

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

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

А Л Б О М V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

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

А Л Б О М 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:
Арендным предприятием
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в
действие Гипроавтотрансом
Протокол № 3-Дот 19.II.92г.

Главный инженер института

В.Н.Крюков

Главный инженер проекта

П.П.Пивторак

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
ВК.ВМ	- Ведомость потребности в материалах	3
ОВ.ВМ	- " "	7
АР.ВМ	- " "	10
КК.ВМ	- " "	15
ЭМ.ВМ	- " "	20
А.ТХ.ВМ	- " "	21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инва. №		
			ТП 902-2-487.92		
			ВК.ВМ		
ГИП	Пивторат		Стадия	Лист	Листов
Н.конт	Марионов		РП	1	4
Н.отд.	Марионов		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ		
Зав.гр	Нечаева		в материалах		
Инж.лк	Кисина		ГИПРОАВТОТРАНС		
			г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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				

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-487.92

ВК.ВМ

Лист

2

Формат А4

110030-05 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 резиноткане-				
20	вые до 15 мм типа ВГ для газов				
21	м	2353120000	6	90,00	
22	Продукция лесозаготовительной				
23	и лесопильно-деревообрабатываю-				
24	щей промышленности м3				
25	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	2,11	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92

ВК.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

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

Привязан

Инов. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т				
3	Прокат из стали с38/23 т	1299990973	168	0,22	
4	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 крошечная т	1299990986	168	0,03	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной приведенной к стали				
14	класса С38/23 т	1299990987	168	0,22	
15	Всего сортового проката обик-				
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	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан								
			Изн. №								
			ТП 902 - 2 - 487.92								
			ОБ.ВМ								
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. №	Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	3
				Стадия	Лист	Листов					
РП	1	3									
<table border="1"> <tr> <td>ГИП</td> <td>Пивторак</td> </tr> <tr> <td>Н.отд.</td> <td>Егоров</td> </tr> <tr> <td>Сл.сп.</td> <td>Галкина</td> </tr> <tr> <td>В.инж.</td> <td>Анурина</td> </tr> </table>	ГИП	Пивторак	Н.отд.	Егоров	Сл.сп.	Галкина	В.инж.	Анурина	ГИПРОАВТОТРАНС Г. Москва		
ГИП	Пивторак										
Н.отд.	Егоров										
Сл.сп.	Галкина										
В.инж.	Анурина										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортовая т	1299990990	168	0,04	
2	в т.ч. сталь среднесортовая т	1299990991	168	0,05	
3	в т.ч. сталь мелкосортовая 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	138	0,33	
18	в т.ч. трубы ст. горяче-дефор-				
19	мированные гладкие т	1299996002	138	0,03	
20	в т.ч. трубы водопровод-				
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	

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-487.92

ОБ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-487.92 ОВ.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 обыкновенного качества т	0930980099	168	0,15	
14	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,33	
15	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,46	
16	Итого стали в натуральной т				
17	массе т	0973099091	168	0,94	
18	в т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	168	0,01	
19	в т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	168	0,04	

Привязан

Инва. №

ТН 902-2-487.92

АР.ВМ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

ТИП Пивторак
Н.отд. Мусатова
Гл.сп. Нанин
Арх. Моргунова

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

Стадия	Лист	Листов
	1	5

ТИПРОАВТОТРАНС,
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	<u>Металлоизделия промышленного</u>				
9	<u>назначения</u> 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. балки и швеллеры т	1299990989	168	0,32	

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92

АР.ВМ

Лист

2

Ал. V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 вододисперсионные кг	2316000000	166	35,31	
25	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166	597,30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП

902-2-487.92

АР.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	растворители кг	2319102986	166	11,32	
2	Продукция лесозаготовительной				
3	и лесопильно-деревообработ-				
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. № по орг.

Привязан

Инв. №

ТП 902 - 2 - 487.92

АР.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-487.92 АР.ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
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-1,	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-1,	т	1213000000	168	0,84	
22	Проволока Вр-1,	т	1214000000	168	0,07	
23	Сетка стальная сварная					
24	арматурная,	т	1276000000	168	0,03	
25	Итого металлоизделий					

Изн. № подл. Подпись и дата Взвм. инв. №

Привязан			
Изн. №			

ТП 902-2-487.92 КЖ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	промышленного назначения,	Т	I29999009I	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 АI 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	I29999098I	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. №

ТП 902-2-487.92

КЖ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,17	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	1,89	
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	I299991101	I68	2,11	
12	в т.ч. на изготовление сбор-				
13	ных ж/б и бетонных конструк-				
14	ций, т	I299991102	I68	7,18	
15	в т.ч. на производство				
16	работ, т	I299991106	I68	0,51	
17	Трубы тонкостенные электро-				
18	сварные углеродистые (диа-				
19	метр до 114 мм), т	I373000001	I68	0,03	
20	Щебень, м3	5711100000	113	103,82	
21	Песок строительный природный				
22	м3	5711400000	113	77,86	
23	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	9,58	
24	Цемент, т				
25	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	26,64	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-2-487.92 КСР.ВМ Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Портландцемент 500,	т	573II130000	I68	0,27	
2	Портландцемент 600,	т	573II150000	I68	2,94	
3	Портландцемент 300,	т	573I15I0000	I68	43,88	
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400,	т	5739990099	I68	69,95	
6	В т.ч. на изготовление					
7	сборных ж/б и бетонных					
8	конструкций,	т	5739990II2	I68	34,35	
9	В т.ч. на изготовление					
10	монолитных ж/б и бетонных					
11	конструкций,	т	5739990III	I68	17,3I	
12	Блоки фундаментов,	мЗ	58II000000		10I,26	
13	Балки стропильные и					
14	подстропильные,	мЗ	5822000000		5,58	
15	Панели стеновые внутренние,	мЗ	5832000000		6,84	
16	Плиты покрытий,	мЗ	584I000000		17,33	
17	Плиты перекрытий,	мЗ	5842000000		2,10	
18	Конструкции и детали каналов					
19	и открытых водоводов,	мЗ	5858000000		3,50	
20	Итого сборных ж/б конструк-					
21	ций,	мЗ	5899990099		136,6I	
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-487.92

КЖ. БМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Трубы				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Труба стальная легкая, неоцин-				
5	кованная, под накатку резьбы,				
6	с полностью сплюсненным гратом				
7	ГОСТ 3262-75	138500			
8	Н-М-Р 20x2,5-6000 м		006	50,0	
9	Металлоконструкции для установ-				
10	ки приборов, средств автоматиза-				
11	ции и проводок				
12	Лист ГОСТ 19904-74*	097200			
13	В 2,0 кг		166	240,0	
14	Сталь круглая ГОСТ 2590-71	093300			
15	В12 кг		166	15,0	
16					
17					
18					
19					
20					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТП 902-2-487.92	АТХ.8М	Стадия	Лист	Листов
							Р		1
ГИП Пивторак Н.отд. Шунский Н.конт. Кузнецов Г.л.сп. Кузнецов Зав.гр. Титов Инж. Муринова				Ведомость потребности в материалах		ГИПРОАВТОТРАНС Г.Москва			