ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-405.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 Л/С (В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21181-07

ЦЕНА 0-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12340 Тираж 1100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-405.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕЗНАПОРНЫМИ ГИДРОЦИКЛОНАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 л/с

(В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Минавтотрансом РСФСР
протокол 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 в материалах	стр.3
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.5
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.6
КЖ.ВМ-I	Ведомость потребности в материалах	стр.9
КЖ.ВМ-2	Ведомость потребности в материалах	стр.II
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I3
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I7
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I8
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I9
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.2I

Строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая,	т	093100	168	0,15	-	0,15
2			093200				
3			093300				
4	Прокат листовой, рядовой	т	097100	168	0,17	-	0,17
5			097200				
6	Итого стали	т		168	0,32	-	0,32
7	В том числе по укрупненному						
8	сортаменту:						
9	Сталь крупносортная	т	093100	168	0,05	-	0,05
10	Сталь среднесортная	т	093200	168	0,06	-	0,06
11	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,04	-	0,04
12	Сталь толстолистовая рядовых						
13	марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,16	-	0,16
14	Сталь тонколистовая толщиной						
15	от 1,9 до 3,9 мм,	т	097200	168	0,01	-	0,01
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса С38/23,	т		168	0,32	-	0,32
18	Трубы стальные (всего):	м	137300	006	-	502,0	502,0
19		т	138300	168	-	7,74	7,74
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 902-2-405.86 -ТХ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Ратников	
Гл.сп.	Марионков	
Рук.гр.	Ермакова	
Вед.ин.	Булычева	

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	Трубы электросварные углеродис-					
2	тые (диаметром до 114 мм) м	137300	006		285,0	285,0
3	т	137300	168		2,28	2,28
4	Трубы нефтепроводные электро-					
5	сварные (диаметром от 114 до					
6	480 мм), м	138300	006		217,0	217,0
7	т	138300	168		5,46	5,46
8	Трубы чугунные напорные водо-					
9	проводные раструбные м	146100	006		2,5	2,5
10	т	146100	168		0,48	0,48
11	Материалы лакокрасочные	231000				
12	Краска масляная густотертая, кг	231712	116		37,8	37,8
13	Олифа натуральная, кг	231810	116		12,6	12,6
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 толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,004		0,004
3	Итого стали, приведенной к ста-					
4	ли 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 канали-					
9	зационные и фасонные части к					
10	ним м	224811	006		32,0	32,0
11	т	224811	168		0,019	0,019
12	Материалы лакокрасочные	231000				
13	Краска масляная густотертая,					
14	кг	231712	116		0,78	0,78
15	Олифа натуральная, кг	231810	116		0,26	0,26
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 902-2-405.86 - ВК.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Ратников	
Гл. сп	Марионков	
Рук.гр	Ермакова	
Вед.инж	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 AI, т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
4	Итого сортового проката обыкно-					
5	венного качества, т		I68	0,0I	-	0,0I
6	Сталь сортовая конструкционная,					
7	т	095000	I68	0,33	-	0,33
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,46	-	0,46
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	0,80	-	0,80
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I	-	0,0I
14	Катанка, т	093400	I68	0,0I	-	0,0I
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,I9	-	0,I9
17	Сталь тонколистовая от I до					
18	I,8мм т	097300	I68	0,27	-	0,27
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,32	-	0,32
20	Металлоизделия промышленного					

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 902-2-405.86 - АР.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21181-07 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения	120000				
2	Проволока В-I, т	121300	168	0,01	-	0,01
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		168	0,01	-	0,01
5	Итого стали, приведенной к стали					
6	класса А I, т		168	0,02	-	0,02
7	Итого стали, приведенной к стали					
8	класса С 38/23, т		168	0,79	-	0,79
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А I, С 38/23, т		168	0,81	-	0,81
11	Пенопласт типа ПСБ м3	224443	113	I,I0	-	I,I0
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатываю-					
14	щей промышленности	530000				
15	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	2,74	-	2,74
16	Блоки дверные в сборе					
17	(комплектно), м2	536110	055	I5,25	-	I5,25
18	Блоки оконные в сборе					
19	(комплектно), м2	536130	055	I3,80	-	I3,80
20	Плиты древесноволокнистые твер-					
21	дые, м2	553622	055	28,37	-	28,37
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе, м3		113	4,68	-	4,68
24	Асбест, т	572100	168	0,01	-	0,01

Привязан

Инв №

21181-07 8

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент, рядовой М300, т	573113	168	7,98	-	7,98
3	М400, т	573114	168	2,53	-	2,53
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке М400, т		168	9,71	-	9,71
6	В том числе на изготовление					
7	сборных железобетонных и бетон-					
8	ных конструкций, т		168	0,08	-	0,08
9	Материалы лакокрасочные, кг	321000	116	1242,0	-	1242,0
10	Щебень, м3	571110	113	28,24	-	28,24
11	Песок строительный природный					
12	классифицированный, м3	571104	113	26,26	-	26,26
13	Известь строительная, т	574410	168	0,50	-	0,50
14	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	796	10,34	-	10,34
15	Плитки керамические глазурован-					
16	ные для внутренней облицовки с					
17	фасонными деталями, м2	575210	055	9,20	-	9,20
18	Плитки керамические для полов,					
19	м2	575240	055	43,05	-	43,05
20	Рубероид, м2	577402	055	1194,0	-	1194,0
21	Гидроизол, м2	577434	055	4,04	-	4,04
22	Стекло оконное, м2	591100	055	20,41	-	20,41
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-405.86 -АР.ВМ

