

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 0-28

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смоленская 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 Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ТИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙ-
СТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 10.06.86 №

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

Альбом IV №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	09309E	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

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-418.86

КЛ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
р	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

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

ГИП Пявторах
Н.отд. Урунало
Рук. гр. Харитоно
Инж. Гуделева

Альбом №	Метроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	1	массе т	097309	I68	3,50	I,II	4,6I
	2	в т.ч. сталь крупносортная т	097309	I68	0,12	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	0,12	-	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			
Имя. №			

21620-04 5

Альбом IV	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	1	массе	г	I29999	I68	0,02	1,76	1,78
	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	-	1,66	1,66
	6	Итого стали сортовой конст-						
	7	рукционной приведенной к						
	8	стали класса С 38/23	т	I29999	I68	0,02	1,76	1,78
	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	-	1,66	1,66
	23	Всего приведенной стали к						
	24	классам А1 и С38/23	т	I29999	I68	5,44	2,87	8,31
Взам инв. №								
Подпись и дата								
Инва. № подл.								
					Привязан			
					Инва. №			
ТН 902-2-418.36					КЖ.ВМ			Лист 3

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	4III24	I68	0,08	-	0,08
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
12	щей 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	57III0	II3	3,22	-	3,22
17	Песок строительный природный м3	57II40	II3	2,42	-	2,42
18	Заполнители пористые м3	57I200	II3	3I,I2	-	3I,I2
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II2	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

Ина. №

ТН 902-2-418.86

КЕ.БМ

Лист

4

21520-04 7

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	IIЗ	-	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. №

ТН 902-2-418.86

КЕ.ВМ

Лист
5

21520-04 8

№ 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 А1 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	
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>							
						Привязан	
Име. №						ТШ 902-2-418.86	
						КМ.ЕМ.	
ГМП	Пивторак					Ведомость потребности в материалах	
Нач.от	Хрустало						Стадия Лист Листов Р I 3
Рук.гр.	Харитонов						ГИПРОАВТОТРАНС
Инж.	Гуделева						г.Москва

Альбом IV

№ 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,17	I,17
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм т	I29999	I68	-	0,56	0,56
19	Всего приведенной стали к					
20	классам А1 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 водогазопр-					

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

Приняван				
Инв. №				

ТН 902-2-418.86

КМ.БМ

Лист
2

21520-04 10

№ строки	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						

Альбом 11

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

Инд. №	Привязан		
Инд. №	ТШ 902-2-418.86		
	ВК.ВМ		
Инд. № подл.	ИМП	Шивторан	Ведомость потребности в материалах
	Н.ОТД.	Мартынов	
	Рук.Гр.	Гермакова	
	Бед ин.	Бульчева	
Инд. № подл.	Инд. №	Инд. №	Инд. №
Инд. № подл.	Инд. №	Инд. №	Инд. №
Инд. № подл.	Инд. №	Инд. №	Инд. №
Инд. № подл.	Инд. №	Инд. №	Инд. №

Стадия Лист Листов
Р I I
ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Альбом №

№ 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		1,77	-	1,77
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

21620-04 (14)