ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-418.86

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

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21620-04
ЦЕНА 0-29

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул.. 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 13976 Тираж 580 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-418.86

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

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ТИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.06.86 №

Главный инженер института В.Н. Крюков
Главный инженер проекта П.П. Пивторак

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. 8
ВК,ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.II
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I2

Альбом IV

№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=16 мм	т	093003	168	0,15	-	0,15
4	Итого по классу А-2	т	093003	168	0,15	-	0,15
5	Д=8 мм	т	093004	168	0,02	-	0,02
6	Д=10 мм	т	093004	168	1,71	-	1,71
7	Д=12 мм	т	093004	168	0,05	-	0,05
8	Д=14 мм	т	093004	168	0,12	-	0,12
9	Д=18 мм	т	093004	168	0,18	-	0,18
10	Д=20 мм	т	093004	168	0,87	-	0,87
11	Итого по классу А-3	т	093004	168	2,95	-	2,95
12	Д= 6 мм	т	093009	168	0,07	-	0,07
13	Д= 8 мм	т	093009	168	0,03	-	0,03
14	Д=10 мм	т	093009	168	0,18	-	0,18
15	Итого по классу А-1	т	093009	168	0,28	-	0,28
16	Итого сортового проката						
17	обыкновенного качества	т	093098	168	3,38	-	3,38
18	Сталь сортовая	т	095309	168	-	0,75	0,75
19	Прокат листовой рядовой	т	097309	168	0,13	0,36	0,49
20	Итого стали в натуральной						

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 902-2-418.86 КЖ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе	т	097309	I68	3,50	I,II	4,6I
2	в т.ч. сталь крупносортная	т	097309	I68	0,I2	0,47	0,59
3	в т.ч. сталь среднесортная	т	097309	I68	0,88	-	0,88
4	в т.ч. сталь мелкосортная	т	097309	I68	2,38	-	2,38
5	в т.ч. катанка	т	097309	I68	0,I2	-	0,I2
6	в т.ч.сталь толстолистовая						
7	(от 4 мм)	т	097309	I68	-	0,25	0,25
8	в т.ч. балки и швеллеры	т	097309	I68	-	0,39	0,39
9	Металлоизделия промышленного						
10	назначения	т					
11	Проволока В-I	т	I2I300	I68	0,45	-	0,45
12	Итого металлоизделий						
13	промышленного назначения	т	I29999	I68	0,45	-	0,45
14	Итого стали приведенной к						
15	стали класса AI	т	I29999	I68	5,30	-	5,30
16	Итого стали приведенной к						
17	стали класса с 38/23	т	I29999	I68	0,I3	I,II	I,24
18	Всего стали приведенной к						
19	классам AI и С38/23	т	I29999	I68	5,42	I,II	6,53
20	Сталь сортовая конструкцион-						
21	ная	т					
22	Прокат из стали с 38/23	т	I29999	I68	0,02	I,76	I,78
23	Итого стали сортовой конст-						
24	рукционной в натуральной						

Привязан

Инв. №

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	массе	т	I29999	I68	0,02	I,76	I,78
2	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999	I68	-	0,09	0,09
3	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I29999	I68	0,02	-	0,02
4	в т.ч. катанка	т	I29999	I68	-	0,0I	0,0I
5	в т.ч. сталь кровельная	т	I2999	I68	-	I,66	I,66
6	Итого стали сортовой конст-						
7	рукционной приведенной к						
8	стали класса С 38/23	т	I29999	I68	0,02	I,76	I,78
9	Всего сортового проката обык-						
10	новенного качества,стали сор-						
11	товой конструкционной, листо-						
12	вого проката,металлоизделий						
13	промышленного назначения в на-						
14	туральной массе	т		I68	3,97	2,87	6,84
15	В т.ч. балки и швеллеры	т	I29999	I68	-	0,39	0,39
16	в т.ч. сталь крупносортная	т	I29999	I68	0,I2	0,47	0,59
17	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999	I68	0,88	0,09	0,97
18	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I29999	I68	2,40	-	2,40
19	в т.ч. катанка	т	I29999	I68	0,I2	0,0I	0,I3
20	в т.ч. сталь толстолистовая						
21	от 4 мм	т	I29999	I68	-	0,25	0,25
22	в т.ч. сталь кровельная	т	I29999	I68	-	I,66	I,66
23	Всего приведенной стали к						
24	классам AI и С38/23	т	I29999	I68	5,44	2,87	8,3I

