ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-21.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21515-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-21.86

ИНЖЕКТОРНАЯ

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 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.

21515-04 2

Типовой проект 902-5-21.86 Альбом IУ

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 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I54		I54
2	всего, т	I30300	I68	6,848		6,848
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	-	0,I38
5	∅ 2I9x6, м	I30300	006	40	-	40
6	т	I30300	I68	I,338	-	I,338
7	∅ 273x6, м	I30300	006	32	-	32
8	т	I30300	I68	I,327	-	I,327
9	∅ 325x6, м	I30300	006	52	-	52
I0	т	I30300	I68	2,9I2	-	2,9I2
II	∅ 426x7 м	I30300	006	I3	-	I3
I2	т	I30300	I68	I,I33	-	I,I33
I3	Материалы тепло- и звуко-					
I4	изоляционные	576000				
I5	Плиты минераловатные мягкие					
I6	-на синтетическом связующем,м2	576244	II3		4,25	4,25
I7	Изделия из стекла,фарфора,					
I8	фаянса	590000				
I9	Ткани стеклянные -					
20	прочие, м2	595249	055		76,80	76,80

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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № I
Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс

Стадия	Пист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 4

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	0,40	–	0,40
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

Пист 2

21515-04 5

Альбом IУ

№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	6,482		6,482
3	∅ 89x3,5, м	I30300	006	I7	–	I7
4	т	I30300	I68	0,I38	–	0,I38
5	∅ II4x4, м	I30300	006	I4	–	I4
6	т	I30300	I68	0,I52	–	0,I52
7	∅ 2I9x6, м	I30300	006	26	–	26
8	т	I30300	I68	0,82	–	0,82
9	∅ 273x6, м	I30300	006	32	–	32
10	т	I30300	I68	I,327	–	I,327
II	∅ 325x6, м	I30300	006	52	–	52
I2	т	I30300	I68	2,9I2	–	2,9I2
I3	∅ 426x7 м	I30300	006	I3	–	I3
I4	т	I30300	I68	I,I33	–	I,I33
I5	Материалы тепло- и звуко-					
I6	изоляционные	576000				
I7	Плиты минераловатные мягкие –					
I8	-на синтетическом связующем,м3	576244	II3		3,85	3,85
I9	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

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № I
Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 6

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.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		70,80	70,80
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,40	–	0,40
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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21515-04 7

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I63		I63
2	всего, т	I30300	I68	8,53I		8,53I
3	Ø 89x3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	I,38	-	I,38
5	Ø 2I9x6, м	I30300	006	36	-	36
6	т	I30300	I68	I,I64	-	I,I64
7	Ø 273x6, м	I30300	006	32	-	32
8	т	I30300	I68	I,327	-	I,327
9	Ø 325x6, м	I30300	006	60	-	60
I0	т	I30300	I68	3,280	-	3,280
II	Ø 426x7 м	I30300	006	I8	-	I8
I2	т	I30300	I68	I,380	-	I,380
I3	Материалы тепло- и звуко-					
I4	изоляционные	576000				
I5	Плиты минераловатные мягкие -					
I6	на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	4,25	4,25
I7	Изделия из стекла, фарфора,					
I8	фаянса	590000				
I9	Ткани стеклянные -					
20	прочие , м2	595249	055		76,80	76,80

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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № 2,3 Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 8

№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	0,34	-	0,34
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 902-5-21.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-21.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21515-04 9

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I63		I63
2	всего,т		I68	8,2I		8,2I
3	Ø 89x3,5, м		006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	I,38	-	I,38
5	Ø II4x4, м		006	I4	-	I4
6	т		I68	0,I52	-	0,I52
7	Ø 2I9x6, м		006	22	-	22
8	т	I30300	I68	0,693	-	0,693
9	Ø 273x6, м		006	32	-	32
I0	т		I68	I,327	-	I,327
II	Ø 325x6, м		006	60	-	60
I2	т		I68	3,280	-	3,280
I3	Ø 426x7 м		006	I8	-	I8
I4	т		I68	I,38	-	I,38
I5	Материалы тепло- и звуко-					
I6	изоляционные	576000				
I7	Плиты минераловатные мягкие					
I8	-на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	3,85	3,85
I9	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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № 2,3 Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 10

Формат А4

№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		70,80	70,80
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной, трубопроводной, т	379900	I68	0,42	-	0,42
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21515-04 11

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросванные,м	I30300	006	I54		I54
2	всего,т	I30300	I68	6,627		6,627
3	Ø 89х3,5, м	I30300	006	I7	-	I7
4	т	I30300	I68	0,I25	-	0,I25
5	Ø II4х4, м	I30300	006	I3	-	I3
6	т	I30300	I68	0,I4	-	0,I4
7	Ø 2I9х6, м	I30300	006	20	-	20
8	т	I30300	I68	0,709	-	0,709
9	Ø 273х6, м	I30300	006	32	-	32
I0	т	I30300	I68	I,327	-	I,327
II	Ø 325х6, м	I30300	006	6I	-	6I
I2	т	I30300	I68	3,337	-	3,337
I3	Ø 426х7 м	I30300	006	II	-	II
I4	т	I30300	I68	0,989	-	0,989
I5	Материалы тепло- и звуко-					
I6	изоляционные	576000				
I7	Плиты минераловатные мягкие -					
I8	-на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	3,85	3,85
I9	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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 12

Альбом IУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ткани стеклянные –					
2	прочие, м 2	595249	055	–	70,80	70,80
3	Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопроводной,т	379900	I68	0,42	–	0,42
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21515-04 13

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I54		I54
2	всего,т	I30300	I68	6,58		6,58
3	Ø 89x3,5, м	I30300	006	30		30
4	т	I30300	I68	0,220		0,220
5	Ø 2I9x6, м	I30300	006	20	-	20
6	т	I30300	I68	0,709	-	0,709
7	Ø 273x6, м	I30300	006	32	-	32
8	т	I30300	I68	I,327	-	I,327
9	Ø 325x6, м	I30300	006	6I	-	6I
I0	т	I30300	I68	3,337	-	3,337
II	Ø 426x7 м	I30300	006	II	-	II
I2	т	I30300	I68	0,989	-	0,989
I3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
I4	ционные	576000				
I5	Плиты минераловатные мягкие -					
I6	на синтетическом связующем, м3	576244	II3	-	3,65	3,65
I7	Изделия из стекла, фарфора,					
I8	фаянса	590000				
I9	Ткани стеклянные -					
20	прочие , м2	595249	055	-	68,80	68,80

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 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Инжекторная № 4 Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 14

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.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	I68	0,42	–	0,42
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-2I.86 ТХ.ВМ

Лист 2

21515-04 15

Альбом IУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей 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

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-2I.86 АР.ВМ

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Вязникова
Рук.гр. Аблясова
Нач.отд. Карташов

21515-04 15

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.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					
11	обыкновенного 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	Андреев
Рук.гр.	Аблясова	Абл
Техник	Хвостова	Хвост
Рук.гр.	Булатова	Бул
ГИПконс.	Обух	Обух
Н.конт.	Ройзман	Ройз
Нач.отд.	Сорокин	Сор

Т.П. 902-5-2I.86 КЖ.ВМI

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 17

Альбом IУ

№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	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	-	I2,8I	I2,8I
9	Краски водоэмульсионные, кг	23I6000000	I66	-	I4,II	I4,II
10	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I023I4	I66	-	I33,22	I33,22
11	Краски густотертые и готовые					
12	к применению, кг	23I7000000	I66	-	I2,77	I2,77
13	Олифы, кг	23I8002751	I66	-	I,40	I,40
14	Пигменты, кг	2320002812	I66	-	3,76	3,76
15	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66	-	1,55	I,55
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатываю-					
18	щей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые, исполь-					
20	зуемые без переработки, м3	53I4900000	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	57III00000	II3	-	34,99	34,99

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный,					
2	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 к					
8	марке 400, т	5739990099	I68	-	I3,54	I3,54
9	в т.ч. на изготовление монолит-					
10	ных и 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					
14	работ, т	5739990II4	I68	-	0,0I	0,0I
15	Кирпич строительный					
16	(включая камни) I000шт	5741200000	798	-	4I,82	4I,82
17	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,7I	0,7I
18	Толь кровельный и толь-					
19	кожа, т	5774040000	55	-	39,94	39,94
20	Стекло оконное, м2	59II200000	55	-	I8,5	I8,5
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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-					
I0	новенного качества, т		I68	I,05	-	I,05
II	Сталь сортовая, т	0931000000				
I2		0932000000	I68	0,05I	-	0,05I
I3	Итого стали в натуральной					
I4	массе, т		I68	I,I0I	-	I,I0I
I5	в т.ч. по укрупненному сорта-					
I6	менту:					
I7	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,05	-	0,05
I8	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,58I	-	0,58I
I9	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. 902-5-2I.86 КЖ.ВМ2

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 20

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного каче-					
5	ства для железобетона, т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического					
8	профиля, т	I2I4000000	I68	0,40	-	0,40
9	Гайка свободная, т		I68	0,00I	-	0,00I
10	Итого металлоизделий промыш-					
II	ленного назначения, т	I2I3000000				
I2		I2I4000000	I68	0,42I	-	0,42I
I3	Итого стали, приведенной к					
I4	стали класса А-I, т		I68	2,40	-	2,40
I5	То же, к стали класса					
I6	С38/23, т		I68	0,052	-	0,052
I7	Всего стали, приведенной к					
I8	классу А-I, С38/23, т		I68	2,452	-	2,452
I9	Трубы стальные газоводопровод-					
20	ные, Ø I" м		006	0,43	-	0,43
2I	т		I68	0,00I	-	0,00I
22	Щебень, м3	57II00000	II3	35,33	-	35,33
23	Песок строительный природ-					
24	ный, м3	57II400000	II3	26,50	-	26,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21515-04 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 902-5-21.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-21.86 КЖ.ВМ2

Лист 3

21515-04 22

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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					
8	от I,0 до 3,9 мм; т	0972000000	I68	0,I4		0,I4
9	Трубы стальные электросварные,					
I0	м	I373000000	006	I00		I00
II	т	I373000000	I68	0,I4		0,I4
I2	Оборудование и приборы для					
I3	отопления и горячего					
I4	водоснабжения	4930000000				
I5	Радиаторы отопительные-					
I6	чугунные, экм $H= -20^0C$	4935II0000	084	3I,0		3I,0
I7	$H= -30^0C$	4935II0000	084	40,92		40,92
I8	$H= -40^0C$	4935II0000	084	45,88		45,88
I9						
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 902-5-2I.86 ОВ.ВМ

Инж.	Лукоянова	
Ст.инж.	Королев	
Гл.спец.	Березинский	
Н.контр.	Березинский	
Нач.отд.	Завьялов	

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 23

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-2I.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
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. 902-5-2I.86 ЭМ.ВМ

Ст.инж. Филиппова

Рук.гр. Буробина

Гл.спец. Некрасов

Н.контр. Некрасов

Нач.отд. Кулагин

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21515-04 25

gost.e-ecolog.ru