

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-437.87

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

(о несущих кирпичных стенах)

АЛЬБОМ УЩ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22532 - 03

ц е н а 1 - 6 8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смоленская ул. 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11790

Тираж 1400 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22532-03
902-2-437.87

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

(с несущими кирпичными стенами)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"ТИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР

Протокол от 01.10.87 № 11

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Н.Крюков

А.А.Белого

СОДЕРЖАНИЕ

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. 15
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 22
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 28
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 29
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 32
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 34
СМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 35

Примечание: отпечатано о 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 стро- ки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		Материала	Еди- ницы изме- рения	Типо- вых	Индивиду- альных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая т	09 5309 9099	168	,II	-	,II

2	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168	,II	-	,II
3	В т.ч. сталь крупносортовая т	09 7309 9092	168	,II	-	,II
4	Шурупы, винты и дюбеля т	12 0400 0000	168	,06	-	,06

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	
16	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,70	-	,70
17	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	323,20	-	323,20
18	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	2,20	-	2,20
19	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
21	Трубы чугунные напорные водопроводные	т	I4 6I00 0000	I68	,I6	-	,I6
22	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	I04,54	-	I04,54
23	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	т	22 48II 000I	I68	,26	-	,26
24	Резина	кг	25 I200 299I	I66	28,00	-	28,00

1	2		3	4	5	6	7
25	Рукава напорные резиноканевые 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 = 20 л/сек (кирп) АР

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	
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

1	2		3	4	5	6	7
8	Д = 6 мм	т	09 3009 0006	168	,01	,01	,02
9	Д = 10 мм	т	09 3009 0010	168	,04	-	,04
10	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	168	,05	,01	,06
11	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	,17	,01	,18
12	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	,37	,07	,44
13	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,87	-	,87
14	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	1,42	,08	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	,02	,01	,03
18	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	,19	-	,19
19	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	09 7309 9098	168	,68	-	,68

I	2	3	4	5	6	7	
20	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	,32	-	,32
21	Металлоизделия промышленного назначения	т					
22	Проволока стальная обыкновенная качества	т	I2 II00 0000	I68	,02	-	,02
23	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,04	-	,04
24	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	,04	-	,04
25	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	,02	-	,02

26	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	,08	-	,08

27	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I60	,32	,0I	,33

28	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	I,24	,07	I,3I

I	2	3	4	5	6	7
29	Всего стали приведенной к классам А1 и С38/23 т	I2 9999 0094	I68	I,57	,08	I,65
30	<u>Сталь сортовая конструкционная т</u>					
31	Прокат из стали С 38/23 т	I2 9999 0973	I68	-	,01	,01

32	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	I2 9999 0977	I68	,01	,01	,02
33	В т.ч. катанка т	I2 9999 0982	I68	-	,01	,01

34	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0987	I68	,01	,01	,02

35	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I2 9999 0988	I68	I,50	,09	I,59
36	В т.ч. балки и швеллеры т	I2 9999 0989	I68	,32	-	,32
37	В т.ч. сталь крупносортовая т	I2 9999 0990	I68	-	,07	,07

1	2		3	4	5	6	7
38	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	,21	-	,21
39	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	,02	,02	,04
40	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	,19	-	,19
41	В т.ч. сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	12 9999 0996	168	,68	-	,68

42	Всего приведенной стали к классам А1 и С38/23	т	12 9999 0998	168	1,57	,09	1,66
43	В т.ч. на изготовление моно- литных ж/б и бетонных конст- рукций	т	12 9999 1101	168	-	,02	,02
44	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	,32	-	,32
45	В т.ч. на строительные сталь- ные конструкции	т	12 9999 1103	168	,78	,07	,85
46	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устрой- ства	т	12 9999 1105	168	,47	-	,47
47	Пенопласт типа ПСБ	м3	22 4443 0000	113	1,10	-	1,10

