ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ IO Л/С

АЛЬБОМ V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/С

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:
Арендным предприятием
"Типроавтотранс"

Утвержден и введен в
действие Гипроавтотрансом
Протокол № 3-Аот 19.11.92г.

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

С О Д Е Р Ж А Н И Е

			Стр.
ВК.ВМ	–	Ведомость потребности в материалах	3
ОВ.ВМ	–	–"–	7
АР.ВМ	–	–"–	I0
КЖ.ВМ	–	–"–	I5
ЭМ.ВМ	–	–"–	20
А.ТХ.ВМ	–	–"–	2I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т				
3	Прокат из стали С38/23 т	1299990973	168	0,25	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	0,25	
6	в том числе сталь крупносорт-				
7	ная т	1299990979	168	0,03	
8	в том числе сталь среднесорт-				
9	ная т	1299990980	168	0,03	
10	в том числе сталь мелкосорт-				
11	ная т	1299990981	168	0,03	
12	в том числе сталь толстолис-				
13	товая от 4 мм т	1299990988	168	0,16	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной приведенной к стали				
16	класса С38/23 т	1299990987	168	0,25	
17	Всего сортового проката обык-				
18	новенного качества, стали сор-				
19	товой конструкционной, листо-				
20	вого проката, металлоизделий				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 ВК.ВМ

ГИП	Пивторат	
Н.конт	Марионков	
Н.отд.	Марионков	
Зав.гр	Нечаева	
Инж.1к	Киссина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	промышленного назначения в				
2	натуральной массе т	1299990988	168	0,25	
3	в том числе сталь крупносорт-				
4	ная т	1299990990	168	0,03	
5	в том числе сталь среднесорт-				
6	ная т	1299990991	168	0,03	
7	в том числе сталь мелкосорт-				
8	ная т	1299990992	168	0,03	
9	в том числе сталь толстолисто-				
10	вая от 4 мм т	1299990994	168	0,16	
11	Всего приведенной стали кклас-				
12	сам А1 и С38/23 т	1299990998	168	0,25	
13	в том числе на строительные				
14	стальные конструкции т	1299991103	168	0,09	
15	в том числе на вентиляционные				
16	и санитарно-технические уст-				
17	ройства т	1299991105	168	0,16	
18	Трубы тонкостенные электросвар-				
19	ные углеродистые (диаметром				
20	до 114 мм) м	1373000000	6	443,39	
21	Трубы тонкостенные электросвар-				
22	ные углеродистые (диаметром				
23	до 114 мм) т	1373000001	168	3,1	
24	Трубы нефтепроводные электро-				
25	сварные (диаметром от				

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 ВК.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	114 до 480 мм) м	1383000000	6	81,81	
2	Трубы нефтепроводные электро-				
3	сварные (диаметром от 114 до				
4	480 мм) т	1383000001	168	1,32	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные м	1385000000	6	200,88	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные т	1385000001	168	0,72	
9	Трубы чугунные напорные водо-				
10	проводные т	1461000000	168	0,09	
11	Трубы и детали трубопроводов				
12	из полиолефинов м	2248110000	6	118,88	
13	Трубы и детали трубопроводов				
14	из полиолефинов т	2248110001	168	0,07	
15	Материалы лакокрасочные кг				
16	Грунты разные кг	2310002235	166	15,30	
17	Эмали пентафленовые кг	2312220000	166	16,01	
18	Растворители кг	2319102986	166	7,65	
19	Рукава напорные резинотканe-				
20	вые до 15 мм типа ВГ для газов				
21	м	2353120000	6	90,00	
22	Продукция лесозаготовительной				
23	и лесопильно-деревообрабатыва-				
24	ющей промышленности м3				
25	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	2,11	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого лесоматериалов в услов-				
2	ном круглом лесе м3	5599990099	113	3,17	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т				
3	Прокат из стали с38/23 т	1299990973	168	0,22	
	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	1299990977	168	0,22	
6	в т. ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	0,04	
7	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	0,05	
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,04	
9	в т.ч. сталь толстолистовая				
10	от 4 мм т	1299990983	168	0,07	
11	в т.ч. сталь кро. ьная т	1299990986	168	0,03	
12	Итого стали сортово. конструк-				
13	ционной приведенной к . али				
14	класса С38/23 т	1299990987	168	0,22	
15	Всего сортового проката обык-				
16	новенного качества, стали сор-				
17	товой конструкционной, листо-				
18	вого проката, металлоизделий				
19	промышленного назначения в				
20	натуральной массе т	1299990988	168	0,22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 ОВ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Егоров	
Гл.сп.	Галкина	
В.инж.	Анурина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,04	
2	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,05	
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,04	
4	в т.ч. сталь толстолистовая				
5	от 4 мм т	1299990994	168	0,07	
6	в т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	0,03	
7	Всего приведенной стали к				
8	классам А1 и С38/23 т	1299990998	168	0,22	
9	в т.ч. на строительные сталь-				
10	ные конструкции т	1299991103	168	0,10	
11	в т.ч. на вентиляционные и са-				
12	нитарно-технические устройст-				
13	ва т	1299991105	168	0,12	
14	Трубы стальные для строитель-				
15	ства конструкций т				
16	Трубы стальные для строитель-				
17	ства конструкций т	1299996000	168	0,33	
18	в т.ч. трубы ст. горяче-дефор-				
19	мированные гладкие т	1299996002	168	0,03	
20	в т.ч. трубы водогазопровод-				
21	ные т	1299996006	168	0,02	
22	в т.ч. трубы тонкостенные эл.				
23	сварные до 114 мм т	1299996007	168	0,28	
24	Трубы стальные т				
25	Трубы нефтепроводные бесшовные м	1317000000	006	2,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы нефтепроводные бесшов-				
2	ные т	1317000001	168	0,05	
3	Трубы катаные (общего назна-				
4	чения) м	1319000000	006	0,58	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные м	1385000000	006	1,46	
7	Материалы лакокрасочные кг				
8	Лаки битумные кг	2311130000	166	5,00	
9	Эмали эпоксидные кг	2312523401	166	3,50	
10	Средства крепления нагреватель-				
11	ных приборов	4924100000	168	0,01	
12	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	43,40	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Д = 6 мм	т	0930040006	168	0,01	
4	Д = 8 мм	т	0930040008	168	0,01	
5	Д = 10 мм	т	0930040010	168	0,03	
6	Д = 12 мм	т	0930040012	168	0,02	
7	Д = 14 мм	т	0930040014	168	0,02	
8	Д = 20 мм	т	0930040020	168	0,04	
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,12	
10	Д = 6 мм	т	0930090006	168	0,02	
11	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,02	
12	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,04	
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества	т	0930980099	168	0,15	
15	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,33	
16	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,46	
17	Итого стали в натуральной					
18	массе	т	0973099091	168	0,94	
19	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,01	
20	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 АР.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Мусатова	
Гл.сп.	Панин	
Арх.	Моргунова	

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 10 л/с

Стадия	Лист	Листов
	1	5

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,09	
2	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,03	
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,19	
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1 до 1,8 мм	т	0973099098	168	0,27	
7	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,32	
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения	т				
10	Проволока В-1		1213000000	168	0,02	
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения	т	1299990091	168	0,02	
13	Итого стали приведенной к ста-					
14	ли класса А1	т	1299990092	168	0,23	
15	Итого стали приведенной к ста-					
16	ли класса С38/23	т	1299990093	168	0,79	
17	Всего стали приведенной к клас-					
18	сам А1 и С38/23	т	1299990094	168	1,02	
19	Всего сортового проката обык-					
20	новенного качества, стали сор-					
21	товой конструкционной, листо-					
22	вого проката, металлоизделий					
23	промышленного назначения в					
24	натуральной массе	т	1299990988	168	0,96	
25	в т.ч. бал ки и швеллеры	т	1299990989	168	0,32	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,01	
2	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,04	
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,09	
4	в т.ч. катанка т	1299990993	168	0,03	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	от 4 мм т	1299990994	168	0,19	
7	в т.ч. сталь тонколистовая				
8	от 1 до 1,8 мм т	1299990996	168	0,27	
9	Всего приведенной стали к				
10	классам А1 и С38/23 т	1299990998	168	1,02	
11	в т.ч. на изготовление моно-				
12	литных ж/б и бетонных констр-				
13	укций т	1299991101	168	0,02	
14	в т.ч. на изготовление сбор-				
15	ных ж/б и бетонных конструк-				
16	ций т	1299991102	168	0,22	
17	в т.ч. на строительные сталь-				
18	ные конструкции т	1299991103	168	0,78	
19	пенопласт типа ПСБ м3	2244430000	113	1,10	
20	Материалы лакокрасочные				
21	Грунты разные, кг	2310002235	166	56,60	
22	Эмали синтетические кг	2310003400	166	45,28	
23	Шпатлевки кг	2312840000	166	276,05	
24	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166	35,31	
25	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166	597,30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	растворители кг	2319102986	166	11,32	
2	Продукция лесозаготовительной				
3	и лесопильно-деревообрабаты-				
4	вающей промышленности м3				
5	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	5,60	
6	Лесоматериалы круглые, используе-				
7	мые без переработки м3	5314900000	113	0,05	
8	Блоки дверные в сборе				
9	(комплектно) м2	5361100000	55	6,48	
10	Блоки оконные в сборе				
11	(комплектно) м2	5361300000	55	10,20	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые м2	5536220000	55	12,14	
14	Итого лесоматериалов в услов-				
15	ном круглом лесе м3	5599990099	113	8,70	
16	Щебень м3	5711100000	113	93,77	
17	Песок строительный природ-				
18	ный м3	5711400000	113	166,89	
19	Асбест т	5721000000	168	0,53	
20	Цемент т				
21	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,60	
22	Цемент всего, приведенный				
23	к марке 400 т	5739990099	168	0,60	
24	в т.ч. на изготовление сборных				
25	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	0,60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Кирпич строительный 1000 шт.	5741200000	798	111,84	
2	Рубероид м2	5774020000	55	1509,12	
3	Толь кровельный м2	5774040000	55	15,27	
4	Перемычки м3	5828000000	113	2,00	
5	Итого сборных ж/б конструк-				
6	ций м3	5899990099	113	2,00	
7	Стекло оконное м2	5911200000	55	19,69	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	5,30	
2	Битумы нефтяные строительные, т	02562I0000	I68	0,02	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества, т				
5	d= I2 мм, т	0930030012	I68	0,0I	
6	d= I6 мм,	0930030016	I68	0,04	
7	Итого по классу А-2, т	0930030099	I68	0,05	
8	d= 6 мм, т	0930040006	I68	0,I5	
9	d= 8 мм, т	0930040008	I68	0,09	
10	d= I0мм, т	0930040010	I68	0,75	
11	d= I2 мм, т	0930040012	I68	0,53	
12	d= I4 мм, т	0930040014	I68	0,93	
13	d= I8 мм, т	0930040018	I68	0,I6	
14	d= 20 мм, т	0930040020	I68	0,65	
15	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	3,26	
16	d= 22 мм, т	0930052022	I68	0,58	
17	Итого по классу А-3В, т	0930052099	I68	0,58	
18	d= I6 мм, т	0930060016	I68	0,II	
19	d= 25 мм, т	0930060025	I68	0,28	
20	d= 28 мм, т	0930060028	I68	0,35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Нач. отд. Мусатова

