

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать VII 198X года

Заказ № 6159 Тираж 510 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-425.86

Отстойник канализационный радиальный
во взрывозащищенном исполнении
диаметром 18 м

Состав проекта

- Альбом I Технологическая часть, строительная часть, электро-
оборудование и автоматика
- Альбом II Изделия
- Альбом III Ведомости потребности в материалах
- Альбом IV Спецификации оборудования. Показатели результатов
применения научно-технических достижений в строи-
тельных решениях проекта
- Альбом V Сметы

Альбом III

Разработан институтом
"Союзводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протоколом от 14.07.86г. №21

З. Главный инженер института

Н. Мухомов А. Н. Михайлов

Главный инженер проекта

Ф. М. Гит Ф. М. Гит

Всего листов 18

Лист № 1 из 18

Имя № 1001

Марка	Лист	Наименование	Стр.
I	2	3	4
НК-ВМ1	I	Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 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
КК-ВМ1.1	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант I)	7
КК-ВМ1.2	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант II)	9
КК-ВМ1.3	2	Отстойник. Конструкции железобетонные монолитные (вариант III)	11
КК-ВМ2.1	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант I)	13
КК-ВМ2.2	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант II)	15
КК-ВМ2.3	2	Отстойник. Конструкции железобетонные сборные (вариант III)	17
КК-ВМ3.1	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант I)	19
КК-ВМ3.2	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант II)	21
КК-ВМ3.3	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные монолитные (вариант III)	23
КК-ВМ3.4	2	Распределительная чаша. Конструкции железобетонные сборные (вариант I, II, III)	25

902-2-425.86-ВМ

Нач. отд. Альтшулер	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении diam. 1800	Стадия	Лист	Листов
ГИП Хрусталева	Ведомости потребности в материалах. Содержание	Р	I	2
Рук. гр. Самиренко		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва		
Инж. Новоселова				

I	2	3	4
КК-ВМ4.1	2	Колодцы. Конструкции железобетонные монолитные	27
КК-ВМ4.2	2	Колодцы. Конструкции железобетонные сборные	29
КК-ВМ5.1	I	Камеры ОП-1, ОП-2 (вариант I)	31
КК-ВМ5.2	I	Камеры ОП-1, ОП-2 (вариант II)	32
КК-ВМ5.3	I	Камеры ОП-1, ОП-2 (вариант III)	33
АЗМ-ВМ		Электрооборудование и автоматика	34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 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	-	0,013	0,013
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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТИ 902-2-425.86-НК.ВМІ

Нач. ОТД. Артеев

Инж. Забучина

вед. инж. Решетникова

Технологическая часть для
варианта очистки нефтесо-
державых сточных вод с
гидравлической крупностью
задерж. част. 0,15 мм/с. Бело-
мости потребности в матер.

Стадия Лист Листов

Р I I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	диаметром свыше 114 мм,	М	I38000	006	-	35	35
3		Т	I38000	I68	-	I,047	I,047
4	Трубы тянутые (общего назна-						
5	чения),	М	I34400	006	-	6,0	6,0
6		Т	I34100	I68	-	0,013	0,013
7	Сталь тонколистовая,	Т	090206	I68	-	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