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	в т.ч. на изготовление сборных					
2	ж/б и бетонных конструкций т	129999	168	5,42	-	5,42
3	в т.ч. на строительные сталь-					
4	ные конструкции т	129999	168	0,02	1,21	1,23
5	в т.ч. на производство работ т	129999	168	-	1,66	1,66
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные т	138500	168	-	0,03	0,03
8	Литье (отливки) из серого					
9	чугуна массой от 50 до 200 кг т	411124	168	0,08	-	0,08
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
12	ющей промышленности м3					
13	Пиломатериалы качественные м3	533100	113	-	3,00	3,00
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе м3	559999	113	-	4,50	4,50
16	Щебень м3	571110	113	3,22	-	3,22
17	Песок строительный природный м3	571140	113	2,42	-	2,42
18	Заполнители пористые м3	571200	113	31,12	-	31,12
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573112	168	7,70	-	7,70
21	Цемент всего, приведенный					
22	к марке 400 т	573999	168	7,70	-	7,70
23	в т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций т	573999	168	7,70	-	7,70

Привязан

Инв. №

21529-04

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты минераловатные мягкие					
2	на синтетическом связующем м3	576244	113	-	1,92	1,92
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

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 широкополочные двутавровые	т	092505	I68	-	0,I7	0,I7
2	Сталь сортовая	т	095309	I68	-	2,II	2,II
3	Прокат листовой рядовой	т	097309	I68	-	0,89	0,89
4	Итого стали в натуральной массе	т	097309	I68	-	3,I6	3,I6
5	в т.ч. сталь крупносортная	т	097309	I68	-	I,22	I,22
6	в т.ч. сталь мелкосортная	т	097309	I68	-	0,06	0,06
7	в т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т	097309	I68	-	0,56	0,56
8	в т.ч. балки и швеллеры	т	097309	I68	-	I,32	I,32
9	Болты с гайками	т	I28I00	I68	-	0,05	0,05
10	Итого стали приведенной к стали класса С38/23	т	I29999	I68	-	3,I6	3,I6
11	Всего стали приведенной к классам AI и С38/23	т	I29999	I68	-	3,I6	3,I6
12	Сталь сортовая конструкционная	т					
13	Прокат из стали С38/23	т	I29999	I68	-	0,04	0,04
14	Профили гнутые замкнутые	т	I29999	I68	-	I,09	I,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 902-2-418.86 КМ.ВМ.

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструкци-					
2	онной в натуральной массе т	I29999	I68	–	I,I3	I,I3
3	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	–	0,02	0,02
4	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	–	I,II	I,II
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной приведенной к стали					
7	класса С38/23 т	I29999	I68	–	I,88	I,88
8	Всего сортового проката обыкно-					
9	венного качества, стали сортовой					
10	конструкционной,листового прока-					
11	та,металлоизделий промышленного					
12	назначения в натуральной массе т		I68	–	4,29	4,29
13	в т.ч. балки и швеллеры т	I29999	I68	–	I,32	I,32
14	в т.ч. сталь крупносортная т	I29999	I68	–	I,22	I,22
15	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999	I68	–	0,02	0,02
16	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999	I68	–	I,I7	I,I7
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм т	I29999	I68	–	0,56	0,56
19	Всего приведенной стали к					
20	классам AI и С38/23 т	I29999	I68	–	5,04	5,04
21	в т.ч. на строительные сталь-					
22	ные конструкции т	I29999	I68	–	5,04	5,04
23						
24	Трубы сварные водогазопро-					

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	водные т	I38500	I68	-	0,03	0,03
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
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	0,10	-	0,10
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 902-2-418.86 ВК.ВМ

ГИП	Пивторан	
Н.отд.	Мартынов	
Рук.гр.	Ермакова	
Вед.ин.	Булычева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом IV

№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 швеллеры	т	097309	I68	0,0I	-	0,0I
7	Итого стали приведенной к						
8	стали класса С38/23	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						
12	обыкновенного качества, стали						
13	сортовой конструкционной, лис-						
14	тового проката, металлоизделий						
15	промышленного назначения в на-						
16	туральной 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 С38/23	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 902-2-418.86 ЭМ.ВМ

ГИП	Шиворак	
Н.отд.	Шунский	
Рук.гр.	Абрамова	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. на строительные					
2	стальные конструкции т	I29999	I68	0,03	-	0,03
3	Трубы стальные т					
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные м	I38500	6	5,I2	-	5,I2
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные т	I38500	I68	0,0I	-	0,0I
8	Трубы и муфты асбестоце-					
9	ментные 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. №

gost.e-ecolog.ru