1	2	3	4	5	6	7
48	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3				
49	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II5	6,24	- 6,24
50	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6II0 0000	55	25,14	- 25,14
5I	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6I30 0000	55	55,00	- 55,00
52	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	46,79	- 46,79
53	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	10,30	- 10,30
54	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	2,32	- 2,32
55	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	1,74	- 1,74
56	Асбест	т	57 2I00 0000	I60	,0I	- ,0I
57	<u>Ц е м е н т</u>	<u>т</u>				
58	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I60	,85	- ,85

1	2		3	4	5	6	7
59	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	,85	-	,85
60	В т.ч. на изготовление сбор- ных 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 = 20 л/сек (кирп) АР

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Перемычки	м3	58 2800 0000	2,90

2	Итого сборных железобетонных конструкций	м3	58 9999 0099	2,90

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

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	
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Д = 6 мм	т	09 3004 0006	168	,07	-	,07
3	Д = 8 мм	т	09 3004 0008	168	,04	-	,04
4	Д = 10 мм	т	09 3004 0010	168	,11	-	,11
5	Д = 12 мм	т	09 3004 0012	168	,66	-	,66
6	Д = 14 мм	т	09 3004 0014	168	,19	-	,19
7	Д = 18 мм	т	09 3004 0018	168	,81	-	,81
8	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	2,03	-	2,03

1	2		3	4	5	6	7
9	Д=16 мм	т	09 3006 0016	168	,10	-	,10
10	Д=18 мм	т	09 3006 0018	168	,32	-	,32
11	Д=25 мм	т	09 3006 0025	168	,28	-	,28
12	Д=28 мм	т	09 3006 0028	168	,65	-	,65

13	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	1,35	-	1,05
14	Д=16 мм	т	09 3006 1016	168	,02	-	,02

15	Итого по классу АТ-4	т	09 3006 1099	168	,02	-	,02
16	Д=12 мм	т	09 3007 0012	168	,08	-	,08

17	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	168	,08	-	,08
18	Д=8 мм	т	09 3009 0008	168	,11	-	,11
19	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	,01	-	,01
20	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	,04	-	,04
21	Д=14 мм	т	09 3009 0014	168	,03	-	,03

1	2		3	4	5	6	7
22	Д = 18 мм	т	09 3009 0018	168	,06	-	,06
23	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	168	,25	-	,25
24	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	4,43	-	4,43
25			09 3709 9091		,08	-	,08
26	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	,06	-	,06
27	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	,10	-	,10
28	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	4,43	-	4,43
29	В т.ч. сталь крупносортовая	т	09 7309 9092	168	,16	-	,16
30	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	,64	-	,64
31	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	09 7309 9094	168	2,39	-	2,39
32	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	,22	-	,22

1	2	3	4	5	6	7
33	Металлоизделия промышленного назначения	т				
34	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	,75	- ,75
35	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	,75	- ,75
36	Итого стали приведенной к стали класса АI	т	I2 9999 0092	I68	7,0I	- 7,0I
37	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0093	I68	,I6	- ,I6
38	Всего стали приведенной к классам АI и С 38/23	т	I2 9999 0094	I68	6,40	- 6,40
39	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	4,I7	- 4,I7
40	В т.ч. сталь крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	,I6	- ,I6

1	2		3	4	5	6	7
41	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	,64	-	,64
42	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	2,39	-	2,39
43	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	,22	-	,22

44	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	6,40	-	6,40
45	В т.ч. изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	6,40	-	6,40
46	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	37,03	-	37,03
47	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	27,77	-	27,77
48	<u>Ц е м е н т</u>	т					
49	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	14,41	-	14,41
50	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	,83	-	,83
51	Портландцемент 600	т	57 3II5 0000	I68	2,94	-	2,94

52	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	18,85	-	18,85

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

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

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

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	5,58
2	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	22,19
3	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	2,36
4	Конструкция и детали каналов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	16,16

5	Итого сборных железобетонных конструкций	м3	58 9999 0099	46,29

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здания очистных сооружений на 20 л/сек (с 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	Типовых	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	,41	-	,41

4	Итого стали в натуральной массе	т 09 7309 9091	168	,46	-	,46
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 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 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
10	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	,30	-	,30

