

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОСИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У П

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖК РСФСР
Приказ № 12-ТД
от 16 октября 1987 г.

Главный инженер института



Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта



Т.Х.Романова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Ведомость потребности в материалах и основным комплектам марки ТХ	3
2. То же марки ЭМ	5
3. То же марки А	7
4. То же марки АС	9

Примечание: Ведомости потребности в материалах составлены на одну камеру фильтров-поглотителей для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³.

Альбом УП
 Типовой проект 0901-9-19.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	диаметром до 114 мм					
3	ГОСТ 10704-76					
4	32x2,5 м	137300000	006		2,0	2,0
5	т	137300000	168		0,0034	0,0034
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром свыше 114 мм					
8	ГОСТ 10704-76					
9	219x7 м	138300000	006		11,2	11,2
10	т	138300000	168		0,409	0,409
11	325x8 м	138300000	006		6,3	6,3
12	т	138300000	168		0,394	0,394
13	377x8 м	138300000	006		2,3	2,3
14	т	138300000	168		0,167	0,167
15	Трубы чугунные канализационные					
16	и фасонные части к ним					
17	ГОСТ 69423-80					
18	ТЧК-100 м	492500000	006		2,0	2,0
19	т	492500000	168		0,033	0,033
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Вяз. инв. №									
Подпись и дата									
Име. №									
Н. контр. Раков									
Инж. Меркина									
рук. гр. Турицына									
ИИИ Романов									
нач. отд. Марин									
Пневматический поглотитель для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. Ведомости потребности в материалах.						Стадия	Лист	Листов	
						Р	1	2	
						МНХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва			

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом ЛП

Месторода	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы асбестоцементные					
2	ГОСТ 539-80					
3	ВТ6-200 М	578610000	006		32,0	32,0
4	Т				0,739	0,739
5	ВТ6-300 М				4,0	4,0
6	Т				0,162	0,162
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Приказан			
Инв. №			

ТП 0901-9-19.1.87 ТХ.ВМ Лист 2

22666-06 5

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УЛ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Зсе
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,047	0,0
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,047	0,04
6	Трубы сварные водопроводные					
7	М	138500	006		10	10
8	Т	138500	168		0,024	0,02
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

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата		Имя №			
Имя № подл.	Н. контр. Некрасов	ТП 0901-9-19.1.87	ЭМ.ВМ		
	Ст. техн. Галызина				
	Ст. инж. Филиппова	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900 м ³ . Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
	Рук. гр. Буробина		Р	1	1
	Гл. спец. Некрасов		МНИИХ РСФСР Гидрокоммунаводоканал г. Москва		
	Нач. отд. Кулагин				

Альбом ЛП
 Типовой проект 090I-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I30000				
2	сортов сверх установленных норм					
3	и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные, диамет-	I38000				
5	рсм св. 114 мм и водогазопровод-					
6	ные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) т		I68		0,007	0,007
9	м		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		I68		0,025	0,025
14	м		006		18	18
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №						
Н. контр.	Кулагин	<i>Кулагин</i>			ТП 090I-9-19.1.87	А.ВМ
Инв. № подл.						
	Рук. гр. Ануфриева	<i>Ануфриева</i>			Трубы-поглотители для эрвуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах	Стадия Лист Листов Р I I
	Гл. спец. Некрасов	<i>Некрасов</i>				МЭХХ РСФСР Гидрокоммунводо- канал г. Москва
	Нач. отд. Кулагин	<i>Кулагин</i>				

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.2.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	130000				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	138000				
5	ром св. 114 мм и водогазопро-					
6	водные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) т		168		0,007	0,007
9	м		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	135000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		168		0,025	0,025
14	м		006		18	18
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

Изм. №

ТП 0901-9-19.2.87

А.ВМ

Н.контр. Некрасов

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 16900 м³. Вариант с клапанами (с электроотоплением). Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г.Москва

Рук.гр. Ануфриева

Гл. спец. Некрасов

Нач.отд. Кулагин

22666-06 9

Альбом УТИ
Типовой проект 090I-9-19.I.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов	м3	5811000000	II3	-	78,79	78,79
2	Плиты фундаментов	м3	5813000000	II3	-	3,83	3,83
3	Плиты покрытий	м3	5841000000	II3	-	11,40	11,40
4	Детали смотровых колодцев	м3	5855000000	II3	-	3,99	3,99
5	Элементы входов и прямков						
6	зданий	м3	5895000000	II3	-	1,25	1,25
7	Итого сборных железобе-						
8	тонных конструкций	м3	5899990099	II3	-	99,26	99,26
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

Взам. инв №
Инв № подл.
Подпись и дата

			Привязан			
Инв №						
Н. контр.	Ротенштейн		ТИ 090I-9-19.I.87	АС.ВМ		
Проверил	Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. ФП Ведомость объемов бетонных и ж/бетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Инж.	Клюева			Р	I	I
ГИП	Закубанский			МЯКХ РСФСР		
Нач. отд.	Сорокин			Гидрокоммуводоканал г. Москва		

Альбом УЦ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	1,37	-	1,37
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП0901-9-19.1.87 АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ТИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

фильтр-поглотителя для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. ФПИ. Ведомость материалов на деревянные конструкции.

Стация Лист Листов

Р I I

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22666-06 11

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-19. I. 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=16мм т	0930030016	168	0,02	-	0,02
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,03	-	0,03
5	Д=6 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	Д=8 мм т	0930040008	168	0,26	-	0,26
7	Д=12 мм т	0930040012	168	0,07	-	0,07
8	Д=14 мм т	0930040014	168	0,07	-	0,07
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,44	-	0,44
10	Д=25 мм т	0930060025	168	0,53	-	0,53
11	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,53	-	0,53
12	Д=10 мм т	0930090010	168	0,06	-	0,06
13	Д=12 мм т	0930090012	168	0,19	-	0,19
14	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,25	-	0,25
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества т	0930980099	168	1,24	-	1,24
17	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,16	-	0,16
18	Итого стали в натуральной					
19	массе т	0973099091	168	1,41	-	1,41
20	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,53	-	0,53

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

И. контр. Ротенштейн *RS*

ТИ 0901-9-19. I. 87

АС.ВМЛ

Проверил Ротенштейн *RS*Имя. Клюева *KL*ИМП Закубанский *MS*Нач. отд. Сорокин *SR*

ФИЛЬТР-ЛОТЯТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
емкостью от 5000м³ до
18900м³. Вариант с клапана-
ми. ФП-6шт. Ведомость мате-
риалов на объект железобетон

Стадия Лист Листов

Р Т З

И.КХ РС2СР
Гипрокоммунзодо-
канал г.Москва

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная	Т 0973099094	168	0,43	-	0,43
2	В т.ч. катанка	Т 0973099095	168	0,29	-	0,29
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм)	Т 0973099096	168	0,15	-	0,15
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	Т				
7	Проволока В-I	Т 1213000000	168	0,09	-	0,09
8	Проволока ВР-I	Т 1214000000	168	0,32	-	0,32
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения	Т 1299990091	168	0,41	-	0,41
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А1	Т 1299990092	168	2,53	-	2,53
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23	Т 1299990093	168	0,16	-	0,16
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А1 и Ст.3	Т 1299990094	168	2,69	-	2,69
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, ста-					
19	ли сортовой конструкционной,					
20	листового проката, металлоиз-					
21	делий промышленного назначения					
22	в натуральной массе	Т 1299990988	168	1,82	-	1,82
23	В т.ч. сталь среднесортная	Т 1299990991	168	0,53	-	0,53
24	В т.ч. сталь мелкосортная	Т 1299990992	168	0,43	-	0,43

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 0901-9-19.1.87

АС.БМІ

Лист

2

22666-06 13

Формат

Альбом УГ1

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	-	0,29
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
4	Всего приведенной стали					
5	к классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	2,69	-	2,69
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	2,69	-	2,69
8.	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м3	5711100000	113	79,41	-	79,41
11	Песок строительный					
12	природный м3	5711400000	113	59,56	-	59,56
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	1,40	-	1,40
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
17	Цемент всего, приведенный					
18.	к марке 400 т	5739990099	I68	22,04	-	22,04
19	в т.ч. на изготовление сбор-					
20	ных ж/б и бетонных конст-					
21	рукций т	5739990112	I68	22,04	-	22,04
22						
23						
24						

Принят

Имя. №

ТИ 0901-9-19.1.87

АС.ВМІ

Лист
8.

