

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-20.86

ИНЖЕКТОРНАЯ

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21514-04  
ЦЕНА 0-46

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1987 года

Заказ № 695 Тираж 20 экз

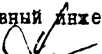
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-20.86

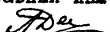
ИНЖЕКТОРНАЯ  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 куб.м.

АЛЬБОМ IУ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖХ РСФСР  
Приказ № III от 4 марта 1986 г.  
Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

Главный инженер института  
 Хазиков Н.Г.

Главный инженер проекта  
 Дегтяр А.Б.

21514-04 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом IV

902-5-20.86

Типовой проект

	стр.
1. Ведомости потребности в материалах к основным комплектam марки ТХ	3-12
2. То же, марки АР	13
3. То же, марки КЖ	14-19
4. То же, марки ОВ	20-21
5. То же, марки ЭМ	22





Автомат. 1

00000000

00000000

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,248	-	0,248
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

21514-04 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300		I38		I38
2	всего, т	I30300		3,44		3,44
3	∅ 57x3, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,060	-	0,060
5	∅ 133x4,5, м	I30300	006	II	-	II
6	т	I30300	I68	0,16	-	0,16
7	∅ 159x4,5, м	I30300	006	47	-	47
8	т	I30300	I68	0,84	-	0,84
9	∅ 219x6, м	I30300	006	5I	-	5I
10	т	I30300	I68	I,76	-	I,76
11	∅ 273x6 м	I30300	006	I5	-	I5
12	т	I30300	I68	0,62	-	0,62
13	Материалы тепло- и звукоизо-					
14	ляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие					
16	-на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>	576244	II3		2,35	2,35
17	Изделия из стекла, фарфора,					
18	фаянса	590000				
19	Ткани стеклянные -					
20	прочие, м <sup>2</sup>	295249	055	-	47,14	47,14

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

Привязан

Инд. №

ТИ 902-5-20.86

ТХ.М

Ст. лям. Арешина  
 Руч. гр. Сидоров  
 ГИЛ Дегтяр  
 Б. мовар. Роман  
 Илч. обл. Григорьев

Инжекторная метантенков  
 объемом 2500 куб.м.  
 Инжекторная №2, с  
 Ведомость потребности в ма-  
 териалах. Термофильный про-  
 цесс.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гидрокоммунаводо-  
 канал г. Москва



Альбом IV

Типовой проект 902-5-20.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,204		0,204
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

III 902-5-20.86

ТХ.ВМ

Лист 2

21514-04 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I33	-	I33	
2	всего, т	I30300	I68	3,34	-	3,34	
3	Ø 57x3,	м	I30300	006	I4	-	I4
4		т	I30300	I68	0,060	-	0,060
5	Ø 76x3,	м	I30300	006	II	-	II
6		т	I30300	I68	0,06	-	0,06
7	Ø 159x4,5,	м	I30300	006	47	-	47
8		т	I30300	I68	0,84	-	0,84
9	Ø 219x6,	м	I30300	006	5I	-	5I
10		т	I30300	I68	I,75	-	I,76
11	Ø 273x6	м	I30300	006	I5	-	I5
12		т	I30300	I68	0,62	-	0,62
13	Материалы тепло- и звукоизоля-						
14	ционные		576000				
15	Плиты минераловатные мягкие-						
16	на синтетическом связующем, м3		576244	II3	2,15	2,15	
17	Изделия из стекла, фарфора,						
18	фаянса		590000				
19	Ткани стеклянные						
20	- прочие, м2		595249	065	44,14	44,14	

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 902-5-20.86		ТХ.ВМ
Ст. нач.	Адресина	<i>Адресина</i>		Инжекторная метантенков	Стадия	Лист
Бук. гр.	Сильков	<i>Сильков</i>		объемом 2500 куб.м.	Р	1
Ген.	Деггар	<i>Деггар</i>		Инжекторная № 2,3		2
Н. конт.	Гусин	<i>Гусин</i>		Заданность потребности в ма-	Гидрогосмуноводо-	
Ч. отд.	Григорьев	<i>Григорьев</i>		териалах. Мезофильный про-	канал г. Москва	
				цесс		

Альбом 1.У

Типовой проект 902-5-20.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, г	379900	168	0,204	-	0,204
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-5-20.86

ТХ.ЕМ

Лист  
2

21514-04 10



Альбом ГУ

Гидропроект 902-5-20.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,247	-	0,247
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