11	Итого стали,приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	,46	-	,46

12	Всего стали,приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	,46	-	,46
13	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>	т					
14	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	,92	-	,92

15	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	,92	-	,92
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

1	2	3	4	5	6	7	
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	,21	-	,21
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	,47	-	,47

23	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	,92	-	,92

24	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	1,38	-	1,38
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	,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	,13	-	,13
30	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	,09	-	,09
31	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	,47	-	,47

32	Всего приведенной стали к классам АI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,38	-	I,38
33	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	,34	-	,34
34	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	,96	-	,96
35	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	,07	-	,07

1	2	3	4	5	6	7
36	Трубы стальные	т				
37	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	I3 I700 0000	6	1,05	- 1,05
38	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	I3 I700 000I	I68	,02	- ,02
39	Трубы катаные (общего назначения)	м	I3 I900 0000	6	,96	- ,96
40	Трубы катаные (общего назначения)	т	I3 I900 000I	I68	,0I	- ,0I
4I	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	2I6,53	- 2I6,53
42	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	т	I3 7300 000I	I68	,29	- ,29
43	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	98,02	- 98,02
44	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,I2	- ,I2
45	Средства крепления нагревательных приборов	т	49 24I0 0000	I68	,02	- ,02

<u>1</u>	<u>2</u>		<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
46	Радиаторы отопительные	экм	49 3510 0000		76,26	-	76,26
47	Плиты минераловатные мягкие на синтетическом связующем	м3	57 6244 0000	II3	,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 гидрокiclонами $\Phi=20$ л/сек НК

Номер отроки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		Материала	Едини- цы изме- рения	Ти- по- вых	Индиви- дуаль- ных	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 резиноканевые 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 6600 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 гидрокiclонами $\varnothing = 20$ 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 крупносортовая	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

1	2	3	4	5	6	7
8	<u>Сталь сортовая конструкционная</u> т					
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
II	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 крупносортная 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

1	2		3	4	5	6	7
17	Всего, приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0998	168	,05	-	,05
18	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	,05	-	,05
19	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	40,00	-	40,00
20	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168	,08	-	,08
21	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	20,00	-	20,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код	Количество				
			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 С38/23	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 I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	,66	-	,66

8	Всего приведенной стали к классам АI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	,66	-	,66
9	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II63	I68	,66	-	,66
I0	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	3I,00	-	3I,00
II	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	,05	-	,05

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Здание очистных сооружений $\varnothing = 20$ л/сек СС

Номер отроки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		Всего	
		Материала	Еди- ницы изме- рения	Ти- по- вых	Индиви- дуаль- ных		
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 от мойки автомобилей
с безнапорными гидrocиклонами производительностью 20 л/сек см

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
		Материала	Еди- ницы изме- рения	Ти- по- вых	Индиви- дуаль- ных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	-	2,55	2,55
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 5621 0000	168	-	,17	,17
3	Поковки	т	08 9404 0000	168	-	,01	,01
4	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
5	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	-	,96	,96
6	Д=8 мм	т	09 3004 0008	168	-	,03	,03
7	Д=10мм	т	09 3004 0010	168	-	,02	,02

I	2		3	4	5	6	7
8	Д=12мм	т	09 3004 0012	168	-	,31	,31
9	Д=16мм	т	09 3004 0016	168	-	,30	,30
10	Д=20мм	т	09 3004 0020	168	-	,19	,19
11	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	-	1,82	1,82
12	Д=6мм	т	09 3009 0006	168	-	,47	,47
13	Д=22м	т	09 3009 0022	168	-	,15	,15
14	Итого по класс- А-1	т	09 3009 0099	168	-	,63	,63
I 5	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	-	2,44	2,44
16	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	-	2,44	2,44
17	В т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	-	,34	,34
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	-	,64	,64
19	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	-	1,46	1,46

