

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-418.86

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

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

А Л Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21620 - 04

ЦЕНА 0-29

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва. А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать ХТ 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 Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ТИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.06.86 №

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

21620-04 3

Альбом IV

Но строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества Т					
3	Д=16 мм Т	093003	I68	0,15	-	0,15
4	Итого по классу А-2 Т	093003	I68	0,15	-	0,15
5	Д=8 мм Т	093004	I68	0,02	-	0,02
6	Д=10 мм Т	093004	I68	1,71	-	1,71
7	Д=12 мм Т	093004	I68	0,05	-	0,05
8	Д=14 мм Т	093004	I68	0,12	-	0,12
9	Д=18 мм Т	093004	I68	0,18	-	0,18
10	Д=20 мм Т	093004	I68	0,87	-	0,87
11	Итого по классу А-3 Т	093004	I68	2,95	-	2,95
12	Д= 6 мм Т	093009	I68	0,07	-	0,07
13	Д= 8 мм Т	093009	I68	0,03	-	0,03
14	Д=10 мм Т	093009	I68	0,18	-	0,18
15	Итого по классу А-I Т	093009	I68	0,28	-	0,28
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества Т	093098	I68	3,38	-	3,38
18	Сталь сортовая Т	095309	I68	-	0,75	0,75
19	Прокат листовой рядовой Т	097309	I68	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

Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 902-2-4I8.86		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КЖ.ВМ		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Стадия		
				Лист		
				Листов		
				Р		
				I		
				5		
Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИПРОАВТОТРАНС		
				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	масса т	097309	I68	3,50	I,II	4,6I
2	в т.ч. сталь крупносортовая т	097309	I68	0,12	0,47	0,59
3	в т.ч. сталь среднесортовая т	097309	I68	0,88	-	0,88
4	в т.ч. сталь мелкосортовая т	097309	I68	2,38	-	2,38
5	в т.ч. катанка т	097309	I68	0,12	-	0,12
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	0,13	I,II	I,24
18	Всего стали приведенной к					
19	классам AI и C38/23 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

Име. №

ИИ 902-2-4I8.86

КЕ.ЕМ

Лист

2

21620-04 5

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	-	0,01	0,01
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 обьк-					
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	0,12	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	0,12	0,01	0,13
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 АІ и С38/23 т	I29999	I68	5,44	2,87	8,31

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТН 902-2-4І8.36

КЖ.ВМ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. на изготовление сборных					
2	ж/б и бетонных конструкций т	I29999	I68	5,42	-	5,42
3	в т.ч. на строительные сталь-					
4	ные конструкции т	I29999	I68	0,02	I,2I	I,23
5	в т.ч. на производство работ т	I29999	I68	-	I,66	I,66
6	Трубы сварные водопровод-					
7	ные т	I38500	I68	-	0,03	0,03
8	Литье (отливки) из серого					
9	чугуна массой от 50 до 200 кг т	4I1I24	I68	0,08	-	0,08
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
12	ющей промышленности м3					
13	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	-	3,00	3,00
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе м3	559999	II3	-	4,50	4,50
16	Щебень м3	57I1I0	II3	3,22	-	3,22
17	Песок строительный природный м3	57I140	II3	2,42	-	2,42
18	Заполнители пористые м3	57I200	II3	3I,I2	-	3I,I2
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573I12	I68	7,70	-	7,70
21	Цемент всего, приведенный					
22	к марке 400 т	573999	I68	7,70	-	7,70
23	в т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций т	573999	I68	7,70	-	7,70

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-418.86

КЕ.В.М

Лист

4

21530-04

Альбом Ю

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты минераловатные мягкие					
2	на синтетическом связующем мЗ	576244	II3	-	I,92	I,92
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТШ 902-2-418.86

КЕ.ВМ

Лист

5

21520-04 8

Альбом IV	№ 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	-	0,17	0,17
	3	Сталь сортовая т	095309	I68	-	2,11	2,11
	4	Прокат листовой рядовой т	097309	I68	-	0,89	0,89
	5	Итого стали в натуральной					
	6	массе т	097309	I68	-	3,16	3,16
	7	в т.ч. сталь крупносортовая т	097309	I68	-	1,22	1,22
	8	в т.ч. сталь мелкосортовая т	097309	I68	-	0,06	0,06
	9	в т.ч. сталь толстолистовая					
	10	(от 4 мм) т	097309	I68	-	0,56	0,56
	11	в т.ч. балки и швеллеры т	097309	I68	-	1,32	1,32
	12	Болты с гайками т	I28I00	I68	-	0,05	0,05
	13	Итого стали приведенной к					
	14	стали класса С38/23 т	I29999	I68	-	3,16	3,16
	15	Всего стали приведенной к					
	16	классам АІ и С38/23 т	I29999	I68	-	3,16	3,16
	17	Сталь сортовая конструкци-					
	18	онная т					
	19	Прокат из стали С38/23 т	I29999	I68	-	0,04	0,04
	20	Профили гнутые замкнутые т	I29999	I68	-	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 902-2-418.86			КМ.ВМ.
	Гип	Шивторак		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Нач.от.	Хрупало			Р	I	3
	Рук.гр.	Харитонов			ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва		
	Инж.	Гуделева					

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

Имя. № подл.

Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инва. №

Лист

2

ТП 902-2-418.86

КМ.ВМ

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

21620-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Поропласт полиуретановый					
2	эластичный т	22543I	I68	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. №					Привязан							
Подпись и дата					ТШ 902-2-418.86	ВК.ВМ						
Инв. № подл.	Инв. №				Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
	Стадия	Лист	Листов									
	Р	I	I									
	ГШ	Пивторан			Гипроавтотранс г. Москва							
	Н.отд.	Мартынов										
	Рук.гр.	Гермакова										
	Бед ин.	Бульчева										

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	5,12	-	5,12
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные т	I38500	I68	0,01	-	0,01
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						

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №			

ТН 902-2-418.86

ЭМ.ВМ

Лист
2

21620-04 (14)