21514-04 12



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообработ-					
3	ващей промышленности, м3					
4	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	2,16	-	2,16
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	5361100000	55	9,42	-	9,42
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	5361300000	55	17,12	-	17,12
9	Плиты древесноволокнистые,					
10	твердые, м2	5536220000	55	18,34	-	18,34
11	Итого лесоматериалов в					
12	условном круглом лесе, м3	5599990099	113	3,61	-	3,61
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. №

Т.П. 902-5-20.86

АР.ВМ

Инжекторная метантенков  
объемом 2500 куб.м.  
Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЗКХ РСФСР  
Гипрокоммунводо-  
канал  
г. Москва

Инженер Вязникова *Вяз-*  
Рук.гр. Абясова *Абс-*  
Нач.отд. Карташов *Карс-*

21514-04 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	0930000000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	0930090000	I68			
5	∅ 6	∅ 6	I68	-	0,02	0,02
6	∅ 8	∅ 8	I68	-	0,02	0,02
7	∅ 10	∅ 10	I68	-	0,01	0,01
8	∅ 12	∅ 12	I68	-	0,01	0,01
9	∅ 18	∅ 18	I68	-	0,01	0,01
10	Итого сортового проката обын-					
11	новенного качества, т		I68	-	0,07	0,07
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	-	0,07	0,07
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту, т					
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	0,04	0,04
17	Катанка, т	0934000000	I68	-	0,03	0,03
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса A-I, т		I68	-	0,07	0,07
20	Всего стали, приведенной к					

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-20.86

КВ.ВМІ

Инжекторная метатенков  
объемом 2500 куб.м.  
Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипрокоммунводо-  
канал  
г. Москва

Ст. инж. Андреев *Андреев*  
Рук. гр. Абясова *Абясова*  
Техник Хвостова *Хвостова*  
Рук. гр. Булатова *Булатова*  
Инж. Обух *Обух*  
Н. конт. Ковалинина *Ковалинина*  
Нач. отд. Сорокин *Сорокин*



Альбом IV

Типовой проект 902-5-20.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I, т		I68	-	0,07	0,07
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	-	1,05	1,05
3	Битумы нефтяные строительные					
4	и сланцевые т	0256000000	I68	-	1,05	1,05
5	Битумы нефтяные строительные					
6	твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,25	0,25
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные, кг	23100002235	I66	-	50,00	50,00
9	Шпатлевки на природн. смолах,					
10	кг	2312840000	I66	-	11,74	11,74
11	Краски водоземлюсионные, кг	2316000000	I66	-	7,22	7,22
12	Краски поливинилацетатные, кг	2316102314	I66	-	122,05	122,05
13	Краски густотертые и готовые					
14	к применению, кг	2317000000	I66	-	10,56	10,56
15	Олифы, кг	2318002751	I66	-	1,16	1,16
16	Пигменты, кг	2320002812	I66	-	2,82	2,82
17	Средства клеящиеся, кг	2385100000	I66	-	1,16	1,16
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабатывающей					
20	промышленности, м3					
21	Лесоматериалы круглые, исполь-					
22	зуемые без переработки, м3	5314900000	II3	-	0,08	0,08
23	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3	-	0,64	0,64
24	Итого лесоматериалов в услов-					

Привязан			
Инв. №			

21514-04 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	I,04	I,04
2	Шебень, м3	57III100000	II3	-	26,95	26,95
3	Песок строительный природный,					
4	м3	57II1400000	II3	-	57,55	57,55
5	Асбест, т	572I000000	I68	-	0,02	0,02
6	Цемент, т					
7	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	-	0,78	0,78
8	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	-	II,54	II,54
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400, т	5739990099	I68	-	II,16	II,16
11	в т.ч. на изготовление монолит-					
12	ных ж/б и бетонных конструк-					
13	ций, т	5739990II	I68	-	5,27	5,27
14	в т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68	-	5,89	5,89
15	в т.ч. на производство					
16	работ, т	5739990II4	I68	-	0,0I	0,0I
17	Кирпич строительный					
18	(включая камни) I000 шт	574I200000	795	-	37,67	37,67
19	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,63	0,63
20	Толь кровельный и толь-					
21	кожа, м2	5774040000	55	-	30,49	30,49
22	Стекло оконное, м2	59II200000	55	-	26,18	26,18
23						
24						

Привязан


Инв. №

Т.П. 902-5-20.86

КЕ.ВМІ

Лист  
3

21514-04 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	0930000000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	0930090000	168	0,07	-	0,07
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	0930040000	168	0,31	-	0,31
7	Сталь арматурная класса					
8	А-IV, т	0930060000	168	0,46	-	0,46
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	0,84	-	0,84
11	Сталь сортовая, т	0931000000				
12		0932000000	168	0,041	-	0,041
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	0,881	-	0,881
15	в т.ч. по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,04	-	0,04
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,441	-	0,441
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,35	-	0,35
20	Катанка, т	0934000000	168	0,05	-	0,05

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. Андреев *А.А.*  
 Г.У.Г.Р. Аблясов *А.И.*  
 Техник Квостов *В.В.*  
 Г.У.Г.Р. Булатов *В.В.*  
 Г.И.КОН. Обух *И.И.*  
 Н.КОНТ. Ковалин *И.И.*  
 Нач. отд. Сорокин *И.И.*

Т.П. 902-5-20.86

К.Б.М2

Инжекторная метаятенков  
 объемом 2500 куб.м.  
 Ведомость  
 потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

МНХ РСФСР  
 Гипокоммунаводо-  
 канал  
 г.Москва

21514-04 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000000				
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для жел/бетона, т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля,					
8	т	I2I4000000	I68	0,29	-	0,29
9	Гайка свободная, т		I68	0,00I	-	0,00I
10	Итого металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, т	I2I4000000	I68	0,3II	-	0,3II
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68	I,87	-	I,87
14	То же, к стали					
15	класса С38/23, т		I68	0,042	-	0,042
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и С38/23, т		I68	I,9I2	-	I,9I2
18	Трубы стальные водогазопровод-					
19	ные, Ø 1", м		006	0,43	-	0,43
20	т		I68	0,00I	-	0,00I
21	Щебень, т	57I1I00000	I13	22,82	-	22,82
22	Песок строительный природный, м3	57I1400000	I13	I7,II	-	I7,II
23	Цемент, т					
24	Портландцемент 400, т	573I120000	I68	0,78	-	0,78

Привязан			
Имя №			

Т.П. 902-5-20.86

КЛ.ВМ2

Лист

2

21514-04 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент 500, т	5731130000	I68	3,08	-	3,08
2	Портландцемент 300, т	5731510000	I68	4,01	-	4,01
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400, т	5739990099	I68	7,78	-	7,78
5	в т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	I68	7,78	-	7,78
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-20.86

КЖ.ВМ2

Лист

3

21514-04 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	0950000000				
2	прокат листовой, т	0970000000	168	1,27		1,27
3	В том числе: по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,54		0,54
6	Сталь сортовая, т	0975000000	168	0,6		0,6
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,0 до 3,9 мм; т	0972000000	168	0,13		0,13
9	Трубы стальные	1300000000				
10	Трубы стальные электросварные,					
11	м	1373000000	006	90		90
12	т	1373000000	168	0,12		0,12
13	Оборудование и приборы для					
14	отопления и горячего					
15	водоснабжения	4930000000				
16	Радиаторы отопительные-					
17	чугунные, эки H=-20°C	4935110000	084	25,42		25,42
18	H=-30°C	4935110000	084	32,86		32,86
19	H=-40°C	4935110000	084	37,2		37,2
20						

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-5-20.86

ОВ.ВМ

Инж. Лукьянова  
Ст. инж. Королев  
Гл. спец. Березинский  
Н. констр. Березинский  
Нач. отд. Завьялов

Инжекторная метантенков  
объемом 2500 куб.м.  
Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
р	1	2

Гипрокомму-  
водоканал  
г. Москва

21514-04 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Краски густотертые и готовые					
3	к применению	23I7000000	I66	29,8		29,8
4	Олифы	23I800275I	I66	3,3		3,3
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-20.86

ОБ.ВМ

Лист

2

21514-04 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С 38/23					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,105	0,105
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,105	0,105
6	Трубы сварные водопровод-					
7	ные,					
8	М	138500	006		118	118
9	Т	138500	168		0,294	0,294
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. 902-5-20.86	ЭМ.ВМ.	
Ст. инж. Филиппова				Инжекторная метантенков объемом 2500 куб.м Ведомость потребности в материалах	Стадия	
Рук. гр. Буробина					Р	Лист
Гл. спец. Некрасов					1	Листов
Н. контр. Некрасов						1
Нач. отд. Кулагин						
					Гипрокоммунально- канал г. Москва	