ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-406.86

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

(С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21182-03
ЦЕНА 0-46

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12332 Тираж 850 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-406.86

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

(С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЕДЕН 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 в 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.I2
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I4
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I7
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.I9
А.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.20
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	стр.22

№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 902-2-406.86 -ТХ.ВМ

ГИП	Гивторак	
Нач.от	Ратников	
Гл.сп.	Харионков	
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 электросварные углероди-					
2	стые (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					
9	водопроводные, 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	-	48,96	48,96
13	Олифа натуральная, кг	231810	116	-	16,32	16,32
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-406.86 -ТХ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых	097100	168	0,004		0,004
2	марок (от 4 мм),т					
3	Итого стали,приведенной к					
4	стали класса С38/23, 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					
9	канализационные и фасонные					
10	части к ним, 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 902-2-406.86 ВК.ВМ

ГИП	Пивторан	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Ратников		Р	1	1
Гл.сп.	Марионков		ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва		
Рук.гр	Ермакова				
Вед.ин	Булычева				

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного	093000				
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А I,т	093009	168	0,06	-	0,06
4	Сталь арматурная класса А III,т	093004	168	0,09	-	0,09
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,15	-	0,15
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т	095100	168	0,37	-	0,37
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,46	-	0,46
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	0,98	-	0,98
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,05	-	0,05
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,09	-	0,09
16	Катанка, т	093400	168	0,07	-	0,07
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,19	-	0,19
19	Сталь тонколистовая от I					
20	до 1,8 мм, т	097300	168	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 - 406.86 -АР.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	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, приведенной к					
9	стали класса А I,		I68	0,23	-	0,23
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I68	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, м3	553622	055	28,37	-	28,37

Привязан

Инв. №

21182-03 8

Альбом VIII

№строки	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	I0,33	-	I0,33
7	М400, т	573II4	I68	I9,44	-	I9,44
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке М400, т		I68	28,74	-	28,74
10	в том числе на изготовление					
11	сборных железобетонных и					
12	бетонных конструкций, т		I68	0,83	-	0,83
13	Материалы,лакокрасочные, кг	32I000	II6	I232,0	-	I232,0
14	Щебень, м3	57III0	II3	28,24	-	28,24
15	Песок строительный природный					
16	классифицированный, м3	57II04	II3	I37,6	-	I37,6
17	Известь строительная, т	5744I0	I68	I0,07	-	I0,07
18	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	796	I62,83	-	I62,83
19	Плитки керамические глазурован-					
20	ные для внутренней облицовки					
21	с 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	I255,0	-	I255,0

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-406.86 -АР.ВМ

Лист 3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гидроизол, м2	577434	055	4,0	-	4,0
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 AI, т	093009	I68	0,22	-	0,22
4	Сталь арматурная класса AII, т	093003	I68	0,06	-	0,06
5	Сталь арматурная класса AIII, т	093004	I68	2,57	-	2,57
6	Сталь арматурная класса AIV,т	093006	I68	I,96	-	I,96
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т		I68	4,8I	-	4,8I
9	Сталь сортовая конструкционная,т	095200	I68	I,45	-	I,45
10	Сталь сортовая, т	095309	I68	0,23	-	0,23
11	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,35	-	0,35
12	Итого стали в натуральной массе,т		I68	6,84	-	6,84
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,26	-	0,26
16	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,72	-	2,72
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	3,06	-	3,06
18	Катанка т	093400	I68	0,48	-	0,48
19	Сталь толстолистовая(от 4мм) т	090205	I68	0,33	-	0,33
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 902-2-406.86 — КМ.ВМ1

ГИП	Пивторак	
Нач.от.	Хрупало	
Гл.сп.	Лисичкин	
Рук.г.	Алехова	
Инж.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

24182-03 44

№ 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	I2I300	I68	0,98	-	0,98
4	Проволока Вр-I	т	I2I400	I68	0,06	-	0,06
5	Итого металлоизделий						
6	промышленного назначения,	т		I68	I,04	-	I,04
7	Итого стали, приведенной к						
8	стали класса AI,	т		I68	9,24	-	9,24
9	Итого стали, приведенной к						
10	стали класса С38/23,	т		I68	2,03	-	2,03
11	Всего стали, приведенной к						
12	классам AI и С38/23,	т		I68	II,27	-	II,27
13	Цемент						
14	Портландцемент М400	т	573II2	I68	I5,75	-	I5,75
15	Портландцемент М600	т	573II5	I68	5,88	-	5,88
16	Всего цемента, приведенного						
17	к марке М400,	т		I68	22,8I	-	22,8I
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	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				
6	диам. 6 мм т	093009	I68	-	0,37	0,37
7	диам.8 мм т	093009	I68	-	0,I0	0,I0
8	диам.20 мм т	093009	I68	-	0,05	0,05
9	диам.22 мм т	093009	I68	-	0,0I	0,0I
I0	диам.25 мм т	093009	I68	-	0,II	0,II
II	Сталь арматурная класса AIII, т	093004				
I2	диам. 8 мм т	093004	I68	-	0,05	0,05
I3	диам.I0 мм т	093004	I68	-	0,07	0,07
I4	диам.I6 мм т	093004	I68	-	I,02	I,02
I5	диам.20 мм т	093004	I68	-	0,05	0,05
I6	Итого сортового проката					
I7	обыкновенного качества, т		I68	-	I,84	I,84
I8	Сталь сортовая т	095309	I68	-	0,65	0,65
I9	Прокат листовой рядовой т	097309	I68	-	0,27	0,27
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 902-2-406.86 -КЖ.ВМ2

