

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-416 86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,5 Л/С

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21618-04
ЦЕНА 0-25

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать

XI

1986 г.

Заказ № 13982

Тираж 580

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-416.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,5 Л/С

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОМ ОТ 10.06.86 № 13

Главный инженер института

В.Н.Крыков

Главный инженер проекта

П.П.Пивторак

Альбом №	Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		Сортовой прокат обыкновенного					
2		качества Т					
3		Д=16 мм	093003	168	0,11	-	0,11
4		Итого по классу А-2 Т	093003	168	0,11	-	0,11
5		Д=10 мм Т	093004	168	1,20	-	1,20
6		Д=14 мм Т	093004	168	0,08	-	0,08
7		Д=18 мм Т	093004	168	0,12	-	0,12
8		Д=20 мм Т	093004	168	0,60	-	0,60
9		Итого по классу А-3 Т	093004	168	2,01	-	2,01
10		Д=6 мм Т	093009	168	0,05	-	0,05
11		Д=8 мм Т	093009	168	0,02	-	0,02
12		Д=10мм Т	093009	168	0,13	-	0,13
13		Итого по классу А-1 Т	093009	168	0,19	-	0,19
14		Итого сортового проката					
15		обыкновенного качества Т	093098	168	2,32	-	2,32
16		Сталь сортовая Т	095309	168	-	0,48	0,48
17		Прокат листовой рядовой Т	097309	168	0,09	0,27	0,36
18		Итого стали в натуральной					
19		массе Т	097309	168	2,40	0,74	3,14
20		в т.ч. сталь крупносортовая Т	097309	168	0,08	0,31	0,39

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТН 902-2-416.86

КВ.ЕМ

Ведомость потребности
в материалах

Стация Лист Листов

Р I 4

ТИПРОАВТОТРАНС
Г. Москва

Альбом №	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	1	в т.ч. сталь среднесортная	т	097309	168	0,6I	-	0,6I
	2	в т.ч. сталь мелкосортная	т	097309	168	1,64	-	1,64
	3	в т.ч. катанка	т	097309	168	0,07	-	0,07
	4	в т.ч. сталь толстолистовая						
	5	(от 4 мм)	т	097309	168	-	0,17	0,17
	6	в т.ч. балки и швеллеры	т	097309	168	-	0,26	0,26
	7	Металлоизделия промышленного						
	8	назначения	т					
	9	Проволока В-I	т	I2I300	168	0,3I	-	0,3I
	10	Итого металлоизделий промыш-						
	11	ленного назначения	т	I29999	168	0,3I	-	0,3I
	12	Итого стали приведенной к						
	13	стали класса AI	т	I29999	168	3,64	-	3,64
	14	Итого стали приведенной к						
	15	стали класса С38/23	т	I29999	168	0,09	0,74	0,83
	16	Всего стали приведенной к						
	17	классам AI и С38/23	т	I29999	168	3,73	0,74	4,47
	18	Сталь сортовая конструкцион-						
	19	ная	т					
	20	Прокат из стали С38/23	т	I29999	168	0,02	1,2I	1,23
	21	Итого стали сортовой конструк-						
	22	ционной в натуральной массе	т	I29999	168	0,02	1,2I	1,23
	23	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999	168	-	0,06	0,06
	24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I29999	168	0,02	-	0,02

Привязан

Имя. №

ТН 902-2-416.86

КЕ.ВМ

Лист

2

21618-04 5

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь кровельная т	I29999	I68	-	I, I4	I, I4
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной приведенной к стали					
4	класса С38/23 т	I29999	I68	0,02	I, 2I	I, 23
5	Всего сортового проката обькно-					
6	венного качества, стали сортовой					
7	конструкционной, листового прока-					
8	та, металлоизделий промышленного					
9	назначения в натуральной массе	I29999	I68	2,74	I, 95	4, 69
10	в т.ч. балки и швеллеры т	I29999	I68	-	0, 26	0, 26
11	в т.ч. сталь крупноразмерная т	I29999	I68	0, 08	0, 3I	0, 39
12	в т.ч. сталь средноразмерная т	I29999	I68	0, 6I	0, 06	0, 67
13	в т.ч. сталь мелкоразмерная т	I29999	I68	I, 66	-	I, 66
14	в т.ч. катанка т	I29999	I68	0, 07	-	0, 07
15	в т.ч. сталь толстолистовая					
16	от 4 мм т	I29999	I68	-	0, I7	0, I7
17	в т.ч. сталь кровельная т	I29999	I68	-	I, I4	I, I4
18	Всего приведенной стали к					
19	классам AI и С38/23 т	I29999	I68	3, 74	I, 95	5, 69
20	В т.ч. на изготовление сборных					
21	ж/б и бетонных конструкций т	I29999	I68	3, 73	-	3, 73
22	в т.ч. на строительные сталь-					
23	ные конструкции т	I29999	I68	0, 02	0, 8I	0, 83
24	в т.ч. на производство работ т	I29999	I68	-	I, I4	I, I4

