ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-22.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21516-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-22.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Главный инженер института
Хазиков Н.Г.

Главный инженер проекта
Дегтяр А.Б.

Утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

21516-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		стр.
I.	Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ	3-I4
2.	То же, марки АР	I5
3.	То же, марки КЖ	I6-2I
4.	То же, марки ОВ	22-23
5.	То же, марки ЭМ	24

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I56		I56
2	всего, т	I30300	I68	8,36		8,36
3	∅ 89х3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	-	0,I38
5	∅ 273х6, м	I30300	006	28	-	28
6	т	I30300	I68	I,263	-	I,263
7	∅ 325х6, м	I30300	006	67	-	67
8	т	I30300	I68	3,50	-	3,50
9	∅ 377х7, м	I30300	006	3I	-	3I
10	т	I30300	I68	2,33	-	2,33
II	∅ 426х7 м	I30300	006	I3	-	I3
12	т	I30300	I68	I,I3	-	I,I3
13	Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие					
16	- на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силюков	
ТИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № I
Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 5

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I56		I56
2	всего,т	I30300	I68	7,60	-	7,60
3	Ø 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	-	0,I38
5	Ø I59x4,5, м	I30300	006	I4	-	I4
6	т	I30300	I68	0,24	-	0,24
7	Ø 273x6, м	I30300	006	28	-	28
8	т	I30300	I68	I,263	-	I,263
9	Ø 325x6, м	I30300	006	53	-	53
10	т	I30300	I68	2,50	-	2,50
11	Ø 377x7, м	I30300	006	3I	-	3I
12	т	I30300	I68	2,33	-	2,33
13	Ø 426x7 м	I30300	006	I3	-	I3
14	т	I30300	I68	I,I3	-	I,I3
15	Материалы тепло- и звуко-					
16	изоляционные	576000				
17	Плиты минераловатные мягкие					
18	-на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	4,44	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № I
Ведомость потребности в материалах.Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 6

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I63		I63
2	всего,т	I30300	I68	8,53	–	8,53
3	∅ 89х3,5, м	I30300	006	I7	–	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	–	0,I38
5	∅ 273х6, м	I30300	006	36	–	36
6	т	I30300	I68	I,485	–	I,485
7	∅ 325х6, м	I30300	006	60	–	60
8	т	I30300	I68	3,I66	–	3,I66
9	∅ 377х7, м	I30300	006	32	–	32
10	т	I30300	I68	2,36	–	2,36
11	∅ 426х7 м	I30300	006	I8	–	I8
12	т	I30300	I68	I,38	–	I,38
13	Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные мягкие –					
16	на синтетическом связующем,м3	576244	II3	–	4,74	4,74
17	Изделия из стекла, фарфора,					
18	фаянса	590000				
19	Ткани стеклянные –					
20	прочие, м2	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силоков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № 2,3 Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 8

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 9

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I63	–	I63
2	всего, т	I30300	I68	8,II	–	8,II
3	Ø 89х3,5, м	I30300	006	I7	–	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	–	0,I38
5	Ø I33х4,5, м	I30300	006	I4	–	I4
6	т	I30300	I68	0,20	–	0,20
7	Ø 273х6, м	I30300	006	22	–	22
8	т	I30300	I68	0,87	–	0,87
9	Ø 325х6, м	I30300	006	60	–	60
10	т	I30300	I68	3,I66	–	3,I66
11	Ø 377х7, м	I30300	006	32	–	32
12	т	I30300	I68	2,36	–	2,36
13	Ø 426х7 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,м3	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м.
Инжекторная № 2,3
Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 11

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I54		I54
2	всего,т	I30300	I68	7,976		7,976
3	Ø 89х3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,I25	-	0,I25
5	Ø I59х4,5, м	I30300	006	I3	-	I3
6	т	I30300	I68	0,223	-	0,223
7	Ø 273х6, м	I30300	006	20	-	20
8	т	I30300	I68	0,948	-	0,948
9	Ø 325х6, м	I30300	006	56	-	56
10	т	I30300	I68	2,977	-	2,977
11	Ø 377х7, м	I30300	006	37	-	37
12	т	I30300	I68	2,7I3	-	2,7I3
13	Ø 426х7 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^3	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в материалах.Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 13

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I54	–	I54
2	всего,т	I30300	I68	7,85	–	7,85
3	∅ 89х3,5, м	I30300	006	30	–	30
4	т		I68	0,22	–	0,22
5	∅ 273х6, м		006	20	–	20
6	т		I68	0,948	–	0,948
7	∅ 325х6, м		006	56	–	56
8	т		I68	2,98	–	2,98
9	∅ 377х7, м		006	37	–	37
10	т		I68	2,7I3	–	2,7I3
11	∅ 426х7 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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Григоров	

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 14

Альбом IУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной,т	379900	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						

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21516-04 15

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности, м3					
4	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3	2,69	-	2,69
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	5361100000	55	9,42	-	9,42
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	5361300000	55	22,92	-	23,92
9	Плиты древесноволокнистые,					
10	твердые, м2	5536220000	55	I8,34	-	I8,34
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86 АР.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Вязникова