1	2		3	4	5	6	7
20	Металлоизделия промышленного назначения	т					
21	Электроды сварочные	т	I2 700I 3387	I68	-	,II	,II
22	Гвозди проволочные	т	I2 7I00 2I95	I68	-	,06	,06
23	Сетка стальная тканая	м2	I2 7502 0000	55	-	38,62	38,62
24	Сетка стальная сварная арматурная	т	I2 7600 0000	I68	-	,53	,53
25	Болты с гайками	т	I2 8I00 0000	I68	-	,II	,II
26	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	-	,53	,53
27	Итого стали приведенной к стали класса AI	т	I2 9999 0092	I68	-	3,75	3,75
28	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	-	3,75	3,75
29	Сталь сортовая конструкционная	т					
30	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	-	,5I	,5I

1	2	3	4	5	6	7	
31	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	-	,51	,51
32	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	-	,03	,03
33	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0980	168	-	,04	,04
34	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	-	,33	,33
35	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168	-	,10	,10

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

37	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	-	3,48	3,48
38	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	-	,03	,03
39	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	-	,39	,39
40	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	-	,97	,97

1	2		3	4	5	6	7
41	В т.ч. Катанка	т	12 9999 0993	168	-	1,99	1,99
42	В т.ч. Сталь кровельная	т	12 9999 0997	168	-	,10	,10

43	Всего приведенной стали к классам А1 и С38/23	т	12 9999 0998	168	-	4,26	4,26
44	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	-	3,75	3,75
45	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	-	,51	,51
46	<u>Материалы лакокрасочные</u>	<u>кг</u>					
47	Грунты разные	кг	23 1000 2235	168	-	188,24	188,24
48	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	-	88,88	88,88
49	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 1284 0000	166	-	69,04	69,04
50	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166	-	367,08	367,08
51	Краски поливинилацетатные	кг	23 1610 2314	166	-	582,01	582,01
52	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	-	3,04	3,04

I	2	3	4	5	6	7	
53	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	-	I3,03	I3,03
54	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	-	89,58	89,58
55	Белила	кг	23 2I20 0000	I66	-	I8,58	I8,58
56	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
57	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	-	,09	,09
58	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	-	8,19	8,19

59	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	-	I2,39	I2,39
60	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	-	20I,50	20I,50
6I	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	-	328,47	328,47
62	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	-	,78	,78
63	Песок искусственный	м3	57 I20I 000I	II3	-	,44	,44
64	Стекло жидкое	кг	57 I72I 3I04	I66	-	I8,50	I8,50

1	2		3	4	5	6	7
65	Асбест	т	57 2I00 0000	168	-	,30	,30
66	Порошок тальковый	т	57 2733 29I6	168	-	,26	,26
67	Ц е м е н т	т					
68	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	168	-	17,50	17,50
69	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	168	-	,6I	,6I
70	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	168	-	48,14	48,14
71	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	-	6I,5I	6I,5I
72	В т.ч. на изготовление моно- литных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	168	-	46,04	46,04
73	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	168	-	15,47	15,47
74	Кирпич строительный (включая камни)	I000 шт	57 4I20 0000	798	-	I44,14	I44,14
75	Известь строительная	т	57 44I0 0000	168	-	12,55	12,55
76	Плитки керамические глазурованные	м2	57 52I0 0000	55	-	9,20	9,20

1	2		3	4	5	6	7
77	Плитки керамические для полов (метлахские)	м2	57 5240 0000	55	-	43,05	43,05
78	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты	м3	57 6300 0000	II3	-	I,56	I,56
79	Изделия теплоизоляционные из органических материалов прочие	кг	57 6860 0000	I66	-	3I,25	3I,25
80	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	-	IOI3,70	IOI3,70
8I	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	-	22,56	22,56
82	Гидроизол	м2	57 7434 0000	55	-	4,04	4,04
83	Замазка меловая	кг	57 7500 2334	I66	-	I2,47	I2,47
84	Листы асбестоцементные усиленного профиля	I000 У ;П	57 8I25 0000	732	-	,I3	,I3
85	Стекло строительное	м2					
86	Стекло оконное	м2	59 II20 0000	55	-	3I,09	3I,09