ГИП	Пивторак	
Гл.отд.	Хрупало	
Гл.сп.	Лисичкин	
Рук.гр	Алехова	
Исполн.	Ненашева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной						
2	массе, т			I68		2,76	2,76
3	В том числе по укрупненному						
4	сортаменту:						
5	Сталь крупносортная	т	093100	I68		0,20	0,20
6	Сталь среднесортная	т	093200	I68		0,27	0,27
7	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		I,09	I,09
8	Катанка	т	093400	I68		0,53	0,53
9	Сталь толстолистовая	т	090205	I68		0,07	0,07
10	Балки,швеллеры	т	097309	I68		0,6	0,6
11	Итого стали,приведенной к						
12	стали класса AI	т		I68		2,35	2,35
13	Итого стали,приведенной к						
14	стали класса С38/23	т		I68		0,92	0,92
15	Всего стали,приведенной к						
16	классам AI, С38/23	т		I68		3,27	3,27
17	Портландцемент						
18	М400	т	573112	I68		I,I7	I,I7
19	М300	т	573151	I68		8,87	8,87
20	Всего цемента,приведенного						
21	к марке М400	т		I68		9,I6	9,I6
22							
23							
24							

Привязан

Инв №

ТП 902-2-406.86 — КЖ.ВМ2

Лист 2

21182-03 14

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	-	0,44	0,44
2			093200				
3			093300				
4	Прокат листовой рядовой	т	097100	168		0,182	0,182
5			097300				
6	Итого стали в натуральной						
7	массе,	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 толщной						
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							

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 902-2-406.86 -ОВ.ВМ

ГИП	Пинторак	
Нач.от	Артюшенко	
Гл.сп.	Лошакова	
Рук.гр	Низамова	
Инж.	Голендер	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21182-03 45

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая периодического					
3	профиля, т	I2I400	I68	-	0,002	0,002
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса AI, т		I68	-	0,003	0,003
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса C38/23, т		I68	-	I,I82	I,I82
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам AI и C38/23, т		I68	-	I,I85	I,I85
10	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	-	440,79	440,79
11	т	I3I900 I38500	I68	-	0,800	0,800
12	Трубы нефтепроводные					
13	бесшовные, м	I3I700	006	-	0,4I	0,4I
14	т	I3I700	I68	-	0,007	0,007
15	Трубы катаные (общего					
16	назначения), м	I3I900	006	-	0,38	0,38
17	т	I3I900	I68	-	0,004	0,004
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные, м	I38500	006	-	440	440
20	т	I38500	I68	-	0,800	0,800
21	Радиаторы отопительные, экм.	493510	084	-	82,6	82,6
22	Материалы теплоизоляционные					
23	Изделия минераловатные тепло-					
24	изоляционные					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пух-шнур, м3	257443	II3	-	0,I4	0,I4
2	Рубероид, м2	5I7402	055	-	2,24	2,24
3	Фольгоизол, м2	577451	055	-	2,24	2,24
4	Лакостеклоткань м2	595246	055	-	5,0	5,0
5	Грунтовка, кг	23I2I3	II6	-	30	30
6	Краска масляная, кг	23I722	II6	-	30	30
7						
8						
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	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50х50х5 т	093100	168	-	0,005	0,005
4	Полоса 4х40 т	093300	168	-	-	-
5	Круг 12 т	093300	168	-	-	-
6	Катанка 6 т	093400	168	-	0,03	0,03
7	Лист горячекатаный 5 т		168	-	0,005	0,005
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%) , т		168	-	-	-
10	Всего натуральной стали класса					
11	С 38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,005	0,005
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	-	-
15	Катанка, т	093400	168	-	0,03	0,03
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	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. №

ТП 902-2-406.86 - ЭМ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Нач.отд	Огурцов	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.спец	Кузнецов	
Ст.инж.	Абрамова	

Ведомости 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 стальные						
2	Труба водогазопроводная,						
3	легкая, неоцинкованная, с						
4	резьбой и муфтой						
5	20 х 2,5	км	I38500	008	-	0,0I5	0,0I5
6		т	I38500	I68	-	0,023	0,023
7	40 х 3,0	км	I38500	008	-	0,025	0,025
8		т	I38500	I68	-	0,083	0,083
9	Трубы стальные водогазопро-						
10	водные,	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. №

№ 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	25х2,8 км	I38500	008	-	0,02	0,02
5	т	I38500	I68	-	0,042	0,042
6	Трубы стальные водогазопровод-					
7	ные, 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 902-2-406.86 -30.ВМ

ГИП	Пивторан	
Нач.отд	Огурцов	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.спец	Кузнецов	
Рук.гр.	Сидорова	
Инж.	Провоторова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

21182-03 20

№ 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 класса					
11	С 38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,001	0,001
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,02	0,02
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 902-2-406.86 - А.ВМ

ГИП	Цивторак
Зав.отд.	Огурцов
Конт.	Кузнецов
Н.спец.	Кузнецов
Рук.гр.	Арнаутова
Исп. инж.	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 тонколистовая	097200	168	-	0,066	0,066
2						
3	Трубы стальные					
4	Труба водогазопроводная,					
5	легкая неоцинкованная, с резь-					
6	бой 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	Трубы стальные водогазопровод-					
12	ные, км	138500	008	-	0,045	0,045
13	т	138500	168	-	0,121	0,121
14	Трубы тянутые (общего назначе-					
15	ния), км	134400	008	-	0,08	0,08
16	т	134400	168	-	0,047	0,047
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	Трубы поливинилхлоридные, м	224820	006		2,0	2,0
2	т	224820	I68		0,00I	0,00I
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 902-2-406.86 -СС.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

gost.e-ecolog.ru