Лист 3

21181-07 9

№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 AI, т	093009	168	0,66	-	0,66
4	Сталь арматурная класса AII, т	093003	168	2,21	-	2,21
5	Сталь арматурная класса AIII, т	093004	168	5,18	-	5,18
6	Сталь арматурная класса AIУ,т	093006	168	1,96	-	1,96
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	10,00	-	10,00
9	Сталь сортовая конструкционная,					
10	т	095200	168	1,45	-	1,45
11	Сталь сортовая т	095309	168	1,74	-	1,74
12	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	1,42	-	1,42
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	14,62	-	14,62
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,92	-	1,92
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	4,62	-	4,62
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,76	-	5,76
20	Сталь толстолистовая,(от 4мм)т	090205	168	0,99	-	0,99

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 902-2-405.86 -КЖ.ВМ I

ГИП	Цивторак	
Нач.отд.	Крупало	
Гл.сп.	Лисичкин	
Рук.гр.	Алехова	
Инж.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21181-07 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка т	093400	I68	I,08	-	I,08
2	Балки и швеллеры т	092500	I68	0,25	-	0,25
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока В-I т	I2I300	I68	I,06	-	I,06
6	Проволока Вр-I т	I2I400	I68	0,63	-	0,63
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	I,69	-	I,69
9	Итого стали, приведенной к ста-					
10	ли класса А I, т		I68	I6,96	-	I6,96
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса С 38/23, т		I68	4,6I	-	4,6I
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А I и С 38/23, т		I68	2I,57	-	2I,57
15	Цемент					
16	Портландцемент М400 т	573II2	I68	60,9	-	60,9
17	Портландцемент М600 т	573II5	I68	5,88	-	5,88
18	Всего цемента, приведенного к					
19	марке М 400 т		I68	67,96	-	67,96
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

№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	-	0,68	0,68
6	диам.6мм т	∅ 6	I68		0,4	0,4
7	диам.8мм т	∅ 8	I68		0,26	0,26
8	диам.22мм т	∅22	I68		0,0I	0,0I
9	Сталь арматурная класса AII,т	093003	I68		0,33	0,33
10	диам.I2мм т	∅ I2	I68		0,I9	0,I9
11	диам.I6мм т	∅ I6	I68		0,II	0,II
12	диам.20мм т	∅ 20	I68		0,03	0,03
13	Сталь арматурная класса AIII, т	093004	I68		I,4I	I,4I
14	диам.6мм т	∅ 6	I68		0,9I	0,9I
15	диам.8мм т	∅ 8	I68		0,05	0,05
16	диам.I0мм т	∅ I0	I68		0,43	0,43
17	диам.20мм т	∅ 20	I68		0,02	0,02
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		I68		2,42	2,42
20	Сталь сортовая, т	095309	I68		0,0I	0,0I

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 902-2-405.86 -КЖ.ВМ2

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Хрупало	
Гл.спец	Лисичкина	
Рук.гр.	Алехова	
Инж.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21181-07 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095200	I68		0,2I	0,2I
3	Прокат листовой, рядовой, т	097309	I68		0,26	0,26
4	Итого стали в натуральной массе					
5	т		I68		2,99	2,99
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,2	0,2
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0,74	0,74
11	Катанка т	093400	I68		I,63	I,63
12	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,06	0,06
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса AI т		I68		3,I	3,I
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса С38/23 т		I68		0,48	0,48
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам AI, С38/23 т		I68		3,58	3,58
19	Портландцемент					
20	М400 т	573II2	I68		I,I4	I,I4
21	М300 т	573I5I	I68		20,47	20,47
22	Всего цемента, приведенного к					
23	марке М400, т		I68		I9,57	I9,57
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		0,44	0,44
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,182	0,182
5		097300				
6	Итого стали в натуральной массе,					
7	т		168		1,182	1,182
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,06	0,06
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,11	0,11
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,27	0,27
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,09	0,09
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,092	0,092
17	Сталь кровельная, т	097400	168		0,56	0,56
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)					
20	Проволока стальная низкоуглеро-листая периодического профиля, т	121400	168		0,002	0,002

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. №

ГИП	Шиворак	
Нач.отд	Артюшенко	
Н.контр	Лошакова	
Гл.сп.	Лошакова	
Рук.гр.	Дизамова	
Вед.ин	Морковкина	
Инж.	Голендер	

