ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-425.86

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром I8 м

АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

				Принят	

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 198Х года

Заказ № 6159 Тираж 510 жз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-425.86

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром I8 м

Состав проекта

Альбом I	Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика
Альбом II	Изделия
Альбом III	Ведомости потребности в материалах
Альбом IУ	Спецификации оборудования. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта
Альбом У	Сметы

Альбом III

Разработан институтом "Союзводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР протоколом от I4.07.86г. №2I

Главный инженер института А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта Ф.М.Гит

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

Марка	Лист	Наименование	Стр.
I	2	3	4
НК-ВМ1	I	Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,I5 мм/с	4
НК-ВМ2	I	Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30	5
НК-ВМ3	I	Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с	6
КЖ-ВМ1.I	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант I)	7
КЖ-ВМ1.2	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант II)	9
КЖ-ВМ1.3	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант III)	II
КЖ-ВМ2.I	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант I)	I3
КЖ-ВМ2.2	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант II)	I5
КЖ-ВМ2.3	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант III)	I7
КЖ-ВМ3.I	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант I)	I9
КЖ-ВМ3.2	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант II)	2I
КЖ-ВМ3.3	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант III)	23
КЖ-ВМ3.4	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные сборные (вариант I,II,III)	25

902-2-425.86-ВМ

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр.	Симиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.I8м Ведомости потребности в материалах. Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Формат А4

I	2	3	4
КЖ-ВМ4.I	2	Колодцы. Конструкции железобетонные монолитные	27
КЖ-ВМ4.2	2	Колодцы. Конструкции железобетонные сборные	29
КЖ-ВМ5.I	I	Камеры ОП-I, ОП-2 (вариант I)	3I
КЖ-ВМ5.2	I	Камеры ОП-I, ОП-2 (вариант II)	32
КЖ-ВМ5.3	I	Камеры ОП-I, ОП-2 (вариант III)	33
АЭМ-ВМ		Электрооборудование и автоматика	34

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	диаметром свыше II4 мм,	м	I38000	006	-	35	35
3		т	I38000	I68	-	0,93	0,93
4	Трубы тянутые (общего назна-						
5	чения),	м	I34400	006	-	6,0	6,0
6		т	I34400	I68	-	0,0I3	0,0I3
7	Сталь тонколистовая,	т	090206	I68	-	0,46	0,46
8							
9							
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. №

ТП 902-2-425.86-НК.ВМI

Нач.отд.	Авдеев	
ГИП	Шабунина	
Вед.инж.	Решетникова	

Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерж.част.0,I5мм/с.Ведомости потребности в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	диаметром свыше 114 мм,	м	138000	006	-	35	35
3		т	138000	168	-	1,047	1,047
4	Трубы тянутые (общего назна-						
5	чения),	м	134400	006	-	6,0	6,0
6		т	134100	168	-	0,013	0,013
7	Сталь тонколистовая,	т	090206	168	-	0,6	0,6
8							
9							
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. №

ТП 902-2-425.86-НК.ВМС

Нач.отд.	Авдеев	
ГИП	Набунина	
Вед.инж.	Решетникова	

Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащ.сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,3 мм/с Ведом.потребн.в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	35	35
3	т	I38000	I68	-	I,244	I,244
4	Трубы тянутые (общего назна-					
5	чения), м	I34400	006	-	6,0	6,0
6	т	I34400	I68	-	0,0I3	0,0I3
7	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,75	0,75
8						
9						
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

Инв. №

ТП 902-2-425.86-НК.ВМ3

Нач.отд. Авдеев

ГИП Шабунина

Вед.инж. Решетникова

Технологическая часть для варианта очистки нефтесодерж.сточн.вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с. Ведом.потребности в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

21690-03 7

Формат А4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	1,20	1,20
4	Катанка	093400	168	-	1,20	1,20
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	1,06	1,06
6	диам.6, т	Ø 6	168	-	0,14	0,14
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	-	1,66	1,66
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,28	0,28
9	диам.20, т	Ø 20	168	-	0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,38	1,38
11	диам.14, т	Ø 14	168	-	0,01	0,01
12	диам.12, т	Ø 12	168	-	0,04	0,04
13	диам.10, т	Ø 10	168	-	1,33	1,33
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		168	-	2,86	2,86
16	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,03	0,03
17	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	-	0,40	0,40
18	Сталь сортовая конструкционная	092500	168	-	0,07	0,07
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	3,36	3,36

