

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-22.86

ИНЖЕКТОРНАЯ  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21516 -04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-22.86

ИНЖЕКТОРНАЯ

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ


Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

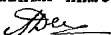
Утвержден МЖКХ РСФСР

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  
  
Дегтар А.Б.

21516-04 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

			стр.
Альбом ГУ	1.	Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ	3-14
	2.	То же, марки АР	15
	3.	То же, марки КЖ	16-21
	4.	То же, марки ОВ	22-23
	5.	То же, марки ЭМ	24

902-5-22.86

Типовой проект

Альбом ЛУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	130300	006	156		156
2	всего, т	130300	168	8,36		8,36
3	∅ 89x3,5, м	130300	006	17	-	17
4		130300	168	0,138	-	0,138
5	∅ 273x6, м	130300	006	28	-	28
6		130300	168	1,263	-	1,263
7	∅ 325x6, м	130300	006	67	-	67
8		130300	168	3,50	-	3,50
9	∅ 377x7, м	130300	006	31	-	31
10		130300	168	2,33	-	2,33
11	∅ 426x7 м	130300	006	13	-	13
12		130300	168	1,13	-	1,13
13	Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие					
16	- на синтетическом связующем, м3	576244	113	-	4,94	4,94
17	Изделия из стекла, фарфора,					
18	фаянса	590000				
19	Ткани стеклянные -					
20	- прочие, м2	595249	055	-	86,56	86,56

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. №

ТИ 902-5-22.86

ТХ.ЕМ

От инж. А. Решина  
 Рук. гр. Силоков  
 ГИП. Дегтяр  
 П. Контр. Гещин  
 Нач. отд. Григорьев

Инжекторная метантенгов  
 объемом 9000 куб. м.  
 Инжекторная № I  
 Ведомость потребности в ма-  
 териалах. Термофильный про-  
 цесс

Стация Лист Листов  
 Р Т 2  
 Гидрокоммунально-  
 канал г. Москва

21515 - 04 4

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ 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	0,426	-	0,426
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Лист  
2

21516-04 5

Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I56		I56
2	всего, т	I30300	I68	7,60	-	7,60
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,138	-	0,138
5	∅ 159x4,5, м	I30300	006	I4	-	I4
6	т	I30300	I68	0,24	-	0,24
7	∅ 273x6, м	I30300	006	28	-	28
8	т	I30300	I68	1,263	-	1,263
9	∅ 325x6, м	I30300	006	53	-	53
10	т	I30300	I68	2,50	-	2,50
11	∅ 377x7, м	I30300	006	31	-	31
12	т	I30300	I68	2,33	-	2,33
13	∅ 426x7, м	I30300	006	I3	-	I3
14	т	I30300	I68	1,13	-	1,13
15	Материалы тепло- и звуко-					
16	изоляциянные		576000			
17	Плиты минераловатные мягкие					
18	-на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>		576244	II3	-	4,44
19	Изделия из стекла, фарфора,					
20	фаянса		590000			

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

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

				Привязан		
Изм. №						
				ТИ 902-5-22.86	ТХ.ВМ	
Ст. инж. Арешина	<i>Арешина</i>			Инжекторная метантенков	Стадия	
Рук. гр. Силоков	<i>Силоков</i>			объемом 9000 куб.м.	Лист	
МШ Дегтяр	<i>Дегтяр</i>			Инжекторная № I	Листов	
Н.контр. Гецин	<i>Гецин</i>			Ведомость потребности в ма-	Р	
Нач. отд. Григоров	<i>Григоров</i>			териалах. Мезофильный про-	I	
				цесс	2	
					Гипрокоммунводо-	
					канал г. Москва	

Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани стеклянные -					
2	прочие, м2	595249	055	-	79,56	79,56
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,426	-	0,426
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II 902-5-22.86

ТХ.БМ

Лист

2

21516-04 7

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I63		I63
2	всего, т	I30300	I68	8,53	-	8,53
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,138	-	0,138
5	∅ 273x6, м	I30300	006	36	-	36
6	т	I30300	I68	1,485	-	1,485
7	∅ 325x6, м	I30300	006	60	-	60
8	т	I30300	I68	3,166	-	3,166
9	∅ 377x7, м	I30300	006	32	-	32
10	т	I30300	I68	2,36	-	2,36
11	∅ 426x7 м	I30300	006	I8	-	I8
12	т	I30300	I68	1,33	-	1,33
13	Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие -					
16	на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>	576244	II3	-	4,74	4,74
17	Изделия из стекла, фарфора,					
18	фаянса	590000				
19	Ткани стеклянные -					
20	прочие, м <sup>2</sup>	595249	055	-	84,56	84,56

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. №

ТП 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Ст. инж. Арешина *Арешина*  
 Рук. гр. Силоков *Силоков*  
 ТИП Дегтяр *Дегтяр*  
 Н. контро. Гелин *Гелин*  
 Нач. отд. Григоров *Григоров*

Инжекторная метантенков  
 объемом 9000 куб. м.  
 Инжекторная № 2,3  
 Ведомость потребности и ма-  
 териалах: Термофильный про-  
 цесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунально-  
канал г. Москва

21515-04 8



Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ 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	0,40	-	0,40
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Лист

2

21516-04 9

Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I63	-	I63
2	всего, т	I30300	I68	8,II	-	8,II
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,138	-	0,138
5	∅ 133x4,5, м	I30300	006	I4	-	I4
6	т	I30300	I68	0,20	-	0,20
7	∅ 273x6, м	I30300	006	22	-	22
8	т	I30300	I68	0,87	-	0,87
9	∅ 325x6, м	I30300	006	60	-	60
10	т	I30300	I68	3,166	-	3,166
11	∅ 377x7, м	I30300	006	32	-	32
12	т	I30300	I68	2,36	-	2,36
13	∅ 426x7 м	I30300	006	I8	-	I8
14	т	I30300	I68	I,38	-	I,38
15	Материалы тепло- и звуко-					
16	изоляционные	576000				
17	Плиты минераловатные мягкие -					
18	на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>	576244	II3		4,34	4,34
19	Изделия из стекла, фарфора,					
20	фаянса	590000				

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. №

III 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Ст. инж. Арешина

*Арешина*Инжекторная метантенков  
объемом 9000 куб.м.

Стадия

Лист

Листов

Рук. гр. Силоков

*Силоков*

Инжекторная № 2,3

Р

I

2

Гл. инж. Дегтяр

*Дегтяр*Ведомость потребности в ма-  
териалах. Мезофильный про-  
цессГипрокоммунводо-  
канал г. Москва

Н. контр. Гещин

*Гещин*

Нач. отд. Григорьев

*Григорьев*

21516-04 10

Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани стеклянные -					
2	прочие, м2	595249	055		77,56	77,56
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,40		0,40
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

ТИ 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 11

Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, М	I30300	006	I54		I54
2	всего, Т	I30300	I68	7,976		7,976
3	∅ 89x3,5, М	I30300	006	I7	-	I7
4	Т	I30300	I68	0,125	-	0,125
5	∅ 159x4,5, М	I30300	006	I3	-	I3
6	Т	I30300	I68	0,223	-	0,223
7	∅ 273x6, М	I30300	006	20	-	20
8	Т	I30300	I68	0,948	-	0,948
9	∅ 325x6, М	I30300	006	56	-	56
10	Т	I30300	I68	2,977	-	2,977
11	∅ 377x7, М	I30300	006	37	-	37
12	Т	I30300	I68	2,713	-	2,713
13	∅ 426x7 М	I30300	006	II	-	II
14	Т	I30300	I68	0,99	-	0,99
15	Материалы тепло- и звуко-					
16	изоляционные	576000				
17	Плиты минераловатные мягкие					
18	-на синтетическом связующем, м <sup>3</sup>	576244	II3	-	4,34	4,34
19	Изделия из стекла, фаянса,					
20	фаянса	590000				

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					
			Инв. №					
			III 902-5-22.86			ТХ.ВМ		
			Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс			Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Арешина	Рук. гр. Силкоков	Инж. Дегтяр	Н. Контр. Гецин	Нач. отд. Григоров	Р	1	2	
						Гидрокоммунально-канал г. Москва		

21516-04 12

Альбом LV

Тепловой проект 902-5-22.86

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани стеклянные -					
2	-прочие, м2	595249	055	-	77,56	77,56
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопровод-					
5	ной, т	379900	168	0,448	-	0,448
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86

ТХ,ВМ

Лист  
2

21516-04 13

Альбом IV

Тепловой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I54	-	I54
2	всего, т	I30300	I68	7,85	-	7,85
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	30	-	30
4	т		I68	0,22	-	0,22
5	∅ 273x6, м		006	20	-	20
6	т		I68	0,948	-	0,948
7	∅ 325x6, м		006	56	-	56
8	т		I68	2,98	-	2,98
9	∅ 377x7, м		006	37	-	37
10	т		I68	2,713	-	2,713
11	∅ 426x7, м		006	II	-	II
12	т		I68	0,99	-	0,99
13	Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие					
16	-на синтетическом связующем, м3	576244	II3	-	4,04	4,04
17	Изделия из стекла, фарфора,					
18	фаянса	590000				
19	Ткани стеклянные -					
20	прочие, м2	595249	055	-	74,56	74,56

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. №

ТП 902-5-22.86

ТХ.ВМ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			Инжекторная метаягенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в ма- териалах. Мезофальный про- цесс	Стадия Р	Лист I	Листов 2
	Ст. инж. Арешина								
	Руковод. Сидюков								
	Тех. Дегтяр								
	Н.контр. Гецин								
	Нач. отд. Григоров								

Гипрокоммунводо-  
канал г. Москва

21516-04 14

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	Э79900	168	0,448		0,448
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Инв. №			

III 902-5-22.86	ТХ.БМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

21518-04 15

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообработ-					
3	вающей промышленности, м3					
4	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	2,69	-	2,69
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536II00000	55	9,42	-	9,42
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536I300000	55	22,92	-	22,92
9	Плиты древесноволокнистые,					
10	твердые, м2	5536220000	55	18,34	-	18,34
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	4,40	-	4,40
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. 902-5-22.86		АР.ВМ
Инж. Вязников	Рук. гр. Аблясова	Нач. отд. Карташов
Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Ведомость потребности в материалах		Стадия Лист Листов Р I I
		МЖХ РСФСР Гипрокоммуноводо- канал г. Москва

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



Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

№ 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	-	0,09	0,09
5	Ø 6	Ø 6	I68	-	0,02	0,02
6	Ø 8	Ø 8	I68	-	0,03	0,03
7	Ø 10	Ø 10	I68	-	0,02	0,02
8	Ø 12	Ø 12	I68	-	0,01	0,01
9	Ø 18	Ø 18	I68	-	0,01	0,01
10	Итого сортового проката обыкновенного					
11	качества, т		I68	-	0,09	0,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	-	0,09	0,09
14	в т.ч. по укрупненному сорта-					
15	менту, т					
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	0,05	0,05
17	Катанка, т	0934000000	I68	-	0,04	0,04
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса A-I, т		I68	-	0,09	0,09
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. №

Ст. инж. Андреева *Андреева*

Т.П. 902-5-22.86

КК.ВМІ

Рук. гр. Дольцова *Дольцова*Техник Хвостова *Хвостова*Рук. гр. Булатова *Булатова*Т.П.КОНС. Обух *Обух*Н.контр. Ройзман *Ройзман*Нач. отд. Сорокин *Сорокин*Инжекторная метантенков  
объемом 9000 куб.м.Ведомость  
потребности в материалахСтадия Лист Листов  
Р I 3МНХ РСФСР  
Гипрокоммунводо-  
канал г. Москва

21518-04 17

Альбом IV  
 Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали класса А-I, т		I68	-	0,09	0,09
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	-	1,38	1,38
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I0000	I68	-	0,35	0,35
5	Материалы лакокрасочные, кг					
6	Грунты разные, кг	23I0002233	I66	-	60,00	60,00
7	Шпатлевки на природных					
8	смолах, кг	23I2840000	I66	-	12,8I	12,8I
9	Краски водоземulsionные, кг	23I6000000	I66	-	14,II	14,II
10	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I023I4	I66	-	133,22	133,22
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению, кг	23I7000000	I66	-	12,77	12,77
13	Олифы, кг	23I800275I	I66	-	1,40	1,40
14	Пигменты, кг	23200028I2	I66	-	3,76	3,76
15	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66	-	1,55	1,55
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообработ-					
18	вающей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые, исполь-					
20	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	-	0,09	0,09
21	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	0,76	0,76
22	Итого лесоматериалов в услов-					
23	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	1,24	1,24
24	Щебень, м3	57III00000	II3	-	34,99	34,99

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

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 902-5-22.86 Кст.ВМІ

21518-04 18

Альбом ЛУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный, природ-					
2	ный, м3	5711400000	113	-	67,88	67,88
3	Асбест, т	5721000000	168	-	0,03	0,03
4	Цемент, т					
5	Портландцемент 400, т	5731120000	168	-	0,93	0,93
6	Портландцемент 300, т	5731510000	168	-	14,01	14,01
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400, т	5739990099	168	-	13,54	13,54
9	в т.ч. на изготовление моно-					
10	литных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций, т	5739990111	168	-	6,81	6,81
12	в т.ч. растворы, т	5739990113	168	-	6,72	6,72
13	в т.ч. на производство работ, т	5739990114	168	-	0,01	0,01
14	Кирпич строительный					
15	(включая камни), 1000шт	5741200000	798	-	41,82	41,82
16	Известь строительная, т	5744100000	168	-	0,71	0,71
17	Толь кровельный и толь					
18	кожа, м2	5774040000	55	-	39,94	39,94
19	Стекло оконное, м2	5911200000	55	-	18,5	18,5
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86

КС.ВМІ

Лист

3

21516-04 19

Альбом ГУ  
Типовой проект 902-5-22.86

№ 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	0,08	-	0,08
5	Сталь арматурная класса					
6	A-III, т	0930040000	I68	0,37	-	0,37
7	Сталь арматурная класса					
8	A-IV, т	0930060000	I68	0,60	-	0,60
9	Итого сортового проката обь-					
10	новенного качества, т		I68	1,05	-	1,05
11	Сталь сортовая, т	0931000000				
12		0932000000	I68	0,05I	-	0,05I
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	1,10I	-	1,10I
15	в т.ч. по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,05	-	0,05
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,58I	-	0,58I
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,43	-	0,43
20	Катанка, т	0934000000	I68	0,04	-	0,04

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

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. №									
Ст. инж. Андреева	<i>Андреева</i>								
Рук. гр. Абясова	<i>Абясова</i>								
Техник Хвостова	<i>Хвостова</i>								
Рук. гр. Будатова	<i>Будатова</i>								
ГИПконс. Обух	<i>Обух</i>								
Н. конст. Ройзман	<i>Ройзман</i>								
Нач. отд. Сорокин	<i>Сорокин</i>								
		Т.П. 902-5-22.86		Кл. ВМ2					
		Инжекторная метантенков		объемом 9000 куб.м.		Стадия Лист Листов			
		Ведомость		потребности в материалах		Р I 3			
						МЯК РСФСР			
						Гипрокоммунводо-			
						канал			
						г. Москва			

Альбом ЛУ

Типовой проект 902-5-22.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качества					
5	для железобетона, т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя, т	I2I4000000	I68	0,40	-	0,40
9	Гайка свободная, т		I68	0,00I	-	0,00I
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т	I2I3000000				
12		I2I4000000	I68	0,42I	-	0,42I
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		I68	2,40	-	2,40
15	То же, к стали класса					
16	С38/23, т		I68	0,052	-	0,052
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I, С38/23, т		I68	2,452	-	2,452
19	Трубы стальные газопровод-					
20	ные, Ø I", м		006	0,43	-	0,43
21			I68	0,00I	-	0,00I
22	Щебень, м3	57II100000	II3	35,33	-	35,33
23	Песок строительный природный,					
24		57II400000	II3	26,50	-	26,50

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86

КЖ.ВМ2

Лист  
2

21516-04 21

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-22.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент, т					
2	Портландцемент 400, т	5731120000	168	0,69	-	0,69
3	Портландцемент 500, т	5731130000	168	8,05	-	8,05
4	Портландцемент 300, т	57311510000	168	4,70	-	4,70
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400, т	5739990099	168	13,77	-	13,77
7	в т.ч. на изготовление сборных					
8	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	168	13,77	-	13,77
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ивл. №

Т.П. 902-5-22.86

КХ.ВМ2

Лист

3

21516-04 22

Альбом ГУ  
Типовой проект 902-5-22.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	0950000000				
2	прокат листовой, т	0970000000	I68	I,48		I,48
3	В том числе: по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь сортовая, т	0950000000	I68	0,66		0,66
6	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,68		0,68
7	Сталь тонколистовая толщиной	0973000000				
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,14		0,14
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, м	I373000000	006	I00		I00
11	т	I373000000	I68	0,14		0,14
12	Оборудование и приборы для					
13	отопления и горячего					
14	водоснабжения	4930000000				
15	Радиаторы отопительные -					
16	-чугунные, экм n = -20°C	4935II0000	084	3I,0		3I,0
17	n = -30°C	4935II0000	084	40,92		40,92
18	n = -40°C	4935II0000	084	45,88		45,88
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	
----------	--

Инва. № ТП 902-5-22.86 ОВ.ВМ

Инж. Лукьянова Ст. инж. Королев Гл. спец. Березинский Н. контр. Березинский Нач. отд. Завьялов	Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
		Р	1	2
		Гипрокоммунводо-канал г. Москва		

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

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
2	Краски густотертые и готовые					
3	к применению	23I7000000	I66	32,9		32,9
4	Олифы	23I800275I	I66	3,6		3,6
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-5-22.86

ОВ.ВМ

Лист  
2

21515-04 24



Альбом IV

Типовой проект 902-5-22.86

№ 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		0,122	0,122
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,122	0,122
6	Трубы сварные водопровод-					
7	ные					
8	М	138500	006		132	132
9	Т	138500	168		0,327	0,327
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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата	Инв. №	Т.П. 902-5-22.86	ЭМ.ВМ		
Инв. № подл.	Ст. инж. Филиппова <i>Рисин</i>	Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Буробина <i>Бур</i>		Р	I	I
	Гл. спец. Некрасов <i>Н</i>		Гипрокоммунально-		
	Н. контр. Некрасов <i>Н</i>		канал		
Нач. отд. Кулагин <i>Ку</i>		г. Москва			