ТП 902-2-405.86 ОВ.ВМ

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	Итого стали, приведенной к стали					
2	класса А I, т		I68		0,003	0,003
3	Итого стали, приведенной к ста-					
4	ли класса С 38/23, т		I68		I,I82	I,I82
5	Всего стали, приведенной к клас-					
6	сам А I и С 38/23, т		I68		I,I85	I,I85
7	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006		I,52	I,52
8	т	I3I900	I68		0,0I2	0,0I2
9		I38500				
10	Трубы нефтепроводные бесшовные					
11	м	I3I700	006		0,4I	0,4I
12	т	I3I700	I68		0,007	0,007
13	Трубы катанные (общего назначения)					
14	м	I3I900	006		0,38	0,38
15	т	I3I900	I68		0,004	0,004
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	м	I38500	006		0,73	0,73
18	т	I38500	I68		0,00I	0,00I
19	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		82,6	82,6
20	Материалы теплоизоляционные					
21	Изделия минераловатные теплоизо-					
22	ляционные					
23	Пух-шнур м3	257443	II3		0,I4	0,I4
24	Рубероид м2	5I7402	055		2,24	2,24

Привязан

Инв №

ТП 902-2-405.86 -ОВ.ВМ

Лист 2

21181-07 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Фольгоизол м2	577451	055		2,24	2,24
2	Лакостеклоткань, м2	595246	055		5,84	5,84
3	Грунтовка, кг	231213	116		30	30
4	Краска масляная, кг	231722	116		30	30
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	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5	т	093I00	I68	-	0,005	0,005
4	Полоса 4х40	т	093300	I68	-		
5	Круг I2	т	093300	I68	-		
6	Канатка 6	т	093400	I68	-	0,03	0,03
7	Лист горячекатанный,5	т	097I00	I68	-	0,005	0,005
8	Итого в натуральном виде с						
9	учетом отходов (3,7 %), т			I68	-		
10	Всего натуральной стали класса						
11	С38/23,в том числе по укрупнен-						
12	ному сортаменту:						
13	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	-	0,005	0,005
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-		
15	Катанка	т	093400	I68	-	0,03	0,03
16	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	-	0,005	0,005
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. №

ГИП	Пивторак	
Нач.от	Огурцов	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецова	
Ст.инж.	Абрамова	

ТП 902-2-405.86 - ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21184-07 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Труба водогазопроводная,						
3	легкая, неоцинкованная, с резь-						
4	бой и муфтой						
5	20 х 2,5,	км	I38500	008	-	0,0I5	0,0I5
6		т	I38500	I68	-	0,023	0,023
7	40х 3,0	км	I38500	008	-	0,025	0,025
8		т	I38500	I68	-	0,083	0,083
9	Трубы стальные водогазопровод-						
10	ные,	км	I38500	008	-	0,04	0,04
11		т	I38500	I68	-	0,I06	0,I06
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	Труба водогазопроводная, легкая						
2	неоцинкованная с резьбой и						
3	муфтой						
4	25 х2,8	км	I38500	008	-	0,02	0,02
5		т	I38500	I68	-	0,042	0,042
6							
7	Трубы стальные водогазопровод-						
8	ные,	км	I38500	008	-	0,02	0,02
9		т	I38500	I68	-	0,042	0,042
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 902-2-405.86 -ЭО.ВМ

ГИП	Шиворак	
Нач.отд	Огурцов	
Н.конт	Кузнецов	
Тл.сп.	Кузнецов	
Рук.гр.	Сидорова	
Инж.	Провоторова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лента 3х40 т	093100	168	-	0,008	0,008
3	3х50 т	093100	168	-	0,001	0,001
4	Круг 12 т	093300	168	-	0,012	0,012
5	Лист горячекатанный 3,0 т	097200	168	-	0,02	0,02
6	Лист холоднокатанный 2,0 т	097300	168	-	0,026	0,026
7	3,0 т	097300	168	-	0,02	0,02
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7 %) т		168	-	0,087	0,087
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23 т		168	-	0,087	0,087
12 13	В том числе по укрупненному сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093100	168	-	0,001	0,001
15	Сталь мелкосортная, т	093100	168	-	0,02	0,02
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 902-2-405.86 -А.ВМ

Гл.	Пивторак	
Нач.от	Огурцов	
Н.конт	Кузнецов	
Рук.гр	Кузнецов	
Вед.ин	Дмитриева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

24181-07 20

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая		097200	I68	-	0,066	0,066
2			097300				
3	Трубы стальные						
4	Труба водогазопроводная легкая						
5	неоцинкованная с резьбой и						
6	муфтой						
7	25 х 2,8	км	I38500	008	-	0,035	0,035
8		т	I38500	I68	-	0,083	0,083
9	40х3,0	км	I38500	008	-	0,0I	0,0I
10		т	I38500	I68	-	0,038	0,038
11	Трубы стальные водогазопро-						
12	водные,	км	I38500	008	-	0,045	0,045
13		т	I38500	I68	-	0,I2I	0,I2I
14	Трубы тянутые (общего назначе-						
15	ния),	км	I34400	008	-	0,08	0,08
16		т	I34400	I68	-	0,047	0,047
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-405.86 - АВМ

Лист 2

21181-07 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы поливинилхлоридные, м	224820	006		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 902-2-405.86 -СС.РМ

ГИП	Пивторак	
Н.контр	Зуйков	
Гл.сп.	Бочарова	
Ст.инж.	Борисова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

gost.e-ecolog.ru