

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-18.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *I* 198*X* года

Заказ № *688*


Тираж *20* экз


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
9С2-5-18.86

РЕЗЕРВУАР  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ УП  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунаводоканал"

Главный инженер института  
 Хазиков Н.Г.

Главный инженер проекта  
 Дегтар А.Б.

Утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунаводоканал"

Приказ № 40 ст 12 марта 1986 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр.
1. Ведомости потребности в материалах к основным комплектam марки ТХ	3-4
2. То же, марки ТМ	5
3. То же, марки АР	6
4. То же, марки КЖ	7-II
5. То же, марки ЗО	12

Альбом УП

Типовой проект 902-5-18.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	прокат листовой, т	095000	I68	-	2,802	2,802
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,4	0,4
6	сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,27	0,27
8	Сталь тонколистовая (оцинкован-					
9	ная) толщиной от I до I,8мм, т	097300	I68	-	2,132	2,132
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали С 38/23, т		I68		2,905	2,905
12	Трубы стальные электросварные,					
13	м	I30300	006	23I,5	-	23I,5
14	т	I30300	I68	I3,99		I3,99
15	∅ 273x6, м	I30300	006	63	-	63
16	т	I30300	I68	2,70	-	2,70
17	∅ 325x6, м	I30300	006	45	-	45
18	т	I30300	I68	2,30	-	2,30
19	∅ 377x7, м	I30300	006	49	-	49
20	т	I30300	I68	3,564	-	3,564

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

Привязан

Ина. №

Т.П. 902-5-18.86

ТХ.ЕМ

Ст. инж. Арешина *В.А.*  
 Рук. Гр. Силунов *В.И.*  
 ИШ Дегтяр *В.А.*  
 Н. контр. Гепия *В.А.*  
 Нач. отд. Григоров *В.А.*

Резервуар метантенков  
 объемом 9000 куб.м  
 Ведомость потребности в  
 материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммунводо-  
 канал, г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. и.м.	тип	инд.	Всего
1	Ø 426x7 м	I30300	006	74,5	-	74,5
2	т	I30300	I68	5,423	-	5,423
3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
4	ционные	576000				
5	Плиты минераловатные мягкие					
6	- на синтетическом связующем,					
7	м3	576244	II3	-	I5,97	I5,97
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы электросварные, м	I30300	006	255		255
3	т	I30300	I68	0,6		0,6
4	Полиуретаны, мЗ	2200I2	II3	I40		I40
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-5-18.86

ТМ.ВМ

Ст. инж. Данциг *Данциг*  
 Гл. спец. Травкин *Травкин*  
 Н. контр. Травкин *Травкин*  
 Нач. отд. Завьялов *Завьялов*

Резервуар метантенков  
 объемом 9000 куб.м.  
 Ведомость  
 потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводо-  
 канал  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы асбестоцементные уси-					
2	ленного профиля 1000 У.П.	578I250000	732	-	19,72	19,72
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и деревообрабатывающей промыш-					
5	ленности, м3					
6	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	0,77	0,77
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно), м3	536II00000	55	-	9,86	9,86
9	Плиты древесноволокнистые,					
10	твердые, м2	5536220000	55	-	18,93	18,93
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	1,53	1,53
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание 3 графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

Т.П. 902-5-18.86

АР.ВМ

Галерея обслуживания резервуаров метантенков объемом 9000 куб.м.  
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводо-канал  
Г. Москва

Ст. инж. Андреева *Андреев*  
Рук. гр. Аблясова *Аблясов*  
Нач. отд. Карташов *Карташов*



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	5,5I	5,5I
4	∅ 12	∅ 12	I68	-	4,70	4,70
5	∅ 25	∅ 25	I68	-	0,06	0,06
6	∅ 48	∅ 48	I68	-	0,75	0,75
7	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	68,04	68,04
8	∅ 10	∅ 10	I68	-	0,46	0,46
9	∅ 12	∅ 12	I68	-	1,73	1,73
10	∅ 14	∅ 14	I68	-	0,63	0,63
11	∅ 18	∅ 18	I68	-	3,04	3,04
12	∅ 20	∅ 20	I68	-	2,15	2,15
13	∅ 25	∅ 25	I68	-	22,84	22,84
14	∅ 28	∅ 28	I68	-	1,80	1,80
15	∅ 40	∅ 40	I68	-	35,39	35,39
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68	-	73,55	73,55
18	Сталь сортовая, т	0932000000	I68	-	1,19	1,19
19	Прокат листовой рядовой, т	0971000000	I68	-	4,9I	4,9I
20	Итого стали в натуральной					

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. №

Ст. инж. Андреева *Андреева*

Рук. гр. Абясова *Абясова*

Инженер Олейникова *Олейникова*

Рук. гр. Булатова *Булатова*

Г. Школов. Обух *Школов*

Н. контр. Ковалин *Ковалин*

Нач. АСО Сорокин *Сорокин*

Т.П. 902-5-18.86

КХ.ВМІ

Резервуар метантенков  
объемом 9000 куб.м.

Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводо-  
канал  
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	массе,	т		168	-	79,65	79,65
2	В том числе по укрупненному						
3	сортаменту,	т					
4	Сталь крупносортная,	т	0931000000	168	-	37,28	37,28
5	Сталь среднесортная,	т	0932000000	168	-	26,90	26,90
6	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	168	-	10,56	10,56
7	Сталь толстолистовая рядовых						
8	марок (от 4 мм),	т	0971000000	168	-	4,91	4,91
9	Итого стали, приведенной к						
10	стали класса А1,	т		168	-	102,81	102,81
11	То же, к стали класса						
12	С38/23,	т		168	-	6,10	6,10
13	Всего стали, приведенной к						
14	классу А1 и С38/23,	т		168	-	108,91	108,91
15	Битумы нефтяные и сланцевые,	т	0256000000	168	-	200,85	200,85
16	Битумы нефтяные строительные						
17	твердых марок,	т	0256210000	168	-	1,17	1,17
18	Материалы лакокрасочные,						
19	Грунты разные,	кг	2310002235	166	-	122,70	122,70
20	Шпатлевки эпоксидные,	кг	2312540000	166	-	729,22	729,22
21	Эмали сополимерополивинилхло-						
22	ридные,	кг	2313220000	166	-	11,00	11,00
23	Растворители,	кг	2319102986	166	-	153,18	153,18
24	Отвердители,	кг	2332912754	166	-	59,43	59,43

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-18,86

КБ.ВМ1

Лист

2

21540-07 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности, м3					
4	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	185,67	185,67
5	Итого лесоматериалов в условном					
6	круглом лесе, м3	5599990000	II3	-	278,50	278,50
7	Щебень, м3	57III00000	II3	-	347,53	347,53
8	Песок строительный					
9	природный, м3	57II400000	II3	-	2056,84	2056,84
10	Цемент, т					
11	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	-	129,65	129,65
12	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	-	6,50	6,50
13	Цемент всего, приведенный к					
14	марке 400, т	5739990099	I68	-	135,50	135,50
15	в т.ч. на изготовление монолит-					
16	ных ж.б. и бетонных конструк-					
17	ций, т	5739990II3	I68	-	132,22	132,22
18	в т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68	-	3,28	3,28
19	Ткани и сетки стеклянные I000м2	59520I0000	56	-	0,40	0,40
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-5-18.86

КБ.ВМІ

Лист  
3

21540-07 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	І68	-	0,0І	0,0І
4	∅ І2	∅ І2	І68	-	0,0І	0,0І
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества, т		І68	-	0,0І	0,0І
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту, т					
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	І68	-	0,0І	0,0І
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т	І200000000				
12	Болт І,І М 48, т		І68	0,94	-	0,94
13	Итого металлоизделий промышленного					
14	назначения, т		І68	0,94	-	0,94
15	Итого стали приведенной к					
16	стали класса А-І, т		І68	0,94	0,0І	0,95
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу АІ, т		І68	0,94	0,0І	0,95
19	Материалы лакокрасочные, кг					
20	Грунты разные, кг	23І0002235	І66	-	363,98	363,98

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. №

Т.П. 902-5-18.86

КЖ.ВМІ

Галерея обслуживания резервуаров метантенков объемом 9000куб.м.  
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	І	2

Гипрокоммунаводоканал  
г. Москва

Ст. инж. Андреева *Андреева*  
Рук. гр. Абласова *Абласова*  
Инженер Олейникова *Олейникова*  
Рук. гр. Булатова *Булатова*  
ГИПКОЭС Обух *Обух*  
Н. конт. Ковалинина *Ковалинина*  
Нач. отд. Сорокин *Сорокин*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Эмали сополимерополивинилхло-					
2	ридные, кг	23I3220000	I66	-	94I,16	94I,16
3	Краски густотертые и готовые					
4	к применению, кг	23I7000000	I66	-	8,16	8,16
5	Олифы, кг	23I800275I	I66	-	0,94	0,94
6	Растворители, кг	23I9I02986	I66	-	354,28	354,28
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообработ-					
9	вающей промышленности, м3					
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	10,09	10,09
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	15,15	15,15
13	Щебень, м3	57II100000	II3	-	214,67	214,67
14	Песок строительный, м3	57II400000	II3	-	154,22	154,22
15	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	-	59,90	59,90
16	Цемент, всего приведенный к					
17	марке 400, т	5739990099	I68	-	53,9I	53,9I
18	в т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж.б. и бетонных конст-					
20	рукций т	5739990III	I68	-	53,9I	53,9I
21	Стекло оконное, м2	59II200000	55	-	130,29	130,29
22	Толь кровельный и					
23	толь-кожа, м2	5774040000	55	-	8,77	8,77
24						

Привязан


Инв. №

Т.П. 902-5-18.86

КЗ.ВМІ

Лист

2

21540-07 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса					
2	С 38/23 в натуральной массе, т	093000	168		0,095	0,095
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,095	0,095
6	Трубы стальные водопровод-					
7	ные					
8	м	138500	006		7	7
9	т	138500	168		0,028	0,028
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

Инд. №

Т.П. 902-5-18.86

ЭО.ВМ

Ст. инж. Филиппова *Р.С.*  
 Рук. гр. Буробина *Б.В.*  
 Т.л. спец. Некрасов *Н.В.*  
 И. контр. Некрасов *Н.В.*  
 Нач. отд. Кулагин *А.В.*

Резервуар метантенков  
 объемом 9000 куб.м  
 Ведомость потребности в  
 материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводо-  
 канал  
 Г. Москва