ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-404.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с (С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21180-03
ЦЕНА 0-49

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12344 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-404.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

(С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Минавтотрансом РСФСР
протокол от 27.03.85 № 55

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	стр.I
	Содержание альбома	стр.2
ТХ.ВМ	Ведомость потребности з материалах	стр.3
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.5
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.6
КЖВМ1	Ведомость потребности в материалах	стр.I0
КЖВМ2	Ведомость потребности в материалах	стр.I3
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалэх	стр.I6
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I9
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.2I
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.22
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.24

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,12		0,12
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	0,16		0,16
5		097200				
6	Итого стали, т		168	0,28		0,28
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,04		0,04
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04		0,04
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,04		0,04
12	Сталь толстолистовая, рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,15		0,15
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	168	0,01		0,01
16	Итого стали, приведенной к стали					
17	класса С 38/23, т		168	0,28		0,28
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 902-2-404.86 — ТХ.ВМ

ГИП	Пинторак	
Нач.от	Ратников	
Гл.сп.	Марионков	
Рук.гр.	Ермакова	
Вед.ин	Булычева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипроавтотранс г.Москва

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего): м	I37300	006		4I5,0	4I5,0
2	т	I38300	I68		5,86	5,86
3	Трубы электросварные углеро-					
4	дистые (диаметром до II4 мм),м	I37300	006		235,0	235,0
5	т	I37300	I68		I,85	I,85
6	Трубы нефтепроводные					
7	электросварные (диаметром от					
8	II4 до 480 мм) м	I38300	006		I80,0	I80,0
9	т	I38300	I68		4,0I	4,0I
10	Трубы чугунные напорные водо-					
11	проводные раструбные, м	I46I00	006		2,5	2,5
12	т	I46I00	I68		0,48	0,48
13	Материалы лакокрасочные	23I000				
14	Краска масляная густотертая,кг	23I7I2	II6		37,8	37,8
15	Олифа натуральная, кг	23I8I0	II6		I2,6	I2,6
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-404.86 -ТХ.ВУ

Лист 2

2II80-03 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,004		0,004
3	Итого стали, приведенной к стали					
4	класса С 38/23, т		168	0,004		0,004
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные, м	138500	006		45,0	45,0
7	т	138500	168		0,106	0,106
8	Трубы полиэтиленовые канализа-					
9	ционные и фасонные части к ним					
10	м	224811	006		32,0	32,0
11	т	224811	168		0,019	0,019
12	Материалы лакокрасочные	231000				
13	Краска масляная густотертая, кг	231712	116		0,78	0,78
14	Олифа натуральная, кг	231810	116		0,26	0,26
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-404.86 -ВК.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Ратников	
Гл.сп.	Маринкова	
Рук.гр.	Ермакова	
Вед.ин	Булычева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,06	-	0,06
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,09	-	0,09
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68	0,I5	-	0,I5
7	Сталь сортовая					
8	конструкционная, т	095I00	I68	0,37	-	0,37
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,46	-	0,46
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	0,98	-	0,98
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,05	-	0,05
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,09	-	0,09
16	Катанка, т	093400	I68	0,07	-	0,07
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I9	-	0,I9
19	Сталь тонколистовая, от I до					
20	I,8 мм, т	097300	I68	0,27	-	0,27

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 902-2-404.86 -АР.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Хрупало	
Гл.арх	Шаломеев	
Рук.гр	Тузанов	
Архит.	Язычьян	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,32	-	0,32
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения	I20000				
4	Проволока В-I, т	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
5	Проволока Вр-I, т	I2I400	I68	0,0I	-	0,0I
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т		I68	0,02	-	0,02
8	Итого стали, приведеной к					
9	стали класса А-I, т		I68	0,23	-	0,23
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I38	0,83	-	0,83
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу А-I и С38/23, т		I68	I.06	-	I,06
14	Пенопласт типа ПСБ, м3	224443	II3	I,I0	-	I,I0
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабатыва-					
17	ющей промышленности	530000				
18	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3,05	-	3,05
19	Блоки дверные в сборе					
20	(комплектно), м2	536II0	055	I5,25	-	I5,25
21	Блоки оконные в сборе					
22	(комплектно), м2	536I30	055	I7,00	-	I7,00
23	Плиты древесноволокнистые					
24	твердые, м2	553622	055	28,37	-	28,37

Привязан

Инв. №

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого лесоматериалов в условном					
2	круглом лесе, м3		II3	5,I4	-	5,I4
3	Асбест т	572I00	I68	0,0I	-	0,0I
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент,рядовой,					
6	М300 т	573II3	I68	8,66	-	8,66
7	М400 т	573II4	I68	I7,43	-	I7,43
8	Цемент всего,приведенный к					
9	марке М400: т		I68	25,23	-	25,23
10	в том числе на изготовление					
11	сборных железобетонных и бетон-					
12	ных конструкций, т		I68	0,83	-	0,83
13	Материалы лакокрасочные, кг	32I000	II6	I04I,0	-	I04I,0
14	Щебень м3	57III0	II3	24,40	-	24,40
15	Песок строительный природный					
16	классифицированный, м3	57II04	II3	I24,2I	-	I24,2I
17	Известь строительная, т	5744I0	I68	II,43	-	II,43
18	Кирпич строительный,тыс.шт.	574I20	796	I4I,74	-	I4I,74
19	Плитки керамические глазурован-					
20	ные для внутренней облицовки с					
21	фасонными деталями, м2	5752I0	055	9,20	-	9,20
22	Плитки керамические для					
23	полов м2	575240	055	43,05	-	43,05
24	Рубероид, м2	577402	055	I0I3,0	-	I0I3,0

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гидроизол, м2	577434	055	4,04	–	4,04
2	Стекло оконное, м2	59II00	055	3I,0	–	3I,0
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 VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А I т	093009	I68	0,I7	-	0,I7
4	Сталь арматурная класса А II т	093003	I68	0,04	-	0,04
5	Сталь арматурная класса А III т	093004	I68	I,9	-	I,9
6	Сталь арматурная класса АIУ т	093006	I68	I,65	-	I,65
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I63	3,75	-	3,75
9	Сталь сортовая конструкционная	095200	I68	I,2I	-	I,2I
10	Сталь сортовая т	095309	I68	0,I7	-	0,I7
11	Прокат листовой рядовой т	097309	I63	0,25	-	0,25
12	ИТОГО стали в натуральной					
13	массе, т		I63	5,39	-	5,39
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,I9	-	0,I9
17	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,27	-	2,27
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,30	-	2,30
19	Катанка т	093400	I68	0,40	-	0,40
20	Сталь толстолистовая(от 4мм) т	090205	I68	0,23	-	0,23

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 902-2-404 86 КЖ.ВМ1

ГИП	Пинторак	
Нач.от	Хрупало	
Гл.сп.	Лисичкин	
Рук.гр.	Алехова	
Инж.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока В-I , т	I2I3000	I68	0,74	-	0,74
4	Проволока Вр-I , т	I2I400	I68	0,06	-	0,06
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68	0,80	-	0,80
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса AI ,т		I68	7,26	-	7,26
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 , т		I68	I,64	-	I,64
11	Всего приведенной стали к					
12	классам A I и С 38/23 ,т		I68	8,90	-	8,90
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М 400,т	573II2	I68	I2,49	-	I2,49
3	Портландцемент М 600,т	573II5	I68	4,90	-	4,90
4	Всего цемента,приведенного					
5	к марке М 400		I68	I8,37	-	I8,37
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рельсы железнодорожные узкой					
2	колеи т	092300	I68		0,I5	0,I5
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества					
5	Сталь арматурная класса AI т	093009	I68		I,36	I,36
6	диам. 6 мм т	Ø 6	I68		I,06	I,06
7	диам. 8 мм т	Ø 8	I68		0,I5	0,I5
8	диам. 20 мм т	Ø 20	I68		0,05	0,05
9	диам. 22 мм т	Ø 22	I68		0,0I	0,0I
10	диам. 25 мм т	Ø 25	I68		0,09	0,09
11	Сталь арматурная класса A III т	093004	I68		2,I4	2,I4
12	диам. 8 мм т	Ø 8	I68		0,05	0,05
13	диам. I0 мм т	Ø I0	I68		I,2I	I,2I
14	диам. I4 мм т	Ø I4	I68		0,02	0,02
15	диам. I6 мм т	Ø I6	I68		0,82	0,82
16	диам. 20 мм т	Ø 20	I68		0,04	0,04
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-404 86 КЖ. ВМ2

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Урупало	
Гл.сп.	Лисичкин	
Рук.гр	Алёхова	
Инж.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипроавтотранс г. Москва

21180-03 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества т		168		3,50	3,50
3	Сталь сортовая т	095309	168		0,65	0,65
4	Прокат листовой рядовой т	097309	168		0,45	0,45
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168		4,61	4,61
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортовая т	093100	168		0,2	0,2
10	Сталь среднесортная т	093200	168		0,24	0,24
11	Сталь мелкосортная т	093300	168		2,05	2,05
12	Катанка т	093400	168		1,26	1,26
13	Сталь толстолистовая т	090205	168		0,25	0,25
14	Балки швеллеры т	097309	168		0,6	0,6
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А I , т		168		4,42	4,42
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С 38/23, т		168		1,10	1,10
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам A I; C 38/23, т		168		5,53	5,53
3						
4	Портландцемент					
5	М 400 т	573112	168		1,32	1,32
6	М 300 т	573151	168		6,85	6,85
7	Всего цемента, приведенного					
8	к марке М400 т	573999	168		7,48	7,48
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168		0,367	0,367
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,169	0,169
5		097300				
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168		1,056	1,056
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,055	0,055
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,092	0,092
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,22	0,22
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,084	0,084
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,085	0,085
17	Сталь кровельная, т	097400	168		0,52	0,52
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы):					
20						

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 902-2-404 86 ОВ.ВМ

ГИП	Цивторак	
Нач.отд	Артишенко	
Гл.спец	Лошакова	
Рук.гр.	Низамова	
Инж.	Голендер	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипроавтотранс г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического профиля					
3	т	I2I400	I68		0,05	0,05
4	Итого стали,приведенной к стали					
5	класса А I, т		I68		0,07	0,07
6	Итого стали,приведенной к стали					
7	класса С38/23 т		I68		I,056	I,056
8	Всего стали,приведенной к клас-					
9	сам А I и С38/23 т		I63		I,I26	I,I26
10	Трубы стальные (всего): м	I3I700	006		265,8	265,8
11	т	I3I900	I68		0,445	0,445
12		I38500				
13	Трубы нефтепроводные,бесшовные,					
14	м	I3I700	006		0,4I	0,4I
15	т	I3I700	I68		0,007	0,007
16	Трубы катаные (общего назначе-					
17	ния), м	I3I900	006		0,38	0,38
18	т	I3I900	I68		0,004	0,004
19	Трубы сварные водогазопроводные,					
20	м	I38500	006		265	265
21	т	I38500	I68		0,450	0,450
22	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		68,6	68,6
23	Материалы теплоизоляционные					
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-404.86 -ОВ.РМ

Лист 2

21180-03 18

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия минераловатные тепло-						
2	изоляционные						
3	Пух-шнур	м3	257443	II3		0,I4	0,I4
4	Рубероид	м2	577402	055		2,24	2,24
5	Фольгоизол	м2	57745I	055		2,24	2,24
6	Лакостеклоткань,	м2	595246	055		5,00	5,00
7	Грунтовка,	кг	23I2I3	II6		30	30
8	Краска масляная,	кг	23I722	II6		30	30
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-404.86 - ОВ,ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок равнополочный					
4	50 х 50 х 5, т	09 3100	168	-	0,005	0,005
5	Полоса					
6	4 х 40, т	09 3300	168	-		
7	Круг					
8	12, т	09 3300	168			
9	Катанка					
10	6, т	09 3400	168	-	0,035	0,035
11	Лист горячекатанный					
12	5, т	09 7100	168	-	0,005	0,005
13	Итого в натуральном виде с					
14	учетом отходов (3,7 %), т		168	-		
15	Всего натуральной стали					
16	класса С 38/23, в том числе					
17	по укрупненному сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,005	0,005
19	Сталь мелкосортная , т	09 3300	168	-		
20	Катанка , т	09 3400	163	-	0,035	0,035

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 902-2-404.86 - ЭМ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.отд	Огурцов	
Норм.к.	Кузнецов	
Гл.спец	Кузнецов	
Ст.инж	Абрамова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипроавтотранс г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая, т	09 7I00	I68	-	0,005	0,005
2						
3	Трубы стальные					
4						
5	Труба водогазопроводная,					
6	легкая, неоцинкованная, с					
7	резьбой и муфтой					
8	20 х 2,5 , км	I38500	008	-	0,025	0,025
9	т	I38500	I68	-	0,037	0,037
10	40 х 3,0 , км	I38500	008	-	0,02	0,02
11	т	I38500	I68	-	0,066	0,066
12	Трубы стальные водогазопро-					
13	водные, км	I38500	008	-	0,045	0,045
14	т	I38500	I68	-	0,I03	0,I03
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба водогазопроводная,						
2	легкая неоцинкованная с						
3	резьбой и муфтой						
4	25 х 2,8	км	I38500	008	-	0,02	0,02
5		т	I38500	I68	-	0,042	0,042
6	Трубы стальные водогазо-						
7	проводные	км	I38500	008	-	0,02	0,02
8		т	I38500	I68	-	0,042	0,042
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-404 86 -30.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Огурцов	
Норм.к	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
Рук.гр	Сидорова	
Инж.	Провоторова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лента					
3	3 х 40, т	093100	168	-	0,008	0,008
4	3 х 50, т	093100	168	-	0,001	0,001
5	Круг					
6	12, т	093300	168	-	0,012	0,012
7	Лист горячекатанный					
8	3,0, т	097200	168	-	0,02	0,02
9	Лист холоднокатанный					
10	2,0, т	097300	168	-	0,026	0,026
11	3,0, т	097300	168	-	0,02	0,02
12	Итого в натуральном виде с					
13	учетом отходов (3,7 %) , т		168	-	0,087	0,087
14	Всего натуральной стали класса					
15	С 38/23, в том числе по					
16	укрупненному сортаменту:					
17	Сталь среднесортная, т	093100	168	-	0,001	0,001
18	Сталь мелкосортная, т	093100	168	-	0,02	0,02
19		093300				
20						

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 902-2-404.86 АВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Огурцов	
Норм.к	Кузнецов	
Гл.спец	Кузнецов	
Рук.гр.	Арнаутова	
Вед.ин	Дмитриева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая,	т	097200	168	-	0,066	0,066
2			097300				
3	Трубы стальные						
4	Труба водогазопроводная,						
5	легкая неоцинкованная,						
6	с резьбой и муфтой						
7	25 х 2,8 ,	км	138500	008	-	0,035	0,035
8		т	138500	168	-	0,083	0,083
9	40 х 3,0	км	138500	008	-	0,01	0,01
10		т	138500	168	-	0,038	0,038
11							
12	Трубы стальные водогазо-						
13	проводные,	км	138500	008	-	0,045	0,045
14		т	138500	168	-	0,121	0,121
15	Трубы тянутые (общего						
16	назначения),	км	134400	008	-	0,09	0,09
17		т	134400	168	-	0,054	0,054
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы поливинилхлоридные, м	224820	0,06		2,0	2,0
2	т	224820	168		0,001	0,001
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

Привязан

Инв №

ТП 902-2-404.86 - СС.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.отд	Попков	
норм.к	Зуйков	
Гл.спец	Бочарова	
Ст.инж	Борисова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипроавтотранс г.Москва

gost.e-ecolog.ru