22666-06 14

Формат

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества Т					
3	Д=10 мм Т	0930040010	I68	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	-	0,14	0,14
5	Д=6 мм Т	0930090006	I68	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-I Т	0930090099	I68	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	I68	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	I68	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	0973099094	I68	-	0,14	0,14
13	в т.ч. катушка Т	0973099095	I68	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) Т	0973099096	I68	-	0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI Т	I299990092	I68	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	I299990093	I68	-	0,11	0,11
20	Всего стали, приведенной к					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
		Инв. №			
		Н. контр. Ротенштейн		ТШ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ2
		Проверил Ротенштейн Инж. Клюева Инж. Закубовский Нач. отд. Сорокин			Фильтры-поглозаторы для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. Ф.И. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон
		Студия	Лист	Листов	
		Р	1	2	
		МЖК РСФСР Гипрокоммундодона- нал г. Москва			

22666-06 15

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Т

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.З т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката обнк-					
3	новенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металл-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.З т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление мо-					
15	нолитных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инд. №			

III 0901-9-19.1.87 AC.BM2

Лист 2

Альбом УП

0901-9-19.1.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	-	I,2I	I,2I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	52, I5	52, I5
3	Материалы лакокрасочные, кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23I I000000	I66	-	2,53	2,53
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	3,82	3,82
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I6,43	I6,43
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,25	I,25
10	Белила кг	232I200000	I66	-	23,33	23,33
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I,56	I,56
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	2,34	2,34
17	Щебень м ³	57I I I00000	II3	-	46,73	46,73
18	Гравий м ³	57I I200000	II3	-	,87	,87
19	Песок строительный природный, м ³	57I I400000	II3	-	55,36	55,36
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,04	,04

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант с клапанами. ФП-1
Ведомости потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

Р I 2

МЯХ РСФСР
Гипрокоммунволокна-
нал Г.Москва

Нач. отд. Карташов *Zan*

22666-06 17

Альбом УП
Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,40	8,40
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	6,70	6,70
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,43	14,43
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных кон-					
8	струкций т	5739990111	168	-	9,91	9,91
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,53	4,53
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,02	,02
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 0901-9-19.1.87 АС.ВМЗ Лист 2

22666-06 18

Форм

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3	I299990973	I68	-	I,33	I,33
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,33	I,33
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,03	0,03
6	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,97	0,97
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной, приведенной					
11	к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,33	I,33
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металлоиз-					
16	делий промышленного назначения					
17	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	I,30	I,30
18	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,03	0,03
19	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
20	в т.ч. сталь толстолистовая					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име. №					
Н. Контр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87		АС.ВМ4
Провел	Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. Фил. ведомость материалов на металлические издел		
Инж.	Клюва				
ГУП	Романова				
Нач. отд.	Сорокин				
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			МЖХ РСФСР Гипрокоммунводога- нал г.Москва		

Альбом УИ

Технический проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,97	0,97
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 Т	I299990998	I68	-	1,34	1,34
4	в т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции Т	I299991103	I68	-	1,33	1,33
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до 114 мм) Т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от 114 до					
11	480 мм) Т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТИ 0901-9-19.1.87

АС.ВМ4

Лист
2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов мЗ	5811000000	II3			78,79
2	Плиты фундаментов мЗ	5813000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий мЗ	5841000000	II3			11,40
4	Элементы входов и приемков					
5	зданий мЗ	5895000000	II3			1,25
6	Итого сборных ж/б конст-					
7	рукций мЗ	5899990099	II3			95,27
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

Взам инв №			Привязка:			
Подпись и дата						
Инд №						
И.контр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ		
Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами.ФЦМ Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия	Лист	Листов
Инж. Клоева				Р	I	I
ТИП Романова				МЖХ РСФСР		
Нач.отд. Сорокин				Гипрокоммунводоканал г.Москва		

22666-06 21

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревособрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,83	-	0,83
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	16,46	-	16,46
7	Плиты древесно-волоконистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	1,32	-	1,32
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:

Инд. №
 Н. контр. Ротенштейн *RS*
 Тип 0901-9-19.1.87 АС.БМ

Проверил Ротенштейн *RS*
 Инж. Клеова *KL*
 Тип Романова *RM*
 Нач. отд. Сорокин *SS*
 Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3
 Вариант с клапанами ФШМ
 Ведомость материалов на деревянные конструкции
 Стадия Р Лист I Листов I
 МЖХ РСФСР
 Гипрокоммуводоканал г. Москва

22666-06 22

Альбом УИ
 Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обкновенного					
2	качества т					
3	д=6 мм т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм т	0930040008	I68	0,26	-	0,26
5	д=12 мм т	0930040012	I68	0,07	-	0,07
6	д=14 мм т	0930040014	I68	0,07	-	0,07
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,44	-	0,44
8	д=25 мм т	0930060025	I68	0,52	-	0,52
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,52	-	0,52
10	д=10 мм т	0930090010	I68	0,06	-	0,06
11	д=12 мм т	0930090012	I68	0,19	-	0,19
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,25	-	0,25
13	Итого сортового проката					
14	обкновенного качества т	0930980099	I68	1,22	-	1,22
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,16	-	0,16
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68	1,38	-	1,38
18	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,53	-	0,53
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,41	-	0,41
20	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,29	-	0,29

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № по кат. | Подпись и дата | Взам. инв. №

		Привязан		
Инв. №				
Н. контр.	Ротенштейн	ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ	
Проверил	Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия	
Инж.	Климова		Лист	
Лит.	Романова		Листов	
Нач. отд.	Сорокин		Р	1
			МЯКХ РСФСР	
			Гипрокоммунводоканал г. Москва	

22666-06 23

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,15	-	0,15
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,32	-	0,32
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,33	-	0,33
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса АI т	I299990092	I68	2,38	-	2,38
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,16	-	0,16
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АI и Ст.З т	I299990094	I68	2,55	-	2,55
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металло-					
19	изделий промышленного назначе-					
20	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	1,71	-	1,71
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,53	-	0,53
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,41	-	0,41
23	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	-	0,29
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Привязан

Инв. №

III 0901-9-19.1.87

АС.ВМ1

Лист

2

22666-06 24

Альбом УИ

090I-9-19.1.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
2	Всего приведенной стали к						
3	классам АІ и Ст.3	т	I299990998	I68	2,55	-	2,55
4	в т.ч. на изготовление сборных						
5	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	2,55	-	2,55
6	Трубы стальные для строитель-						
7	ства конструкций						
8	Щебень	м3	57III00000	II3	76,22	-	76,22
9	Песок строительный						
10	природный	м3	57II400000	II3	57,16	-	57,16
11	Цемент						
12	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	4,44	-	4,44
14	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	17,5I	-	17,5I
15	Цемент всего, приведенный						
16	к марке 400	т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
17	в т.ч. на изготовление						
18	сборных ж/б и бетонных						
19	конструкций	т	5739990II2	I68	20,79	-	20,79
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инд. №

ТИ 090I-9-19.1.87

АС.ВМІ

Лист

3

Альбом УГІ

Типовой проект 0901-9-19.І.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=10 мм т	0930040010	168	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,14	0,14
5	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-І т	0930090099	168	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкоорточная т	0973099094	168	-	0,14	0,14
13	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АІ т	1299990092	168	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	-	0,11	0,11
20	Всего стали, приведенной к					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата					
Инв. №					
Н.контр.		ТП 0901-9-19.І.87	АС.БМ2		
Инв. № подл.	Проверил Ротенштейн <i>RS</i>	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . ФПМ. Вариант с клапанами. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клюева <i>KL</i>		Р	1	2
	ИП Романова <i>RM</i>		МЯКХ РОБСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		
	Нач. отд. Сорокин <i>SS</i>				

Альбом У.1

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката обн-					
3	ковенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литых ж/б и бетонных конст-					
16	рукций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ2	Лист 2
-------------------	--------	-----------

22666-06 27

Альбом УД
Типовой проект 0901-9-19. I.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,2I	I,2I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	47,35	47,35
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые					
5	к применению кг	23I7000000	I66	-	5,6I	5,6I
6	Олифы кг	23I800275I	I66	-	24,08	24,08
7	Велила кг	232I200000	I66	-	34,27	34,27
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатыва-					
10	щей промышленности м ³					
11	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I,56	I,56
12	Итого лесоматериалов в услов-					
13	ном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	2,34	2,34
14	Щебень м ³	57I1I00000	II3	-	46,73	46,73
15	Гравий м ³	57I1200000	II3	-	,87	,87
16	Песок строительный природный м ³	57I1400000	II3	-	55,25	55,25
17	Асбест т	572I000000	I68	-	,04	,04
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	8,38	8,38
20	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I63	-	6,70	6,70

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

III 0901-9-19. I.87

АС.ВМЗ

Фильтры, поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант с клапанами фп-1м (шт.) без учета потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МНХ РСФСР
Гидрокоммуникац-
нал г. Москва

Нач. отд. Карташов *Л.С.*

Альбом УП
Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,41	14,41
3	в т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных кон-					
5	струкций т	5739990111	168	-	9,91	9,91
6	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,51	4,51
7	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
8	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-9-19.1.87 АС.ВМЗ

Лист
2

Альбом У. I

Типовой проект. 0901-9-19. I.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	I,58	I,58
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,97	0,97
5	Всего приведенной стали к					
6	классам АІ и Ст.З т	I299990998	I68	-	2,84	2,84
7	в т.ч. на строительные					
8	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	2,84	2,84
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые					
11	(диаметром до 114 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы сварные больших					
13	диаметров (ов. 480 мм) т	I38100000I	I68	-	5,40	5,40
14	Трубы нефтепроводные					
15	электросварные (диам. от					
16	114 до 480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,09	0,09
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-19. I.87

АС.ВМ4

Лист

2

22666-06 31

Форма

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д= 6 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
4	д= 8 мм т	0930040008	168	0,26	-	0,26
5	д=12 мм т	0930040012	168	0,07	-	0,07
6	д=14 мм т	0930040014	168	0,07	-	0,07
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,44	-	0,44
8	д=25 мм т	0930060025	168	0,53	-	0,53
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,53	-	0,53
10	д=10мм т	0930090010	168	0,06	-	0,06
11	д=12мм т	0930090012	168	0,19	-	0,19
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,25	-	0,25
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	168	1,22	-	1,22
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,16	-	0,16
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	168	1,38	-	1,38
18	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,53	-	0,53
19	в т.ч. сталь мелкоортная т	0973099094	168	0,41	-	0,41
20	в т.ч. катушка т	0973099095	168	0,29	-	0,29

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. №					Привязан	
Инд. №						
Инд. № подл.	Подпись и дата	Подпись	Подпись	Подпись	Инд. №	Инд. №
Инд. № подл.	Подпись и дата	Подпись	Подпись	Подпись	Инд. №	Инд. №
Н. констр. Ротенштейн		ТИ 0901-9-19.1.87		АС.БМ		
Проверил Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на обогр. желазобетон		Статья	Лист	Листов
Инж. Клюева				Р	1	3
Инж. Романова				МЯКХ РСФСР Типрокоммунводоканал г. Москва		
Нач. отд. Сорокин						

22666-06 34

АЛБОН УІІ

090І-9-І9.І.87

Тыповой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	І68	0,15	-	0,15
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-І т	І2І3000000	І68	0,0І	-	0,0І
6	Проволока ВР-І т	І2І4000000	І68	0,32	-	0,32
7	Итого металлоизделия					
8	промышленного назначения т	І29999009І	І68	0,33	-	0,33
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса АІ т	І299990092	І68	2,38	-	2,38
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	І299990093	І68	0,16	-	0,16
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АІ и Ст.3 т	І299990094	І68	2,55	-	2,55
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металлю-					
19	изделий промышленного назна-					
20	чения в натуральной массе т	І299990988	І68	1,7І	-	1,7І
21	в т.ч. сталь среднесортная т	І29999099І	І68	0,53	-	0,53
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	І299990992	І68	0,4І	-	0,4І
23	в т.ч. катанка т	І299990993	І68	0,29	-	0,29
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 090І-9-І9.І.87 АС.ВМІ Лист 2

22666-06 35

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
2	Всего приведенной стали к					
3	классам А1 т Ст.3 г	I299990998	I68	2,55	-	2,55
4	в т.ч. на изготовление сбор-					
5	ных ж/б и бетонных конструк-					
6	ций т	I299991102	I68	2,55	-	2,55
7	Трубы стальные для строи-					
8	тельства конструкций т					
9	Щебень м3	5711100000	113	76,22	-	76,22
10	Песок строительный					
11	природный м3	5711400000	113	57,16	-	57,16
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
18	в т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990112	I68	20,79	-	20,79
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

III 0901-9-19.1.87 АС.ВМ1 Лист 3

22666-06 36

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-19.1.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Д=10 мм	т	0930040010	I68	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,14	0,14
5	Д=6 мм	т	0930090006	I68	0,12	0,12
6	Итого по классу А-1	т	0930090099	I68	0,12	0,12
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	0,26	0,26
9	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	т	0973099091	I68	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,14	0,14
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1	т	1299990092	I68	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23	т	1299990093	I68	0,11	0,11
20	Всего стали, приведенной к					

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 №

ТН 0901-9-19.1.87

АС.ВМ2

Проверил Ротенштейн

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³. Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г.Москва

Инж. Клева

ГМП Романова

Нач. отд. Сорокин

22666-06 37

А.Р. ЮМ УТИ

Титановый проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	классам АІ и Ст.3	т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката						
3	обыкновенного качества, стали						
4	сортовой конструкционной,						
5	листового проката, металло-						
6	изделий промышленного назна-						
7	чения в натуральной массе	т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая						
11	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали						
13	к классам АІ и Ст.3	т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-						
15	литых ж/б и бетонных						
16	конструкций	т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан			
Инв. №			

ИИ 0901-9-19.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

22666-06 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,2I	I,2I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	47,35	47,35
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	23II000000	I66	-	5,26	5,26
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	I,94	I,94
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	8,35	8,35
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	2,59	2,59
10	Бешла кг	232I200000	I66	-	II,87	II,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	3,08	3,08
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	4,62	4,62
17	Щебень м ³	57III00000	II3	-	54,57	54,57
18	Гравий м ³	57II200000	II3	-	,87	,87
19	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	62,00	62,00
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,04	,04

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТШ 090I-9-19.I.87

АС.ВМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант с клананами. Оп. 55
Возможна потребность в материалах.

Студия	Лист	Листов
Р	I	2

МЯКХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Нач. отд. Карташов 1270

22666-06 39

Альбом УП

Технический проект 090I-9-19.I.87

Взам. инв. №

Имя. № подл. Подпись и дата.

Имя. № подл.

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,35	8,35
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	8,94	8,94
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	16,41	16,41
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990111	168	-	11,67	11,67
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,74	4,74
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,04	,04
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22666-06 40

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.I.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3	I299990973	I68	-	I,02	I,02
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
6	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	-	0,29	0,29
8	в т.ч. сталь толстолисто-					
9	вая от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, приведенной					
12	к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструкцион-					
16	ной, листового проката, ме-					
17	таллоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной					
19	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,17	0,17

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. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв № подл.				ТИ 090I-9-19.I.87	АС.ВМА
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн <i>RS</i>	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на металлические изделия			Стадия
	Инж. Клоева <i>Клоева</i>				Р
	ТИП Романова <i>Романова</i>				Лист
	Нач.отд. Сорокин <i>Сорокин</i>				1
					Листов
					2
				МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва	

22666-06 41

Листом УП

Типовой проект 090I-9-19. I.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Б т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,57	0,57
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,57	0,57
4	Всего приведенной стали к					
5	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	-	1,02	1,02
6	в т.ч. на строительные сталь-					
7	ные конструкции т	I299991103	I68	-	1,02	1,02
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до 114мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы нефтепроводные					
12	электросварные (диам. от					
13	114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл., Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 090I-9-19. I.87

АС.ВММ

Лист
2

22666-06 42

Формат

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УЛ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов мЗ	5811000000	IIЗ			78,79
2	Плиты фундаментов мЗ	5813000000	IIЗ			3,83
3	Плиты покрытий мЗ	5841000000	IIЗ			11,40
4	Элементы входов и приемков зданий мЗ	5895000000	IIЗ			1,25
6	Итого сборных ж/б конструкций					
7	ций мЗ	5899990099	IIЗ			95,27
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. №

Н. контр. Ротенштейн

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМ

Проверил Ротенштейн
Инж. Клюева
ИИП Романова
Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³ Вариант с клапанами. ФПЗК Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
МЯКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		

22666-06. 43

Альбом УП
Типовой проект 090I-9-19.I.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	1,37	-	1,37
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

Взам инв №					
Подпись и дата					
Ина №					
Н.контр.	Ротенштейн				
Проверил	Ротенштейн				
Инж.	Клюева				
ГИП	Закубанский				
Нач.АСФ	Сорокин				

Привязан

ТИ 090I-9-19.I.87 АС.ВМ

Фильтр-отделителя для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 15000 м3. Вариант с клапанами ФПЗР. ФПЗР. Ведомость материалов на деревянные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЯКХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г.Москва

22666-06 44

Альбом У.1.

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=6мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
4	д=8мм т	0930040008	168	0,26	-	0,26
5	д=12мм т	0930040012	168	0,07	-	0,07
6	д=14мм т	0930040014	168	0,07	-	0,07
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,44	-	0,44
8	д=25мм т	0930060025	168	0,53	-	0,53
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,53	-	0,53
10	д=10мм т	0930090010	168	0,06	-	0,06
11	д=12мм т	0930090012	168	0,19	-	0,19
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,25	-	0,25
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	168	1,22	-	1,22
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,16	-	0,16
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	168	1,38	-	1,38
18	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,53	-	0,53
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,41	-	0,41
20	в т.ч. катанка т	0973099095	168	0,29	-	0,29

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 №

Н. констр. Ротенштейн

ТН 0901-9-19.1.87

АС.ВМ

Проведил Ротенштейн

Инж. Клеве

ДИП Романова

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³. Вариант с клапанами. ФПЗК. Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

МЖХ РСФСР
Гипрокоммунводока-
нал г.Москва

22666-06 45

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,16	-	0,16
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-F т	I2I4000000	I68	0,32	-	0,32
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,33	-	0,33
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса АI т	I299990092	I68	2,38	-	2,38
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,16	-	0,16
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АI и Ст.3 т	I299990094	I68	2,55	-	2,55
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструкцион-					
18	ной, листового проката, ме-					
19	таллоизделий промышленного					
20	назначения в натуральной					
21	массе т	I299990988	I68	1,71	-	1,71
22	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,53	-	0,53
23	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,41	-	0,41
24	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	-	0,29

Типовой проект 090I-9-19.I.87 Альбом У1

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 090I-9-19.I.87

АС.ВМ1

Лист
2

22666-06 46

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Изм. № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	2,55	-	2,55
5	в т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конст-					
7	рукций т	I299991102	I68	2,55	-	2,55
8	Трубы стальные для строи-					
9	тельства конструкций т					
10	Щебень м3	5711100000	113	76,22	-	76,22
11	Песок строительный					
12	природный м3	5711400000	113	57,16	-	57,16
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
19	в т.ч. на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных					
21	конструкций т	5739990112	I68	20,79	-	20,79
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

III 0901-9-19.1.87	АС.ВМІ	Лист
		3

22666-06 47

Альбом УИ

Типовой проект 090I-9-19.1.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	Д=10 мм т	0930040010	168	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-З т	0930040099	168	-	0,14	0,14
5	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-Г т	0930090099	168	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,14	0,14
13	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая. (от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,11	0,11
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	-	0,11	0,11
20	Всего стали, приведенной к					

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. №

Н. контр. Ротенштейн *Ротенштейн*

ТИ 090I-9-19.1.87

АС.ВМЗ.

Проверил Ротенштейн *Ротенштейн*Инж. Клюева *Клюева*ГИП Романова *Романова*Нач. отд. Сорокин *Сорокин*

Фильтр-плотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³. Вариант с клапанами, ФПЗК. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР
Гидрокоммунаводоканал г. Москва

22666-06 48

Альбом УП

0901-9-19.1.87

Тех. проект

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМ2

Лист

2

22665-06 49

Формат

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19. I. 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	1,21	1,21
2	Электроды кг	I299991200	I66	-	47,35	47,35
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах кг	231I000000	I66	-	3,97	3,97
6	Краски густотертые и готовые к примечанию кг	2317000000	I66	-	1,94	1,94
8	Олифы кг	231800275I	I66	-	8,34	8,34
9	Растворители кг	2319102986	I66	-	1,95	1,95
10	Белила кг	232I200000	I66	-	11,86	11,86
11	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	533I000000	II3	-	1,57	1,57
16	Щебень м ³	5599990099	II3	-	2,36	2,36
17	Гравий м ³	5711100000	II3	-	46,73	46,73
18	Песок строительный природный м ³	571I200000	II3	-	,87	,87
19	Асбест т	572I400000	II3	-	58,28	58,28
20		572I000000	I68	-	,04	,04

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 №					Привязан		
Подпись и дата							
Инва №							
Инва № подл.							
				ТП 090I-9-19. I. 87	АС.ВМЗ		
				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18000 м ³ . Вариант с клапанами. ФЛЖ	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
Нач. отд. Карташов <i>Карташов</i>				Ведомость потребности в материалах.	МЯИХ РСФСР Гипрокомунводоканал г. Москва		

22666-06 50

Альбом УП
 Туповой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,34	8,34
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	7,40	7,40
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	15,01	15,01
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990111	168	-	9,91	9,91
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	5,11	5,11
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни) 1000 шт.	5741200000	798	-	3,36	3,36
12	Известь строительная т	5744100000	168	-	,04	,04
13	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1 83
14	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

П 0901-9-19.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22666-06 51

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	I,02	I,02
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
6	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	в т.ч. сталь толстолисто-					
9	вая от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, приведен-					
12	ной к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструкцион-					
16	ной, листового проката, ме-					
17	таллоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной					
19	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
20	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,17	0,17

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 №		Привязан			
Подпись и дата					
Инва. №					
Имя. № подл.		ТЛ 0901-9-19.1.87	АС.ВМА		
Имя. № подл.	Провел Ротенштейн	ФЛ. Ч-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанам. ФП2К. Ведомость материалов на металлические изделия	Стация	Лист	Листов
	Инж. Клеве		Р	1	2
	ТИП Романова		МЖКХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г.Москва		
	Нач.отд. Сорокин				

22666-06 52

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом М1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		материала	ед. изм.	тип	инд. всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	299990992	168	-	0,29 0,29
2	в т.ч. сталь толстолистовая				
3	от 4 мм т	I299990994	168	-	0,57 0,57
4	Всего приведенной стали к				
5	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	168	-	1,02 1,02
6	в т.ч. на строительные				
7	стальные конструкции т	I299991103	168	-	1,02 1,02
8	Трубы тонкостенные электро-				
9	сварные углеродистые				
10	(диаметром до 114 мм) т	I373000001	168	-	0,05 0,05
11	Трубы нефтепроводные				
12	электросварные (диам.от 114				
13	до 480 мм) т	I383000001	168	-	0,09 0,09
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Экз. № Подл. Подпись и дата

Принят			
Инв. №			

Т1 0901-9-19.1.87 АС.ВМ4 Лист 2