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ1.1

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр.	Симиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 18м. Конструкции железобетонные монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант I)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,3I	0,3I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,38	I,38
5	Катанка т	093400	I68	-	I,20	I,20
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,40	0,40
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,07	0,07
9	Металлоизделий промышленного					
10	назначения (метизы)	I20000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя, Вр-I, т	I2I400	I68	-	0,82	0,82
14	Проволока стальная высоко-					
15	прочная Вр-П, т	I22400	I68	-	0,46	0,46
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		I68	-	I,28	I,28
18	Всего стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	-	6,23	6,23
20	То же, к стали класса					
21	С 38/23, т		I68	-	0,47	0,47
22	Всего стали, приведенной к					
23	класса А-I, С 38/23, т		I68	-	6,70	6,70
24	Трубы стальные (всего), т	I3I700	I68	-	I,00	I,00
25	Портландцемент	573II0				
26	М 400, т	I73II2	I68	-	24,0	24,0

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КК-ВМ1.I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	1,22	1,22
4	Катанка	093400	168	-	1,22	1,22
5	диам.8, т	∅ 8	168	-	1,07	1,07
6	диам.6, т	∅ 6	168	-	0,15	0,15
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	-	1,67	1,67
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,28	0,28
9	диам.20, т	∅ 20	168	-	0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,39	1,39
11	диам.14, т	∅ 14	168	-	0,01	0,01
12	диам.12, т	∅ 12	168	-	0,04	0,04
13	диам.10, т	∅ 10	168	-	1,34	1,34
14	Итого сортового проката обык-					
15	новенного качества, т		168	-	2,89	2,89
16	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,03	0,03
17	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,46	0,46
18	Сталь сортовая конструкционная	092500	168	-	0,07	0,07
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	3,45	3,45

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ1.2

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр.	Симиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.18м Конструкции железобетонные монолитные. Ведомость потребности в матер. (ВариантП)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная т	093200	I68	-	0,3I	0,3I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,39	I,39
5	Катанка, т	093400	I68	-	I,22	I,22
6	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,46	0,46
7	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,07	0,07
8	Металлоизделий промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000	I68			
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического					
12	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	-	0,82	0,82
13	Проволока стальная высоко-					
14	прочная Вр-II, т	I22400	I68	-	0,46	0,46
15	Итого металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения, т		I68	-	I,28	I,28
17	Всего стали приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68	-	6,26	6,26
19	То же,к стали класса С38/23,т		I68	-	0,53	0,53
20	Всего стали,приведенной к					
21	классам А-I, С 38/23, т		I68	-	6,79	6,79
22	Трубы стальные (всего), т	I3I700	I68	-	I,03	I,03
23	Портландцемент	573II0				
24	М-100, т	I73II2	I68	-	24,3	24,3
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093011	168	-	I,22	I,22
4	Катанка, т	093400	168	-	I,22	I,22
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	I,07	I,07
6	диам.6, т	Ø 6	168	-	0,I5	0,I5
7	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093013	168	-	I,68	I,68
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,28	0,28
9	диам.20, т	Ø 20	168	-	0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	I,4	I,4
11	диам.I4, т	Ø I4	168	-	0,0I	0,0I
12	диам.I2, т	Ø I2	168	-	0,04	0,04
13	диам.I0, т	Ø I0	168	-	I,35	I,35
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	-	2,90	2,90
16	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,03	0,03
17	Прокат листовой рядовой, т	097I00	168	-	0,5I	0,5I
18	Сталь сортовая конструкционная	092500	168	-	0,07	0,07
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	3,5I	3,5I

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ1.3

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр.	Смирнено	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.I8м Конструкции железобетонные монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант Ш)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,31	0,31
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,4	1,4
5	Катанка, т	093400	168	-	1,22	1,22
6	Сталь толстолистовая, рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,51	0,51
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,07	0,07
9	Металлоизделий промышленного					
10	назначения (метизы)	120000				
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя, Вр-I, т	121400	168	-	0,82	0,82
14	Проволока стальная высоко-					
15	прочная Вр-II, т	122400	168	-	0,46	0,46
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		168	-	1,28	1,28
18	Всего стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		168	-	6,28	6,28
20	То же, к стали класса С38/23, т		168	-	0,58	0,58
21	Всего стали, приведенной к					
22	стали к классам А-I, С38/23, т		168	-	6,86	6,86
23	Трубы стальные (всего), т	131700	168	-	1,05	1,05
24	Портландцемент					
25	М-400, т	173112	168	-	24,6	24,6
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093011	168	0-08	-	0,08
4	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093013	168	0,27	-	0,27
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,35	-	0,35
7	Сталь сортовая, т	093400	168	0,38	-	0,38
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,67	-	0,67
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	I,40	-	I,40
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,35	-	0,35
14	Катанка, т	093400	168	0,38	-	0,38
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,67	-	0,67
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя, Вр-I, т	I2I400	168	0,52	-	0,52

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ2.I

Нач.отд. Альтшуллер	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении и диам.18м. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах (Вар.I)	Стадия	Лист	Листов
ГИП Хрусталева		Р	I	2
Рук.гр. Симиренко		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Ст.инж. Калугина				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного каче-					
3	ства, В-I, т	I2I300	I68	0,32	-	0,32
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		I68	0,84	-	0,84
6	Всего стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68	2,25	-	2,25
8	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,67	-	0,67
9	Всего стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, С38/23, т		I68	2,92	-	2,92
11	Трубы (всего), т	I3I900	I68	0,06	-	0,06
12	Портландцемент	573II0				
13	М-400, т	573II2	I68	8,83	-	8,83
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,11	-	0,11
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	0,29	-	0,29
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,40	-	0,40
7	Сталь сортовая, т	093400	168	0,40	-	0,40
8	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	0,67	-	0,67
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	1,47	-	1,47
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,40	-	0,40
14	Катанка, т	093400	168	0,40	-	0,40
15	Сталь толстолистовая, рядовая, т	097100	168	0,67	-	0,67
16	Металлоизделий промышленного					
17	назначения (метизы)	120000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя, Вр-I, т	121400	168	0,52	-	0,52

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ2.2

Нач. отд.	Альтшуллер	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполн. диам. 18м. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах (Вариант II)	Стадия	Р
ГИП	Хрусталева		Лист	1
Рук. гр.	Сигиренко		Листов	2
Ст. инж.	Калугина		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного каче-					
2						
3	ства, В-I, т	I2I300	I68	0,42	-	0,42
4	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68	0,94	-	0,94
5						
6	Всего стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68	2,49	-	2,49
7						
8	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,67	-	0,67
9	Всего стали, приведенной к стали класса А-I и С38/23, т		I68	3,I6	-	3,I6
10						
11	Трубы (всего), т		I68	0,06	-	0,06
12	Портландцемент	573II0				
13	М-400, т	573II2	I68	9,I2	-	9,I2
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КК-ВМ2.2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,11	-	0,11
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	0,29	-	0,29
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,40	-	0,40
7	Сталь сортовая, т	093400	168	0,40	-	0,40
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,67	-	0,67
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	1,47	-	1,47
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,40	-	0,40
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,06	-	0,06
15	Катанка, т	093400	168	0,40	-	0,40
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,67	-	0,67
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического про-					

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ2.3

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр	Симиренко	
Ст.инж.	Калугина	

Отстойник канализац.радиальный во взрывозащищен. исполнении диам.18м. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах (Вариант III)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	филя, Вр-I, т	I2I400	I68	0,52	-	0,52
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства, В-I, т	I2I300	I68	0,42	-	0,42
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	0,94	-	0,94
7	Всего стали,приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	2,49	-	2,49
9	То же, к стали класса С38/23,т		I68	0,67	-	0,67
10	Всего стали,приведенной к					
11	стали класса А-I, С38/23, т		I68	3,I6	-	3,I6
12	Трубы (всего), т		I68	0,06	-	0,06
13	Портландцемент	573II0				
14	М-400, т	573II2	I68	9,I2	-	9,I2
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ2.3

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,29	0,29
4	Катанка, т	093400	168	-	0,29	0,29
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	0,29	0,29
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093013	168	-	0,56	0,56
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,56	0,56
8	диам.12, т	Ø 12	168	-	0,56	0,56
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	-	0,85	0,85
11	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,10	0,10
12		093300	168	-	0,01	0,01
13		093400	168	-	0,01	0,01
14	Итого стали сортовой, т		168	-	0,12	0,12
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,02	0,02
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	168	-	0,04	0,04
18		092500	168	-	0,12	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	1,15	1,15

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ3.I

Нач.отд.	Альтшулер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр.	Свиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении диам.18м. Распределительная чаша. Конструкции ж/б монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант I)

Стадия	Лист	Листов
	I	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,I2	0,I2
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I0	0,I0
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,57	0,57
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,02	0,02
8	Катанка,	093400	I68	-	0,30	0,30
9	Всего стали,приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	-	I,22	I,22
11	То же, стали приведенной					
12	к классу С38/23, т		I68	-	0,I8	0,I8
13	Всего стали,приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68	-	I,40	I,40
15	Трубы стальные (всего), м		006	-	2,60	2,60
16	т		I68	-	0,I7	0,I7
17	Трубы катанные (общего назна-					
18	чения), м	I3I900	006	-	2,60	2,60
19	т	I3I900	I68	-	0,I7	0,I7
20	Портландцемент	573II0				
21	М-400, т	573II3	I68	-	3,74	3,74
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,29	0,29
4	Катанка, т	093400	168	-	0,29	0,29
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	0,29	0,29
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	-	0,56	0,56
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,56	0,56
8	диам.12, т	Ø 12	168	-	0,56	0,56
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	-	0,85	0,85
11	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,10	0,10
12		093300	168	-	0,02	0,02
13		093400	168	-	0,01	0,01
14	Итого стали сортовой, т		168	-	0,13	0,13
15	Прокат листовой,рядовой, т	097100	168	-	0,02	0,02
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	168	-	0,04	0,04
18		092500	168	-	0,12	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	1,16	1,16

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. №

Привязан

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ3.2

Инв.№ подл.

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр.	Симиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.18м.Распределительная чаша.Конструкции ж/б монолитные.Ведом. потребности в матер.(Вар.II)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,12	0,12
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,10	0,10
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,58	0,58
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,02	0,02
8	Катанка	093400	168	-	0,30	0,30
9	Всего стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168	-	1,23	
11	То же стали, приведенной к					
12	классу С38/23,		168	-	0,18	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		168	-	1,41	
15	Трубы стальные (всего), м			-	2,75	2,75
16	т			-	0,33	0,33
17	Трубы катанные (общего назна-					
18	чения), м	131900	006	-	0,8	0,8
19	т	131900	168	-	0,09	0,09
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров, м	138100	006	-	1,95	1,95
22	т	138100	168	-	0,24	0,24
23	Портландцемент	573110				
24	М-400, т	573112	168	-	3,52	3,52
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,29	0,29
4	Катанка, т	093400	168	-	0,29	0,29
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	0,29	0,29
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093013	168	-	0,56	0,56
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,56	0,56
8	диам.12, т	Ø 12	168	-	0,56	0,56
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	-	0,85	0,85
11	Сталь сортовая, т	093200	168	-	0,10	0,10
12		093300	168	-	0,03	0,03
13		093400	168	-	0,01	0,01
14	Итого стали сортовой, т		168	-	0,14	0,14
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,03	0,03
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	168	-	0,04	0,04
18		092500	168	-	0,12	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	-	1,18	1,18

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 902-2-425.86-КЖ-ВМ3.3

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр.	Симиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполн. диам. 18м. Распределительная чаша. Конструкции ж/б монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант Ш)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,I2	0,I2
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I0	0,I0
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,59	0,59
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	-	0,03	0,03
8	Катанка,	093400	I68	-	0,30	0,30
9	Всего стали,приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	-	I,24	I,24
11	То же стали,приведенной к					
12	классу С38/23, т		I68	-	0,I9	0,I9
13	Всего стали,приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68	-	I,43	I,43
15	Трубы стальные (всего), т		I68	-	0,4I	0,4I
16	м		006	-	2,85	2,85
17	Трубы катанные (общего назна-					
18	чения), м	I3I900	006	-	0,80	0,80
19	т	I3I900	I68	-	0,I2	0,I2
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров, м	I38I00	006	-	2,05	2,05
22	т	I38I00	I68	-	0,29	0,29
23	Портландцемент	573II0				
24	М-400, т	573II2	I68	-	3,44	3,44
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,01	-	0,01
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	0,03	-	0,03
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,04	-	0,04
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		168	0,04	-	0,04
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,03	-	0,03
12	Катанка,	093400	168	0,01	-	0,01
13	Металлоизделий промышленного					
14	назначения (метизы)	120000				
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного каче-					
17	ства класса В-I, т	121300	168	0,01	-	0,01
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя класса Вр-I, т	121400	168	0,01	-	0,01

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 902-2- -КЖ-ВМ3.4

Нач.от.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр	Симиренко	
Ст.инж	Калугина	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.18м. Распределительная чаша. Конструкции сборные ж/б. Ведом. потреб. в матер. (Вар. I, II, III)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		168	0,02	-	0,02
3	Всего стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		168	0,08	-	0,08
5	Портландцемент	573110				
6	М-400, т	573112	168	0,36	-	0,36
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2- -КЖ-ВМ3.1

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093013	168	-	1,01	1,01
4	Катанка,	093400	168	-	1,01	1,01
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	1,01	1,01
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества		168	-	1,01	1,01
8	Сталь сортовая, т	093300	168	-	0,09	0,09
9	Прокат листовой,рядовой, т	097100	168	-	0,03	0,03
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	-	1,13	1,13
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,09	0,09
15	Катанка, т	093400	168	-	1,01	1,01
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,03	0,03
17	Всего стали,приведенной к					
18	стали класса А-I		168	-	1,55	1,55
19	То же, к стали класса С38/23,т		168	-	0,03	0,03
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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ4.I

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр.	Сидиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.18м.Колодцы.Конструкции ж/б монолитные.Ведом.потреб.в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	классам А-I, С 38/23, т		I68	-	I,58	I,58
2	Трубы	I3I700	I68	-	0,22	0,22
3	Портландцемент	573II0				
4	М-400, т	573II2	I68	-	5,02	5,02
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,07	-	0,07
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093012	168	0,01	-	0,01
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	0,17	-	0,17
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		168	0,25	-	0,25
8	Сталь сортовая, т	093400	168	0,01	-	0,01
9	в том числе катанка мелко-					
10	сортная, т	093300	168	0,01	-	0,01
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т			0,27	-	0,27
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,18	-	0,18
16	Катанка, т	093400	168	0,09	-	0,09
17	Металлоизделий промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического про-					

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. №

Привязан

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ4.2

Инв.№ подл.

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.бр.	Спмиренко	
Инж.	Новоселова	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении диам.18м.Колодцы.Конструкции ж/б сборные Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	филя, Вр-I, т	I2I400	I68	0,06	-	0,06
2	В-I, т	I2I300	I68	0,02	-	0,02
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	0,08	-	0,08
5	Всего стали, приведенной					
6	к стали класса А-I, т		I68	0,45	-	0,45
7	Трубы т		I68	0,0I	-	0,0I
8	Портландцемент	573II0				
9	М-300, т	573I5I	I68	0,34	-	0,34
10	М-400, т	573II2	I68	I,35	-	I,35
11	Портландцемент, приведенный					
12	к марке М-400, всего, т		I68	I,66	-	I,66
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,10	0,10
4	Катанка, т	093400	168	-	0,10	0,10
5	диам.8, т	∅ 8	168	-	0,10	0,10
6	Портландцемент	573110				
7	М-400, т	173112	168	-	0,42	0,42
8						
9						
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

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ5.I

Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Хрусталева	
Рук.гр.	Симиренко	
Ст.инж.	Калугина	

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении диам.18м.Камеры ОП-I,2 конструкции ж/б монолитные.Ведомость потреб. в материалах (Вариант I)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,12	0,12
4	Катанка, т	093400	168	-	0,12	0,12
5	диам.8, т	Ø 8	168	-	0,12	0,12
6	Портландцемент	573110				
7	М-400, т	173112	168	-	0,51	0,51
8						
9						
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. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ5.2

Нач.отд.	Альтшуллер		
ГИП	Хрусталева		
Рук.гр.	Симиренко		
Ст.инж.	Калугина		

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении диам.18м.Камеры ОП-1,2.Конструкции ж/б монолитные.Ведомость потребн. в материалах.(Вариант II)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	-	0,13	0,13
4	Катанка, т	093400	168	-	0,13	0,13
5	диам.8, т	∅ 8	168	-	0,13	0,13
6	Портландцемент	573110				
7	М-400, т	173112	168	-	0,55	0,55
8						
9						
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. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ5.3

Нач.отд. Альтшулер

ГИП Хрусталева

Рук.гр. Симиренко

Ст.инж. Калугина

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполн. диам.18м. Камеры ОП-I,2. Конструкции ж/б монолитные. Ведомость потреб. в материалах (Вариант III)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист холоднокатаный,					
3	ГОСТ I9904-74					
4	I,5 т	090206	I68	-	0,005	0,005
5	Трубы стальные					
6	Труба стальная, ГОСТ 3262-75					
7	обыкновенная					
8	М-Р-20х2,8км	I30300	008		0,0II	0,0II
9	,т		I68		0,0I9	0,0I9
10	М-Р-25х3,2, км	I30300	008		0,006	0,006
11	,т		I68		0,0I5	0,0I5
12	М-Р-40х3,5, км	I30300	008		0,0I5	0,0I5
13	,т		I68		0,047	0,047
14	Прочие материалы					
15	Рукав резинотканевый,					
16	ГОСТ I8698-79					
17	Вø20	25532I	006		6	6
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. №

Инж.	Тихоновская
Пов.	Аверьянов
Рук.гр.	Аверьянов
Рук.гр.	Фукс
[illegible]	[illegible]ьмелов

902-2-425.86 -АЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru