ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-I9.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ IIOO куб.м.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21513-04
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-I9.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ I100 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 I986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 40 от I2 марта I986 г.

21513-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		стр.
I.	Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ	3-8
2.	То же, марки АР	9
3.	То же, марки КЖ	I0-I5
4.	То же, марки ОВ	I6-I7
5.	То же, марки ЭМ	I8

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	I34		I34
2	всего, т	I30300	I68	2,344		2,344
3	Ø 45х2,5, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,038	-	0,038
5	Ø II4х4, м	I30300	006	II	-	II
6	т	I30300	I68	0,I2	-	0,I2
7	Ø I59х4,5, м	I30300	006	98	-	98
8	т	I30300	I68	I,798	-	I,798
9	Ø 2I9х6 м	I30300	006	II	-	II
10	т	I30300	I68	0,388	-	0,388
II	Материалы тепло- звукоизоля-					
I2	ционные	57600				
I3	Плиты минераловатные мягкие-					
I4	на синтетическом связующем, $м^3$	576244	II3		2,I5	2,I5
I5	Изделия из стекла, фарфора,					
I6	фаянса	590000				
I7	Ткани стеклянные					
I8	-прочие, м2	595249	055		44,I4	44,I4
I9	Запасные части к арматуре					
20	промышленной трубопроводной, т	379900	I68		0,2I6	0,2I6

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-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м. Инжекторная № I Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс.

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 4

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I34	-	I34
2	всего, т	I30300	I68	2,268	-	2,268
3	Ø 45x2,5, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,038	-	0,038
5	Ø 57x3, м	I30300	006	II	-	II
6	т	I30300	I68	0,044	-	0,044
7	Ø I59x4,5, м	I30300	006	98	-	98
8	т	I30300	I68	I,798	-	I,798
9	Ø 2I9x6 м	I30300	006	II	-	II
I0	т	I30300	I68	0,388	-	0,388
II	Материалы тепло- и звукоизо-					
I2	ляционные	576000				
I3	Плиты минераловатные мягкие -					
I4	на синтетическом связующем,м^3	576244	II3		I,95	I,95
I5	Изделия из стекла, фарфора,					
I6	фаянса	590000				
I7	Ткани стеклянные -					
I8	прочие, м2	595249	055		4I,I4	4I,I4
I9	Запасные части к арматуре про-					
20	мышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,2I6	-	0,2I6

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-5-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков Объемом II00 куб.м. Инжекторная № I
Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 5

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I38	-	I38
2	всего, т	I30300	I68	2,38	-	2,38
3	Ø 45х2,5, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,038	-	0,038
5	Ø 89х3,5, м	I30300	006	II	-	II
6	т	I30300	I68	0,08	-	0,08
7	Ø I59х4,5, м	I30300	006	98	-	98
8	т	I30300	I68	I,79	-	I,79
9	Ø 2I9х6 м	I30300	006	I5	-	I5
10	т	I30300	I68	0,48	-	0,48
11	Материалы тепло- звукоизоляци-					
12	онные	576000				
13	Плиты минераловатные мягкие					
14	-на синтетическом связующем,м^3	576244	II3	-	2,I5	2,I5
15	Изделия из стекла,фарфора,					
16	фаянса	590000				
17	Ткани стеклянные					
18	-прочие, м2	595249	005	-	44,I4	44,I4
19	Запасные части к арматуре про-					
20	мышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,I87	-	0,I87

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-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная материалов объемом II00 куб.м. Инжекторная № 2,3 Ведомость потребности в материалах. Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 6

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I38	-	I38
2	всего, т	I30300	I68	2,35	-	2,35
3	Ø 45х2,5, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,038	-	0,038
5	Ø 57х3, м	I30300	006	II	-	II
6	т	I30300	I68	0,044	-	0,044
7	Ø I59х4,5, м	I30300	006	98	-	98
8	т	I30300	I68	I,79	-	I,79
9	Ø 2I9х6 м	I30300	006	I5	-	I5
I0	т	I30300	I68	0,48	-	0,48
II	Материалы тепло- звукоизоля -					
I2	ционные	576000				
I3	Плиты минераловатные мягкие -					
I4	на синтетическом связующем,м3	576244	II3	-	I,95	I,95
I5	Изделия из стекла,фарфора,фа-					
I6	янса	590000				
I7	Ткани стеклянные -					
I8	прочие м2	595249	055	-	4I,I4	4I,I4
I9	Запасные части к арматуре про-					
20	мышленной трубопроводной,т	379900	I68	0,I87	-	0,I87

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-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м. Инжекторная № 2,3 Ведомость потребности в материалах.Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I27	-	I27
2	всего, т	I30300	I68	2,II	-	2,II
3	Ø 45x2,5, м	I30300	006	I4	-	I4
4	т	I30300	I68	0,036	-	0,036
5	Ø 57x3, м	I30300	006	I0	-	I0
6	т	I30300	I68	0,04	-	0,04
7	Ø I59x4,5, м	I30300	006	94	-	94
8	т	I30300	I68	I,725	-	I,725
9	Ø 2I9x6 м	I30300	006	9	-	9
I0	т	I30300	I68	0,3I	-	0,3I
II	Материалы тепло- звуко-					
I2	изоляционные	576000				
I3	Плиты минераловатные мягкие					
I4	на синтетическом связующем,м^3	576244	II3	-	I,95	I,95
I5	Изделия из стекла,фарфора,					
I6	фаянса	590000				
I7	Ткани стеклянные -					
I8	-прочие, м2	595249	055	-	4I,I4	4I,I4
I9	Запасные части к арматуре про-					
20	мышленной трубопроводной,т	379900	I68	0,23	-	0,23

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-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м.
Инжекторная № 4
Ведомость потребности в материалах.Термофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные электросварные,м	I30300	006	I27	-	I27
2	всего, т	I30300	I68	2,II	-	2,II
3	∅ 45х2,5, м	I30300	006	24	-	24
4	т	I30300	I68	0,062	-	0,062
5	∅ I59х4,5, м	I30300	006	94	-	94
6	т	I30300	I68	I,725	-	I,725
7	∅ 2I9х6 м	I30300	006	9	-	9
8	т	I30300	I68	0,3I	-	0,3I
9	Материалы тепло- звукоизоля-					
10	ционные	576000				
11	Плиты минераловатные мягкие					
12	-на синтетическом связующем,м^3	572244	II3	-	I,85	I,85
13	Изделия из стекла, фарфора,					
14	фаянса	590000				
15	Ткани стеклянные -					
16	прочие м2	595249	055	-	40,I4	40,I4
17	Запасные части к арматуре про-					
18	мышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,23	-	0,23
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-I9.86 ТХ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м. Инжекторная № 4
Ведомость потребности в материалах. Мезофильный процесс

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности, м3	5331000000	II3	2,I6	-	2,I6
4	Пиломатериалы качественные					
5	Блоки дверные в сборе, м2	5361I00000	55	9,42	-	9,42
6	(комплектно)					
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно) м2	5361300000	55	I7,I2	-	I7,I2
9	Плиты древесноволокнистые					
I0	твердые, м2	5536220000	55	I8,34	-	I8,34
II	Итого лесоматериалов в					
I2	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3	3,6I	-	3,6I
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-I9.86 АР.ВМ

Инженер Вязникова

Рук.гр. Аблясова

Нач.отд.Карташов

Инженерная метантенков объемом II00 куб.м.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 10

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№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			
5	Ø 6	Ø 6	I68	-	0,02	0,02
6	Ø 8	Ø 8	I68	-	0,02	0,02
7	Ø I0	Ø I0	I68	-	0,0I	0,0I
8	Ø I2	Ø I2	I68	-	0,0I	0,0I
9	Ø I8	Ø I8	I68	-	0,0I	0,0I
I0	Итого сортового проката обык-					
II	новенного качества, т		I68	-	0,07	0,07
I2	Итого стали в натуральной					
I3	массе, т		I68	-	0,07	0,07
I4	в том числе по укрупненному					
I5	сортаменту, т					
I6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	0,04	0,04
I7	Катанка, т	0934000000	I68	-	0,03	0,03
I8	Итого стали, приведенной к					
I9	стали класса А-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."— 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. Ковалинина

Нач.отд. Сорокин

Т.П. 902-5-I9.86 КЖ.ВМI

Инженторная метантенков объемом II00 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса А-I, т		I68	-	0,07	0,07
2	Битумы нефтяные и сланцевые,т	0256000000	I68	-	I,05	I,05
3	Битумы нефтяные строительные					
4	и сланцевые, т	0256000000	I68	-	I,05	I,05
5	Битумы нефтяные строительные					
6	твердых марок, т	025621О000	I68	-	0,25	0,25
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	-	50,00	50,00
9	Шпатлевки на природн.					
10	смолах, кг	23I2840000	I66	-	II,74	II,74
11	Краски водоэмульсионные, кг	23I6000000	I66	-	7,22	7,22
12	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I023I4	I66	-	I22,05	I22,05
13	Краски густотертые и готовые					
14	к применению, кг	23I7000000	I66	-	I0,56	I0,56
15	Олифы , кг	23I800275I	I66	-	I,I6	I,I6
16	Пигменты, кг	2320002812	I66	-	2,82	2,82
17	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66	-	I,I6	I,I6
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабатываю-					
20	щей промышленности, м3					
21	Лесоматериалы круглые, исполь-					
22	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	-	0,08	0,08
23	Пиломатериалы качественные,м3	5331900000	II3	-	0,64	0,64
24	Итого лесоматериалов в услов-					

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-19.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	I,04	I,04
2	Щебень, м3	57III00000	II3	-	26,95	26,95
3	Песок строительный природ-					
4	ный, м3	57II400000	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					
10	к марке 400, т	5739990099	I68	-	II,I6	II,I6
II	в т.ч. на изготовление моно-					
12	литных ж/б и бетонных конст-					
13	рукций, т	5739990III	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				0,0I	0,0I
17	Кирпич строительный					
18	(включая камни), I000 шт	5741200000	795	-	37,67	37,67
19	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	0,63	0,63
20	Толь кровельный и					
21	толь-кожа, м2	5774040000	55	-	30,49	30,49
22	Стекло оконное, м2	59II200000	55	-	26,I8	26,I8
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I9.86 КЖ.ВМ1

Лист 3

21512-06 13

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№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	0,07	-	0,07
5	Сталь арматурная класса					
6	А-Ш, т	0930040000	I68	0,3I	-	0,3I
7	Сталь арматурная класса					
8	А-IУ, т	0930060000	I68	0,46	-	0,46
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	0,84	-	0,84
11	Сталь сортовая, т	093I000000				
12		0932000000	I68	0,04I	-	0,04I
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	0,88I	-	0,88I
15	в т.ч. по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,04	-	0,04
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,44I	-	0,44I
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,35	-	0,35
20	Катанка, т	0934000000	I68	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Андреева	
Рук.гр.	Аблясова	
Техник	Хвостова	
Рук.гр.	Булатова	
ГИП к.	Обух	
Н.конт.	Ковалинина	
Нач.отд.	Сорокин	

Т.П. 902-5-I9.86 КЖ.ВМ2

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

21513-04 14

№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 низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для жел/бетона, т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя, 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 класса					
15	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 газопровод-					
19	ные, Ø I" , м		006	0,43	-	0,43
20	т		I68	0,00I	-	0,00I
21	Щебень, т	57III00000	II3	22,82	-	22,82
22	Песок строительный, природ-					
23	ный, м3	57II400000	II3	I7,II	-	I7,II
24	Цемент, т					

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I9.86 ОК.ВМ2

Лист 2

21513-04 15

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 400, т	5731I20000	I68	0,78	-	0,78
2	Портландцемент 500, т	5731I30000	I68	3,08	-	3,08
3	Портландцемент 300, т	5731I5I0000	I68	4,0I	-	4,0I
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400, т	5739990099	I68	7,78	-	7,78
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	7,78	-	7,78
8						
9						
10						
II						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21513-04 16

№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	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 сварные электросвар-					
11	ные, 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, экм $H = -20^0C$	4935110000	084	25,42		25,42
18	$H = -30^0C$	4935110000	084	32,86		32,86
19	$H = -40^0C$	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 изделий

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-19.86

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-19.86 ОВ.ВМ

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

Инжекторная метантенков объемом 1100 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№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	2317000000	166	29,8		29,8
4	Олифа	2318002751	166	3,3		3,3
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-19.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-19.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-I9.86

№ 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,I05	0,I05
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная,т	093000	I68		0,I05	0,I05
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные,					
8	м	I38500	006		II8	II8
9	т	I38500	I68		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

Инв. №

Т.П. 902-5-I9.86 ЭМ.ВМ

Ст. инж. Филиппова
Гук.гр. Буробина
Гл.спец.Некрасов
Н.контр.Некрасов
Нач.отд.Кулагин

Инжекторная метантенков объемом II00 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

gost.e-ecolog.ru