Иив. №

ТП 902-2-125.86-НК.ВМС

Нач. отд. Авдеев
 П.П. Пабунина
 Вед. инж. Решетникова

Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих стоковых 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930I1	I68	-	I,20	I,20
4	Катанка	093400	I68	-	I,20	I,20
5	диам.8, т	∅ 8	I68	-	I,06	I,06
6	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,14	0,14
7	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68	-	I,66	I,66
8	Сталь среднесортная,	093200	I68	-	0,28	0,28
9	диам.20, т	∅ 20	I68	-	0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,38	I,38
11	диам.14, т	∅ 14	I68	-	0,01	0,01
12	диам.12, т	∅ 12	I68	-	0,04	0,04
13	диам.10, т	∅ 10	I68	-	I,33	I,33
14	Итого сортового проката обь-					
15	новенного качества, т		I68	-	2,86	2,86
16	Сталь сортовая, т	093200	I68	-	0,03	0,03
17	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	-	0,40	0,40
18	Сталь сортовая конструкционная	092500	I68	-	0,07	0,07
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан	
			Инв. №		
				ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ.I	
	Нач. отд. Альтшулер <i>А.И.</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 18м. Конструкции железобетонные монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант I)	Стадия	Лист	Листов
	ГМП Хрусталева <i>В.В.</i>		Р	I	2
	Рук. гр. Смиринко <i>С.В.</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Инж. Новоселова <i>Л.В.</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,31	0,31
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	1,38	1,38
5	Катанка т	093400	I68	-	1,20	1,20
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	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-II, т	I22400	I68	-	0,46	0,46
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т		I68	-	1,28	1,28
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	-	1,00	1,00
25	Портландцемент	573II0				
26	М 400, т	I73II2	I68	-	24,0	24,0

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-425.86-КК-ВМІ.І

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	573IIO				
24	М-100, т	I73II2	I68	-	24,3	24,3
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-425.86-КК-ВМІ.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68	-	I,22	I,22
4	Катанка, т	093400	I68	-	I,22	I,22
5	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	I,07	I,07
6	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,15	0,15
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	-	I,68	I,68
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,28	0,28
9	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,4	I,4
11	диам. I4, т	∅ I4	I68	-	0,01	0,01
12	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,04	0,04
13	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	I,35	I,35
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68	-	2,90	2,90
16	Сталь сортовая, т	093200	I68	-	0,03	0,03
17	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,51	0,51
18	Сталь сортовая конструкционная	092500	I68	-	0,07	0,07
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	3,51	3,51

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. Смирненко
 Инж. Новоселова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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,4	I,4
5	Катанка, т	093400	I68	-	I,22	I,22
6	Сталь толстолистовая, рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,5I	0,5I
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-II, 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	-	6,28	6,28
20	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	0,58	0,58
21	Всего стали, приведенной к					
22	стали к классам А-I, С38/23, т		I68	-	6,86	6,86
23	Трубы стальные (всего), т	I3I700	I68	-	I,05	I,05
24	Портландцемент					
25	М-400, т	I73II2	I68	-	24,6	24,6
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-425.86-КЕ-ВМ.3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68	0-08	-	0,08
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	0,27	-	0,27
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		I68	0,35	-	0,35
7	Сталь сортовая, т	093400	I68	0,38	-	0,38
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,67	-	0,67
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	I,40	-	I,40
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,35	-	0,35
14	Катанка, т	093400	I68	0,38	-	0,38
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,67	-	0,67
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя, Вр-I, т	I21400	I68	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

Инд. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ2.1

Нач. отд. Альтшулер *А.С.*
 ГИП Крυσталева *Л.В.*
 Рук. г.г. Смирненко *С.В.*
 Ст. инж. Калугина *И.В.*

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащ. исполнении и диам. 18м. Конструкция железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах (Вар. I)

Стация Лист Листов

Р 1 2
 Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

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

ТП 902-2-425.86-КЕ-ВМ2. I

Лист

2

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЕ-ВМ2.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	3,16	-	3,16
12	Трубы (всего), т		I68	0,06	-	0,06
13	Портландцемент	573II0				
14	М-400, т	573II2	I68	9,12	-	9,12
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-425.96-КК-ВМ2.3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	-	0,29	0,29
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,29	0,29
5	диам.8, т	∅ 8	I68	-	0,29	0,29
6	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68	-	0,56	0,56
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,56	0,56
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,56	0,56
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	-	0,85	0,85
11	Сталь сортовая, т	093200	I68	-	0,10	0,10
12		093300	I68	-	0,01	0,01
13		093400	I68	-	0,01	0,01
14	Итого стали сортовой, т		I68	-	0,12	0,12
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,02	0,02
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	I68	-	0,04	0,04
18		092500	I68	-	0,12	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	I,15	I,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

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМЗ. I

нач. отд.	Альтшуллер	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищ. исполнении диам. I8м. Распределительная чаша. Конструкция ж/б монолитные. Ведом. потреб. в матер. (Вариант I)	Стадия	Лист	Листов
СИП	Хрусталева		I		
рук. бр.	Свириденко				
инж.	Новоселова				
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,12	0,12
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,10	0,10
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,57	0,57
7	Сталь толстолистовая, т	097100	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	-	1,22	1,22
11	То же, стали приведенной					
12	к классу С38/23, т		I68	-	0,18	0,18
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68	-	1,40	1,40
15	Трубы стальные (всего), м		006	-	2,60	2,60
16			I68	-	0,17	0,17
17	Трубы катаные (общего назна-					
18	чения), м	I3I900	006	-	2,60	2,60
19		I3I900	I68	-	0,17	0,17
20	Портландцемент	573110				
21	М-400, т	573113	I68	-	3,74	3,74
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-425.86-КБ-ВМЗ. I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68	-	0,29	0,29
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,29	0,29
5	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,29	0,29
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	-	0,56	0,56
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,56	0,56
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,56	0,56
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	-	0,85	0,85
11	Сталь сортовая, т	093200	I68	-	0,10	0,10
12		093300	I68	-	0,02	0,02
13		093400	I68	-	0,01	0,01
14	Итого стали сортовой, т		I68	-	0,13	0,13
15	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	-	0,02	0,02
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	I68	-	0,04	0,04
18		092500	I68	-	0,12	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	-	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.

Привязан

Инд. №

ТИ 902-2-425.86-КЕ-ВМ3.2

Нач. отд. Альштулер *Л.С.*
 ГУИИ Хрусталева *В.И.*
 Рук. об. Смирненко *С.В.*
 Инж. Новоселова *Л.Е.*

Отстойник канализационный
 радиальный во взрывозащит.
 исполнении диам. 18м. Распре-
 делительная чаша. Конструк-
 ция в/б монолитные. Ведом.
 потребности в матер. (Вар. I)

Стадия Лист Листов

Р I

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,12	0,12
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,10	0,10
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,58	0,58
7	Сталь толстолистовая, т	097100	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	-	1,23	
11	То же стали, приведенной к					
12	классу С38/23,		I68	-	0,18	
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68	-	1,41	
15	Трубы стальные (всего), м			-	2,75	2,75
16				-	0,33	0,33
17	Трубы катаные (общего назна-					
18	чения), м	I3I900	006	-	0,8	0,8
19		I3I900	I68	-	0,09	0,09
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров, м	I38I00	006	-	1,95	1,95
22		I38I00	I68	-	0,24	0,24
23	Портландцемент	573II0				
24	M-400, т	573II2	I68	-	3,52	3,52
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КВ-ВМЗ.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,12	0,12
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,04	0,04
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,10	0,10
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,59	0,59
7	Сталь толстолистовая, т	097100	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	-	1,24	1,24
11	То же стали, приведенной к					
12	классу С38/23, т		I68	-	0,19	0,19
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		I68	-	1,43	1,43
15	Трубы стальные (всего), т		I68	-	0,41	0,41
16			006	-	2,85	2,85
17	Трубы катаные (общего назна-					
18	чения), м	I3I900	006	-	0,80	0,80
19		I3I900	I68	-	0,12	0,12
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров, м	I38I00	006	-	2,05	2,05
22		I38I00	I68	-	0,29	0,29
23	Портландцемент	573110				
24	М-400, т	573112	I68	-	3,44	3,44
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-425.86-КК-ВМ3.3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 обыкновенного					
6	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)	I20000				
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного каче-					
17	ства класса В-I, т	I21300	168	0,01	-	0,01
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя класса Вр-I, т	I21400	168	0,01	-	0,01

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-

-КЖ-ВМЗ.4

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

Отстойник канализационный
 радиальный во взрывозащищенном
 исполнении diam. 18м. Рас-
 пределятельная чаа. Конст-
 рукции сборные ж/б. Велом.
 потреб. в матер. (вар. I, II, III)

Стация Лист Листов
 Р I 2

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		I68	0,02	-	0,02
3	Всего стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	0,08	-	0,08
5	Портландцемент	573II0				
6	M-400, т	573II2	I68	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-ВМЗ.1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	-	I,0I	I,0I
4	Катанка,	093400	I68	-	I,0I	I,0I
5	диам.8, т	∅ 8	I68	-	I,0I	I,0I
6	Итого сортового проката обьк-					
7	новенного качества		I68	-	I,0I	I,0I
8	Сталь сортовая, т	093300	I68	-	0,09	0,09
9	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	-	0,03	0,03
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	-	I,13	I,13
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	0,09
15	Катанка, т	093400	I68	-	I,0I	I,0I
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,03	0,03
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали класса А-I		I68	-	I,55	I,55
19	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	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.

Привязки

Инд. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ4.1

Нач. о.д. Альтшулер *С.С.*
 ГИП Хрусталева *С.С.*
 Рук. о.д. Сидоренко *С.С.*
 Инж. Новоселова *С.С.*

Отстойник канализационный
 радиальный во взрывозащищ.
 исполнении диам. 18м. Колод-
 цн. Конструкции ж/б монолит-
 ные. Ведом. потреб. в матер.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала к единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0,01	-	0,01
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

Иив. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ4.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	-	0,10	0,10
4	Катанка,	т	093400	I68	-	0,10
5	диам.8,	т	Ø 8	I68	-	0,10
6	Портландцемент	573II0				
7	M-400,	т	I73II2	I68	-	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.

АЛТШУЛТЕР

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ5.1

Нач. отд. Альтшутер
 Сип Хрусталева
 Рук. гр. Смирненко
 Ст. инж. Калугина

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащ. 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		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	-	0,12	0,12
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,12	0,12
5	диам.8, т	∅ 8	I68	-	0,12	0,12
6	Портландцемент	573II0				
7	M-400, т	I73II2	I68	-	0,5I	0,5I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Привязан			
Инв. №							
				ТП 902-2-425.86-КК-ВМ5.2			
Нач. отд. Альтшулер				Отстойник канализационный радиальный во взрывозащит. исполнении диам. 18м. Камеры ОП-1,2. Конструкции ж/б монолитные. Ведомость потребн. в материалах. (Вариант II)	Стадия	Лист	Листов
Г.И.П. Хрусталева					Р	1	1
Рук. гр. Смирненко					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Ст. инж. Калугина							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930II	I68	-	0,13	0,13
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,13	0,13
5	диам.8, т	∅ 8	I68	-	0,13	0,13
6	Портландцемент	573III0				
7	М-400, т	I73II2	I68	-	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) конструкция и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-425.86-КЖ-ВМ5.3

Нач. отд. Альтшуллер
ТШП Хрусталева
Рук. гр. Смирненко
Ст. инж. Калугина

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

Стадия Лист Листов
Р I I

Гострой ССРР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист холоднокатаный,					
3	ГОСТ 19904-74					
4	1,5 т	090206	168	-	0,005	0,005
5	Трубы стальные					
6	Труба стальная, ГОСТ 3262-75					
7	обыкновенная					
8	M-P-20x2, 8мм	I30300	008		0,011	0,011
9	, т		168		0,019	0,019
10	M-P-25x3, 2, мм	I30300	008		0,006	0,006
11	, т		168		0,015	0,015
12	M-P-40x3, 5, мм	I30300	008		0,015	0,015
13	, т		168		0,047	0,047
14	Прочие материалы					
15	Рукав резиноканевый,					
16	ГОСТ 18698-79					
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. №					
ИИЖ.	Тихоновская			902-2-425.86	-АЭМ.ВМ
Пов.	Аверьянов				
Рук. гр.	Аверьянов				
Рук. гр.	Фурс			Ведомость потребности в материалах	Стадия Лист Листов
Нач. отд.	Кильмев				Р I I
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва