочные	т	I2 700I 3387	I68	-	,18	,18
21	Гвозди проволочные	т	I2 7100 2I95	I68	-	,06	,06
22	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	-	38,62	38,62
23	Болты с гайками	т	I2 8100 0000	I68	-	,12	,12

24	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	-	3,94	3,94

25	Всего стали приведенной к классам AI и C 38/23	т	I2 9999 0094	I68	-	3,94	3,94
26	Сталь сортовая конструкционная	т					
27	Прокат из стали C 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,62	,62

28	Итого стали сортовой конструк- ционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	-	,62	,62
29	В т.ч. Сталь крупносортовая	т	I2 9999 0979	I68	-	,04	,04
30	В т.ч. Сталь среднесортовая	т	I2 9999 0980	I68	-	,07	,07
31	В т.ч. Сталь мелкосортовая	т	I2 9999 0981	I68	-	,26	,26

I	2		3	4	5	6	7
32	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0982	I68	-	,10	,10
33	В т.ч. Сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	-	,15	,15

34	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	-	,62	,62
35	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	-	3,60	3,60
36	В т.ч. Сталь крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	-	,04	,04
37	В т.ч. Сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	-	,28	,28
38	В т.ч. Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	-	1,10	1,10
39	В т.ч. Катанка	т	I2 9999 0993	I68	-	2,03	2,03
40	В т.ч. Сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	-	,15	,15

I	2		3	4	5	6	7
41	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0998	168	-	4,56	4,56
42	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	-	3,76	3,76
43	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	,80	,80
44	<u>Материалы лакокрасочные</u>	кг					
45	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	-	169,56	169,56
46	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	87,60	87,60
47	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 1284 0000	166	-	61,84	61,84
48	Краски вододисперсионные	кг	23 1600 0000	166	-	315,90	315,90
49	Краски поливинилацетатные	кг	23 1610 2314	166	-	466,45	466,45
50	Растворители	кг	23 1910 2986	166	-	77,64	77,64
51	Клей 88-М	кг	25 1311 2512	166	-	13,52	13,52
52	Прокладки резиновые строительные	т	25 4443 0000	168	-	,09	,09

I	2		3	4	5	6	7
53	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	мЗ					
54	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	мЗ	53 1470 0000	II3	-	,09	,09
55	Пиломатериалы качественные	мЗ	53 3100 0000	II3	-	6,68	6,68

56	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	мЗ	55 9999 0099	II3	-	10,12	10,12
57	Щебень	мЗ	57 1110 0000	II3	-	150,51	150,51
58	Песок строительный природный	мЗ	57 1140 0000	II3	-	151,67	151,67
59	Заполнители пористые	мЗ	57 1200 0000	II3	-	,78	,78
60	Песок искусственный	мЗ	57 1201 0001	II3	-	,44	,44
61	Стекло жидкое	кг	57 1721 3104	I66	-	13,00	13,00
62	Асбест	т	57 2100 0000	I68	-	,21	,21
63	Порошок тальковый	т	57 2733 2916	I68	-	,19	,19

I	2		3	4	5	6	7
64	Цемент	т					
65	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	-	22,25	22,25
66	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	-	,5I	,5I
67	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	-	2I,04	2I,04

68	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	-	4I,75	4I,75
69	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	-	38,07	38,07
70	В т.ч. растворы	т	57 3999 0II3	I68	-	3,67	3,67
7I	Кирпич строительный (включая камни)	I000 шт	57 4I20 0000	798	-	5,69	5,69
72	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	-	,88	,88
73	Гипс (алебастр) строительный	т	57 443I 22I0	I68	-	,02	,02
74	Плитки керамические глазурованные	м2	57 52I0 0000	55	-	9,20	9,20

I	2		3	4	5	6	7
75	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	43,05	43,05
76	Изделия тепло- и звукоизоля- ционные из стекловолокна и стекловаты	м3	57 6300 0000	II3	-	I,56	I,56
77	Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие	кг	57 6860 0000	I66	-	32,33	32,33
78	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	79I,79	79I,79
79	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	-	I8,94	I8,94
80	Гидроизол	м2	57 7434 0000	55	-	4,04	4,04
8I	Замазка меловая	кг	57 7500 2334	I66	-	9,83	9,83
82	Герметик	кг	57 754I 220I	I66	-	35I,90	35I,90
83	Прокладки уплотняющие	м	57 7550 2958	6	-	996,70	996,70
84	Листы асбестоцементные усиленного профиля	I000 У.П	57 8I25 0000	732	-	I,36	I,36

I	2	3	4	5	6	7
85	<u>Стекло строительное</u> м2					
86	Стекло оконное м2	59 1120 0000	55	-	24,51	24,51
87	Ткани и сетки стеклянные 1000м3	59 5201 0000	56	-	,23	,23