Рук.гр. Аблясова

Нач.отд. Карташов

21516-04 16

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	0930000000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-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 I0	Ø I0	I68	-	0,02	0,02
8	Ø I2	Ø I2	I68	-	0,0I	0,0I
9	Ø I8	Ø I8	I68	-	0,0I	0,0I
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного 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 А-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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Андреева	Андреева
Рук.гр.	Аблясова	Аблясова
Техник	Хвостова	Хвостова
Рук.гр.	Булатова	Булатова
ГИПконс.	Обух	Обух
Н.контр.	Ройзман	Ройзман
Нач.отд.	Сорокин	Сорокин

Т.П. 902-5-22.86 КЖ.ВМI

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 17

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I, т		I68	-	0,09	0,09
2	Битумы нефтяные и сланцевые,т	0256000000	I68	-	I,38	I,38
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,35	0,35
5	Материалы лакокрасочные, кг					
6	Грунты разные, кг	2310002233	I66	-	60,00	60,00
7	Шпатлевки на природных					
8	смолах, кг	2312840000	I66	-	I2,8I	I2,8I
9	Краски водоэмульсионные, кг	2316000000	I66	-	I4,II	I4,II
10	Краски поливинилацетатные, кг	2316102314	I66	-	I33,22	I33,22
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению, кг	2317000000	I66	-	I2,77	I2,77
13	Олифы, кг	2318002751	I66	-	I,40	I,40
14	Пигменты, кг	2320002812	I66	-	3,76	3,76
15	Средства клеящиеся, кг	2385100000	I66	-	I,55	I,55
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабаты-					
18	вающей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые,исполь-					
20	зуемые без переработки, м3	5314900000	II3	-	0,09	0,09
21	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3	-	0,76	0,76
22	Итого лесоматериалов в услов-					
23	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	I,24	I,24
24	Щебень, м3	5711100000	II3	-	34,99	34,99

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный, природ-					
2	ный, м3	571I400000	II3	-	67,88	67,88
3	Асбест, т	572I000000	I68	-	0,03	0,03
4	Цемент, т					
5	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	-	0,93	0,93
6	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	-	I4,0I	I4,0I
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400, т	5739990099	I68	-	I3,54	I3,54
9	в т.ч. на изготовление моно-					
10	литных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций, т	5739990III	I68	-	6,8I	6,8I
12	в т.ч. растворы, т	5739990II3	I68	-	6,72	6,72
13	в т.ч.на производство работ,т	5739990II4	I68	-	0,0I	0,0I
14	Кирпич строительный					
15	(включая камни), I000шт	574I200000	798	-	4I,82	4I,82
16	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,7I	0,7I
17	Толь кровельный и толь					
18	кожа, м2	5774040000	55	-	39,94	39,94
19	Стекло оконное, м2	59II200000	55	-	I8,5	I8,5
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86 ИК.ВМI

Лист 3

21516-04 19

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	0930000000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	0930090000	I68	0,08	-	0,08
5	Сталь арматурная класса					
6	А-Ш, т	0930040000	I68	0,37	-	0,37
7	Сталь арматурная класса					
8	А-IУ, т	0930060000	I68	0,60	-	0,60
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного качества, т		I68	I,05	-	I,05
11	Сталь сортовая, т	0931000000				
12		0932000000	I68	0,05I	-	0,05I
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	I,I0I	-	I,I0I
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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Андреева	
Рук.гр.	Аблясова	
Техник	Хвостова	
Рук.гр.	Булатова	
ГИПконс.	Обух	
Н.конт.	Ройзман	
Нач.отд.	Сорокин	

Т.П. 902-5-22.86 КЖ.ВМ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 газоводопровод-					
20	ные, Ø I", м		006	0,43	-	0,43
21	т		I68	0,00I	-	0,00I
22	Щебень, м3	57III00000	II3	35,33	-	35,33
23	Песок строительный природный,					
24	м3	57II400000	II3	26,50	-	26,50

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86 КЖ.ВМ2

Лист 2

21516-04 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	5731510000	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						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-22.86 КЖ.ВМ2

Лист 3

21516-04 22

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 I,0 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,I4		0,I4
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, м	I373000000	006	I00		I00
11	т	I373000000	I68	0,I4		0,I4
12	Оборудование и приборы для					
13	отопления и горячего					
14	водоснабжения	4930000000				
15	Радиаторы отопительные -					
16	-чугунные, экм Н= -20°С	4935II0000	084	3I,0		3I,0
17	Н= -30°С	4935II0000	084	40,92		40,92
18	Н= -40°С	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ОВ.ВМ

Инж.	Лукоянова	
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	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21516-04 23

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
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						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-22.86 ОВ.ВМ

Лист 2

21516-04 24

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-22.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая класса С 38/23					
2	в натуральной массе, т	093000	I68		0,I22	0,I22
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,I22	0,I22
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные					
8	м	I38500	006		I32	I32
9	т	I38500	I68		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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

подл.

Привязан

Т.П. 902-5-22.86 ЭМ.ВМ

Ст.инж. Филиппова

Рук.гр. Буробина

Н.контр. Некрасов

Нач.отд. Кулагин

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru