ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-419.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 л/с

(КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21621-02
ЦЕНА 0-25

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 13980 Тираж 580

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-419.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 л/с (КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"ГИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.06.86 № 14

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

21621-02 2

Альбом IV

Типовой проект 902-2-419.86

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. 6
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 9
ЭМ,ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр. 10

21621-02 3

Альбом IУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	09 5809	I68	-	0,79	0,79
2	Прокат листовой рядовой	т	09 7309	I68	-	0,54	0,54
3	Итого стали в натуральной						
4	массе	т	09 7309	I68	-	I,33	I,33
5	В т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309	I68	-	0,76	0,76
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	09 7309	I68	-	0,02	0,02
7	В т.ч.сталь толстолистовая						
8	(от 4 мм)	т	09 7309	I68	-	0,23	0,23
9	В т.ч.балки и швеллеры	т	09 7309	I68	-	0,3I	0,3I
10	Итого стали приведенной к ста-						
11	ли класса с 38/23	т	I2 9999	I68	-	I,33	I,33
12	Всего стали приведенной к клас-						
13	сам AI и С38/23	т	I2 9999	I68	-	I,33	I,33
14	Сталь сортовая конструкционная						
15		т					
16	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999	I68	-	0,7I	0,7I
17	Итого стали сортовой конструк-						
18	ционной в натуральной массе	т	I2 9999	I68	-	0,7I	0,7I
19	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999	I68	-	0,I0	0,I0
20	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I2 9999	I68	-	0,07	0,07

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 902-2-4I9.86 - КЖ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Хрупало	
Рук.гр.	Харитонов	
Инж.	Гуделева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21621-02 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка	т	I2 9999	I68	-	0,0I	0,0I
2	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999	I68	-	0,53	0,53
3	Итого стали сортовой конструк-						
4	ционной приведенной к стали						
5	класса С 38/23	т	I2 9999	I68	-	0,7I	0,7I
6	Всего сортового проката обык-						
7	новенного качества, стали сорто-						
8	вой конструкционной, листового						
9	проката, металлоизделий промыш-						
10	ленного назначения в натураль-						
11	ной массе	т	I2 9999	I68	-	2,04	2,04
12	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999	I68	-	0,3I	0,3I
13	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999	I68	-	0,76	0,76
14	В т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999	I68	-	0,I0	0,I0
15	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999	I68	-	0,09	0,09
16	В т.ч. катанка	т	I2 9999	I68	-	0,0I	0,0I
17	В т.ч. сталь толстолистовая						
18	от 4 мм	т	I2 9999	I68	-	0,23	0,23
19	В т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999	I68	-	0,53	0,53
20	Всего приведенной стали к						
21	классам AI и С 38/23	т	I2 9999	I68	-	2,04	2,04
22	В т.ч. на строительные сталь-						
23	ные конструкции	т	I2 9999	I68	-	I,5I	I,5I
24	В т.ч. на производство работ	т	I2 9999	I68	-	0,53	0,53

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-419.86 - КЖ.ВМ

Лист 2

21621-02 5

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а. со штампом привязки по форме 3

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные т					
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые (диаметром					
4	до II4 мм) м	I3 7300	6	0,30	-	0,30
5	Трубы нефтепроводные электро-					
6	сварные (диам.от II4 до					
7	480 мм) м	I3 8300	6	0,90	-	0,90
8	Литье (отливки) из серого					
9	чугуна массой от 50 до 200 кг					
10	т	4I II24	I68	0,08	-	0,08
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	53 3I00	II3	-	3,I9	3,I9
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м3	55 9999	II3	-	4,78	4,78
17	Плиты минераловатные мягкие на					
18	синтетическом связующем м3	57 6244	II3	-	2,04	2,04
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 302-2-4I9.86 -КЖ.ВМ

Лист 3

21621-02 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры широкополочные двутавровые	т	092505	168	-	0,17	0,17
2							
3	Сталь сортовая	т	095309	168	-	2,11	2,11
4	Прокат листовой рядовой	т	097309	168	-	0,82	0,82
5	Итого стали в натуральной						
6	массе	т	097309	168	-	3,09	3,09
7	В т.ч. сталь крупносортная	т	097309	168	-	1,07	1,07
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	-	0,64	0,64
11	В т.ч. балки и швеллеры	т	097309	168	-	1,32	1,32
12	Болты с гайками	т	128100	168	-	0,03	0,03
13	Итого стали приведенной к						
14	стали класса с 38/23	т	129999	168	-	3,09	3,09
15	Всего стали приведенной к						
16	классам AI и С38/23	т	129999	168	-	3,09	3,09
17	Сталь сортовая конструкцион-						
18	ная,	т					
19	Прокат из стали С 38/23	т	129999	168	-	0,04	0,04
20	Профили гнутые замкнутые	т	129999	168	-	1,09	1,09

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- 902-2-419.86 - КМ-ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Хрущло	
Рук.гр.	Харитонов	
Инж.	Гудалева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21621-02 7

Альбом IV

№ 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 т	I29999	I68	-	I,I3	I,I3
3	массе					
4	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,02	0,02
5	В т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	I,II	I,II
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной приведенной к стали					
8	класса С 38/23 т	I29999	I68	-	I,88	I,88
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе т	I29999	I68	-	4,22	4,22
15	В т.ч.балки и швеллеры т	I29999	I68	-	I,32	I,32
16	В т.ч. сталь крупносортная т	I29999	I68	-	I,07	I,07
17	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	-	0,02	0,02
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	-	I,I7	I,I7
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	от 4 мм т	I29999	I68	-	0,64	0,64
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI и С 38/23 т	I29999	I63	-	4,97	4,97
23	В т.ч. на строительные стальные					
24	конструкции т	I29999	I68	-	4,97	4,97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-419.86 -КМ-ВМ

Лист 2

21621-02 8

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные т	I38500	I68	-	0,03	0,03
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-4I9.86 - КМ,ВМ

Лист 3

21621-02 9

Альбом IУ

№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	0,1	-	0,1
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.

Инв №

Привязан

ТП 902-2-419.86 - ВК.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21621-02 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая т	095309	I68	0,02	-	0,02
2	Прокат листовой рядовой т	097309	I68	0,0I	-	0,0I
3	Итого стали в натуральной					
4	массе т	097309	I68	0,03	-	0,03
5	В т.ч. сталь крупносортная т	097309	I68	0,02	-	0,02
6	В т.ч. балки и швелеры т	097309	I68	0,0I	-	0,0I
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса С 38/23 т	I29999	I68	0,03	-	0,03
9	Всего стали приведенной к					
10	классам AI и С38/23 т	I29999	I68	0,03	-	0,03
11	Всего сортового проката обык-					
12	новенного качества, стали сорто-					
13	вой конструкционной, листового					
14	проката, металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения в натураль-					
16	ной массе т	I29999	I68	0,03	-	0,03
17	В т.ч. балки и швеллеры т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
18	В т.ч. сталь крупносортная т	I29999	I68	0,02	-	0,02
19	Всего приведенной стали к					
20	классам AI и С 38/23 т	I29999	I68	0,03	-	0,03

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 902-2-4I9-86 - ЭМ,ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

ИП	Пивторак	
Нач.от	Шунский	
Вед.ин	Абрамова	

21621-02 11

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.на строительные стальные					
2	конструкции т	I29999	I68	0,03	-	0,03
3	Трубы стальные т					
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные м	I38500	6	5,I2		5,I2
6	Трубы сварные водогазопроводные					
7	т	I38500	I68	0,0I	-	0,0I
8	Трубы и муфты асбестоцементные					
9	безнапорные М.У.ТР	578630		I,77	-	I,77
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-2-419.86 ЭМ.ВМ

Лист 2

21624-02 (12)

gost.e-ecolog.ru