Норм.к. Мусатова

Зав.гр. Воробьева

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого по классу А-4,	т	0930060099	168	0,75	
2	d= 8 мм	т	0930090008	168	0,18	
3	d=10 мм,	т	0930090010	168	0,16	
4	d=12 мм,	т	0930090012	168	0,22	
5	d=14 мм,	т	0930090014	168	0,01	
6	Итого по классу А-I,	т	0930090099	168	0,58	
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества,	т	0930980099	168	5,22	
9	Сталь сортовая,	т	0953099099	168	0,05	
10	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	168	0,15	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе,	т	0973099091	168	5,42	
13	в т.ч. сталь крупносортная,	т	0973099092	168	0,16	
14	в т.ч. сталь среднесортная,	т	0973099093	168	1,87	
15	в т.ч. сталь мелкосортная,	т	0973099094	168	2,93	
16	в т.ч. катанка,	т	0973099095	168	0,42	
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм);	т	0973099096	168	0,04	
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения,	т				
21	Проволока В-I,	т	1213000000	168	0,84	
22	Проволока Вр-I,	т	1214000000	168	0,07	
23	Сетка стальная сварная					
24	арматурная,	т	1276000000	168	0,03	
25	Итого металлоизделий					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	промышленного назначения, т	I299990091	I68	0,94	
2	Итого стали приведенной				
3	к стали класса А-I, т	I299990092	I68	9,07	
4	Итого стали приведенной к				
5	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	0,2I	
6	Всего стали приведенной к				
7	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	9,28	
8	Сталь сортовая конструкци-				
9	онная, т				
10	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,62	
11	Итого стали сортовой кон-				
12	струкционной в натуральной				
13	массе, т	I299990977	I68	0,62	
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,09	
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990986	I68	0,45	
16	Итого стали сортовой конст-				
17	рукционной приведенной к т				
18	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	0,52	
19	Всего сортового проката				
20	обыкновенного качества,				
21	стали сортовой конструкци-				
22	онной, листового проката				
23	металлоизделий промышленного				
24	назначения в натуральной				
25	массе, т	I299990988	I68	6,89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная,т	I299990990	I68	0,I7	
2	в т.ч. сталь среднесортная,т	I299990991	I68	I,89	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	2,98	
4	в т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,45	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	I299990994	I68	0,49	
7	Всего приведенной стали к				
8	классам А-I и С38/23, т	I299990998	I68	9,79	
9	в т.ч. изготовление моно-				
10	литных ж/б и бетонных кон-				
11	струкций	I29999II0I	I68	2,II	
12	в т.ч. на изготовление сбор-				
13	ных ж/б и бетонных конструк-				
14	ций, т	I29999II02	I68	7,I8	
15	в т.ч. на производство				
16	работ, т	I29999II06	I68	0,5I	
17	Трубы тонкостенные электро-				
18	сварные углеродистые (диа-				
19	метр до II4 мм), т	I37300000I	I68	0,03	
20	Щебень, м3	57III00000	II3	I03,82	
21	Песок строительный природный				
22	м3	57II400000	II3	77,86	
23	Заполнители пористые, м3	57I2000000	II3	9,58	
24	Цемент, т				
25	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	26,64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 КЖ.ВМ

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент 500, т	5731130000	168	0,27	
2	Портландцемент 600, т	5731150000	168	2,94	
3	Портландцемент 300, т	5731510000	168	43,88	
4	Цемент всего, приведенный				
5	к марке 400, т	5739990099	168	69,95	
6	В т.ч. на изготовление				
7	сборных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т	5739990112	168	34,35	
9	В т.ч. на изготовление				
10	монолитных ж/б и бетонных				
11	конструкций, т	5739990111	168	117,31	
12	Блоки фундаментов, м3	5811000000		101,26	
13	Балки стропильные и				
14	подстропильные, м3	5822000000		5,58	
15	Панели стеновые внутренние, м3	5832000000		6,84	
16	Плиты покрытий, м3	5841000000		117,33	
17	Плиты перекрытий, м3	5842000000		2,10	
18	Конструкции и детали каналов				
19	и открытых водоводов, м3	5858000000		3,50	
20	Итого сборных ж/б конструк-				
21	ций, м3	5899990099		136,61	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71*				
3	6 кг	093400	166	1	
4	Трубы для защиты электропроводок				
5	Труба водогазопроводная,				
6	ГОСТ 3262-75	138500			
7	Труба легкая				
8	МН20 м		006	55	
9	МН32 м		006	6	
10	МН50 м		006	5	
11	Труба из полиэтилена,				
12	ГОСТ 18599-83	224811			
13	ПТ25 м		006	30	
14	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш22				
15	ТУ 22-3988-77 м	483385	006	10	
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 ЭМ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Шунский	
Н.конт.	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
В.инж.	Абрамова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	1. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Труба стальная легкая, неоцин-				
5	кованная, под накатку резьбы,				
6	с полностью сплющенным гратом				
7	ГОСТ 3262-75	138500			
8	Н-М-Р 20х2,5-6000 м		006	50,0	
9	Металлоконструкции для установ-				
10	ки приборов, средств автоматиза-				
11	ции и проводок				
12	Лист ГОСТ 19904-74*	097200			
13	Б 2,0 кг		166	240,0	
14	Сталь круглая ГОСТ 2590-71	093300			
15	В12 кг		166	15,0	
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92 АТХ.ВМ

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Шунский	
	зцов	
Гл.сп.	Кузнецов	
Зав.гр.	Титов	
Инж.	Муринова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

gost.e-ecolog.ru