Примечания

Име. №

Име. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

ТП 902-2-416.86

КЛ.ВМ

Лист 3

21618-04 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные	I38500	I68	-	0,03	0,03
3	Литье (отливки) из серого чу-					
4	гуна массой от 50 до 200кг т	4III24	I68	0,08	-	0,08
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности м3	533I00	II3	-	2,02	2,02
8	Итого лесоматериалов в услов-					
9	ном круглом лесе м3	559999	II3	-	3,04	3,04
10	Щебень м3	57III0	II3	2,46	-	2,46
11	Песок строительный природ-					
12	ный м3	57II40	II3	I,84	-	I,84
13	Заполнители пористые м3	57I200	II3	2I,55	-	2I,55
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	573II2	I68	5,43	-	5,43
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	573999	I68	5,43	-	5,43
18	в т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	573999	I68	5,43	-	5,43
21	Плиты минераловатные мягкие					
22	на синтетическом связующем м3	576244	II3	-	I,30	I,30
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-2-416.66

КЕ.В.1

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры широкополоч-					
2	ные двутавровые т	092505	I68	-	0,13	0,13
3	Сталь сортовая т	095309	I68	-	1,57	1,57
4	Прокат листовой рядовой т	097309	I68	-	0,73	0,73
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т	097309	I68	-	2,43	2,43
7	в т.ч. сталь крупносортная т	097309	I68	-	0,87	0,87
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	097309	I68	-	0,06	0,06
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	(от 4 мм) т	097309	I68	-	0,54	0,54
11	в т.ч. балки и швеллеры т	097309	I68	-	0,95	0,95
12	Болты с гайками т	I28I00	I68	-	0,03	0,03
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса С38/23 т	I29999	I68	-	2,43	2,43
15	Всего стали приведенной к					
16	классам А1 и С38/23 т	I29999	I68	-	2,43	2,43
17	Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная т					
19	Прокат из стали С38/23 т	I29999	I68	-	0,04	0,04
20	Профили гнутые замкнутые т	I29999	I68	-	0,86	0,86

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.				ТН 902-2-416.86	КМ.БМ		
Инв. № подл.	ГИИ	Шивторак	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н.отд.	Хрупало	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
	Рук.гр.	Ларитонов	<i>[Signature]</i>		ГИПРОАВТОТРАНС		
	Инж.	Гуделева	<i>[Signature]</i>		г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	-	0,90	0,90
3	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,02	0,02
4	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	0,88	0,88
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной к стали класса С38/23 т		I68		1,50	1,50
7	Всего сортового проката обик-					
8	новенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листово-					
10	го проката, металлоизделий про-					
11	мышленного назначения в нату-					
12	ральной массе т	I29999	I68	-	3,33	3,33
13	в т.ч. балки и швеллеры т	I28999	I68	-	0,95	0,95
14	в т.ч. сталь крупносортная т	I28999	I68	-	0,87	0,87
15	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,02	0,02
16	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	0,94	0,94
17	в т.ч. сталь толстолистовая т	I29999	I68	-	0,54	0,54
18	Всего приведенной стали к					
19	классам А1 и С38/23 т	I29999	I68	-	3,92	3,92
20	в т.ч. на строительные сталь-					
21	ные конструкции т	I29999	I68	-	3,92	3,92
22	Трубы сварные водогазопро-					
23	водные т	I38500	I68	-	0,03	0,03
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-2-416.86

КМ.ВМ

Лист

2

21618-04 9

Масса

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая	т	095309	I68	0,01	-	0,01
2	Прокат листовой рядовой	т	097309	I68	0,01	-	0,01
3	Итого стали в натуральной						
4	массе	т	097309	I68	0,02	-	0,02
5	в т.ч. сталь крупносортовая	т	097309	I68	0,02	-	0,02
6	Итого стали приведенной к						
7	стали класса С38/23	т	I29999	I68	0,02	-	0,02
8	Всего стали приведенной к						
9	классам А1 и С38/23	т	I29999	I68	0,02	-	0,02
10	Сталь сортовая конструкцион-						
11	ная	т					
12	Прокат из стали С38/23	т	I29999	I68	0,01	-	0,01
13	Итого стали сортовой конструк-						
14	ционной в натуральной массе	т	I29999	I68	0,01	-	0,01
15	в т.ч. катанка	т	I29999	I68	0,01	-	0,01
16	Итого стали сортовой конструк-						
17	ционной приведенной к стали						
18	класса С38/23	т	I29999	I68	0,01	-	0,01
19	Всего сортового проката обьк-						
20	новенного качества, стали сорто-						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Имя. №						
				ТН 902-2-416.86	ЭМ.ВМ	
ИП	Пивторак			Ведомость потребности в материалах	Стация	
Н.отд.	Шунский				Р	Лист
Вед.ин	Абрамова				1	Листов
					2	
					ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	вой конструкционной, листово-					
2	го проката, металлоизделий					
3	промышленного назначения в на-					
4	туральной массе т	I29999	I68	0,03	-	0,03
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I29999	I68	0,02	-	0,02
6	в т.ч. катанка т	I29999	I68	0,01	-	0,01
7	Всего приведенной стали к					
8	классам АІ и С38/23 т	I29999	I68	0,03	-	0,03
9	в т.ч. на строительные					
10	стальные конструкции т	I29999	I68	0,03	-	0,03
11	Трубы стальные т					
12	Трубы сварные водогазопро-					
13	водные м	I38500	6	5,12	-	5,12
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные т	I38500	I68	0,01	-	0,01
16	Трубы и муфты асбестоцемент-					
17	ные безнапорные м.у.тр.	578630		I,77	-	I,77
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Взам. и дата

Подпись и дата

Изм. № подл.

Приняван			
Изм. №			

ТН 902-2-416.86

ЭМ.ЭМ

Лист
2