ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-416 86

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

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21618-04

ЦЕНА 0-25

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I,5 Л/С

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ I0.06.86 № I3

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

21618-04 2

Альбом IV

Типовой проект 503-5-415.86

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
–	Титульный лист	
–	Содержание	стр. 2
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 3
КМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 7
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 9
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 10

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=I6 мм		093003	I68	0,II	-	0,II
4	Итого по классу А-2	т	093003	I68	0,II	-	0,II
5	Д=I0 мм	т	093004	I68	I,20	-	I,20
6	Д=I4 мм	т	093004	I68	0,08	-	0,08
7	Д=I8 мм	т	093004	I68	0,I2	-	0,I2
8	Д=20 мм	т	093004	I68	0,60	-	0,60
9	Итого по классу А-3	т	093004	I68	2,0I	-	2,0I
10	Д=6 мм	т	093009	I68	0,05	-	0,05
11	Д=8 мм	т	093009	I68	0,02	-	0,02
12	Д=I0мм	т	093009	I68	0,I3	-	0,I3
13	Итого по классу А-I	т	093009	I68	0,I9	-	0,I9
14	Итого сортового проката						
15	обыкновенного качества	т	093098	I68	2,32	-	2,32
16	Сталь сортовая	т	095309	I68	-	0,48	0,48
17	Прокат листовой рядовой	т	097309	I68	0,09	0,27	0,36
18	Итого стали в натуральной						
19	массе	т	097309	I68	2,40	0,74	3,I4
20	в т.ч. сталь крупносортная	т	097309	I68	0,08	0,3I	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-4I6.86 КЖ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Хрупало	
Рук.гр.	Харитонов	
Инж.	Гуделева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом IУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь среднесортная	т	097309	168	0,61	-	0,61
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	121300	168	0,31	-	0,31
10	Итого металлоизделий промыш-						
11	ленного назначения	т	129999	168	0,31	-	0,31
12	Итого стали приведенной к						
13	стали класса AI	т	129999	168	3,64	-	3,64
14	Итого стали приведенной к						
15	стали класса С38/23	т	129999	168	0,09	0,74	0,83
16	Всего стали приведенной к						
17	классам AI и С38/23	т	129999	168	3,73	0,74	4,47
18	Сталь сортовая конструкцион-						
19	ная	т					
20	Прокат из стали С38/23	т	129999	168	0,02	1,21	1,23
21	Итого стали сортовой конструк-						
22	ционной в натуральной массе	т	129999	168	0,02	1,21	1,23
23	в т.ч. сталь среднесортная	т	129999	168	-	0,06	0,06
24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	129999	168	0,02	-	0,02

Привязан

Инв. №

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 обыкно-					
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 крупносортная т	I29999	I68	0,08	0,3I	0,39
12	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	0,6I	0,06	0,67
13	в т.ч. сталь мелкосортная 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры широкополоч-						
2	ные двутавровые	т	092505	168	-	0,13	0,13
3	Сталь сортовая	т	095309	168	-	1,57	1,57
4	Прокат листовой рядовой	т	097309	168	-	0,73	0,73
5	Итого стали в натуральной						
6	массе	т	097309	168	-	2,43	2,43
7	в т.ч. сталь крупносортная	т	097309	168	-	0,87	0,87
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	097309	168	-	0,06	0,06
9	в т.ч. сталь толстолистовая						
10	(от 4 мм)	т	097309	168	-	0,54	0,54
11	в т.ч. балки и швеллеры	т	097309	168	-	0,95	0,95
12	Болты с гайками	т	128100	168	-	0,03	0,03
13	Итого стали приведенной к						
14	стали класса С38/23	т	129999	168	-	2,43	2,43
15	Всего стали приведенной к						
16	классам AI и С38/23	т	129999	168	-	2,43	2,43
17	Сталь сортовая конструкцион-						
18	ная	т					
19	Прокат из стали С38/23	т	129999	168	-	0,04	0,04
20	Профили гнутые замкнутые	т	129999	168	-	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-416.86 КМ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Хрупало	
Рук.гр.	Харитонов	
Инж.	Гуделева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

21618-04 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		I,50	I,50
7	Всего сортового проката обык-					
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 AI 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. №

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Поропласт полиуретановый					
2	эластичный, т	225431	168	0,05	-	0,05
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-416.86 ВК.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Мартынов	
Гл.сп.	Маринков	
Рук.гр	Маринков	
Вед.ин	Булычева	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21618-04 10

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	095309	I68	0,0I	-	0,0I
2	Прокат листовой рядовой	т	097309	I68	0,0I	-	0,0I
3	Итого стали в натуральной						
4	массе	т	097309	I68	0,02	-	0,02
5	в т.ч. сталь крупносортная	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 AI 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	0,0I	-	0,0I
13	Итого стали сортовой конструк-						
14	ционной в натуральной массе	т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
15	в т.ч. катанка	т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
16	Итого стали сортовой конструк-						
17	ционной приведенной к стали						
18	класса С38/23	т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
19	Всего сортового проката обык-						
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

Инв. №

ТП 902-2-416.86 ЭМ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Шунский	
Вед.ин	Абрамова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 крупносортная	т	I29999	I68	0,02	-	0,02
6	в т.ч. катанка	т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
7	Всего приведенной стали к						
8	классам AI и C38/23	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,I2	-	5,I2
14	Трубы сварные водогазопро-						
15	водные	т	I38500	I68	0,0I	-	0,0I
16	Трубы и муфты асбестоцемент-						
17	ные безнапорные	м.у.тр.	578630		I,77	-	I,77
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № дл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru