

Типовой проект

902-2-382.84

Отстойник канализационный радиальный во
взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м

Альбом III

Ведомости потребности в материалах

19773-03

ЦЕНА 0-51

				Примечания	
Изм. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 27 09 1984 г.
Заказ № 500 тираж 360 экз.
Инв. № 19773/3 цена 0-51

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-382.84Отстойник канализационный радиальный во взрыво-
защищенном исполнении диаметром 40 м

Состав проекта

- Альбом I Технологическая часть, строительная часть,
электрооборудование 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 Ш

Разработан институтом
"Совзводоканалпроект"

Главный инженер института

В.Н. Самохин
В.Н. Самохин

Главный инженер проекта

Ф.М. Гит
Ф.М. ГитТехнические решения
утверждены Главпромстрой-
проектом Госстроя СССР
письмом №19/5-488 от 13.02.
1981 года
рабочая документация введена
в действие В/О Совзводоканал-
ниипроект
приказ № 156 от 13.07.84г.

					Принято	
Изм. №						

Марка	Лист	Наименование	Стр.
I	2	3	4
НК-ВМ1	I	Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15мм/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-ЕМ1	3	Конструкции железобетонные монолитные	9
КЖ-ЕМ2.1	2	Конструкции железобетонные сборные. Вариант I	11
КЖ-ЕМ2.2	2	Конструкции железобетонные сборные. Вариант II	13
КЖ-ВМ2.3	2	Конструкции железобетонные сборные. Вариант III	15
КЖ-ВМ3.1	2	Распределительная чаша. Вариант I,II	17
КЖ-ВМ3.2	3	Распределительная чаша. Вариант III	20

Привязан

Инв. №

902-2-382.84

-ВМ

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м. Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Институт СЭСР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Взам инв. №

Подпись и дата

Имя и подп.

I	2	3	4
КЖ-ВМ4	3	Нефтеборный колодец. Камеры ОП-1, ОП-2. Колодец для выпуска осадка. Колодец с гидравлическим затвором	23
КМ-ВМ	I	Конструкции металлические	24
АЗМ-ВМ	I	Электрооборудование и автоматика	25

Взам. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

902-2- 382.84

-ВМ

Лист

2

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метров свыше 480 мм, м	I38I00	006	-	20,5	20,5
3	т	I38I00	I68	-	I,6	I,6
4	Трубы стальные сварные диа-					
5	метров свыше II4 мм, м	I38000	006	-	38	38
6	т	I38000	I68	-	I,82	I,82
7	Трубы тянутые (общего наз-					
8	начения) м	I34400	006	-	6,0	6,0
9	т	I34400	I68	-	0,024	0,024
10	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	I,63	I,63
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. №				Привязан							
Дата											
Инв. №				ТП 902-2- 362.84 -НК-ВМІ							
Мат. №				Технологическая часть для варианта очистки нодтосо-	<table border="1"> <tr> <td>Страна</td> <td>Лист</td> <td>Из всего</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Страна	Лист	Из всего	Р	1	1
	Страна	Лист	Из всего								
Р	1	1									
				державших сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 мм/с							
Нач. отд. Авдеев					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва						
Г.И. Шабунина											
Вед. инж. Решетникова											

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метров свыше 480 мм, м	I38I00	006	-	20,5	20,5
3	т	I38I00	I68	-	2,5I	2,5I
4	Трубы стальные сварные диа-					
5	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	38	38
6	т	I38000	I68	-	I,82	I,82
7	Трубы тянутые (общего наз-					
8	начения) м	I34400	006	-	6,0	6,0
9	т	I34400	I68	-	0,024	0,024
10	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	I,76	I,76
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. №					Привязан	
Гр. ж. и дата						
Инв. № подл.					ТП 902-2-382.84	-НК-ИМ2
	Нач. отд. Авдеев				Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30 мм/с	
	Шабунина				Стадия	Лист
	Вед. инж. Решетникова				Р	II
						Листов
						III
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром свыше 480 мм, м	I38I00	006	-	20,5	20,5
3		I38I00	I68	-	4,1	4,1
4	Трубы стальные сварные диа-					
5	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	-	38	38
6		I38000	I68	-	I,82	I,82
7	Трубы тянутые (общего наз-					
8	начения) м	I34400	006	-	6,0	6,0
9		I34400	I68	-	0,024	0,024
10	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	I,92	I,92
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №				ТП 902-2-382.84	-НК-ВМЗ
№ подл.				Технологическая часть для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,5 мм/с	Стадия Лист Листов Р I I
№ инв.	Нач. отд. Авдеев				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва
	ГИП Кабунина				
	Вед. инж. Решетникова				

Альбом III

№ 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	093009	I68	-	4,98	4,98
4	Сталь среднесортная,	093200	I68	-	0,14	-
5	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	0,14	-
6	Сталь мелкосортная (без					
7	обручной), т	093300	I68	-	0,12	-
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,12	-
9	Катанка, т	093400	I68	-	4,72	4,72
10	диам. 8 т	∅ 8	I68	-	4,71	-
11	диам. 6 т	∅ 6	I68	-	0,01	-
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	5,47	5,47
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,2	-
14	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	0,2	-
15	Сталь малкосортная (без					
16	обручной), т	093300	I68	-	5,27	-
17	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	0,03	-
18	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	0,06	-
19	диам. 12, т	∅ 12	I68	-	1,28	-
20	диам. 10 т	∅ 10	I68	-	3,9	-

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 902-2-382.84

-КЖ-

ВМІ

Нач. отд. Альтшуллер *Альтшуллер*
 ГИП Гольдина *Гольдина*
 Инж. Юрченко *Юрченко*
 Ст. инж. Корнилова *Корнилова*

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 40 метров конструкции железобетонные монолитные. Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов
 Р 1 3

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

Л. стр.	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68	-	10,45	10,45
3	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	0,87	0,87
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,87	0,87
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т	092000	I68	-	1,51	1,51
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68	-	13,7	13,7
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,02	0,02
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	1,08	1,08
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,47	5,47
14	Катанка, т	093400	I68	-	4,75	4,75
15	Сталь толстолистовая, рядо-					
16	вых марок (от 4 мм) т	097100	I68	-	0,87	-
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	1,51	-
18	Металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения (метизы)	I20000				
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодического					
22	профиля, Вр-I, т	I21400	I68	6,92	-	6,92
23	Итого металлоизделий про-					
24	мышленного назначения, т		I68	6,92	-	6,92
25	Всего стали, приведенной к					
26	стали класса А-I, т		I68	10,17	12,80	22,97

Привязан

Изм. №

ТП 902-2-382.84

-КЖ- ВМІ

Лист

2

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к стали класса					
2	C38/23, т		I68	-	3,48	3,48
3	Всего стали, приведенной					
4	к классам А-I, C38/23, т		I68	10,17	16,28	26,45
5	Трубы стальные (всего) м	I30000	006	-	186,6	186,6
6	т	I30000	I68	-	1,8	1,8
7	Трубы сварные водогазопро-					
8	водные, Ду 90, м	I38500	006	-	186,6	186,6
9	т	I38500	I68	-	1,8	1,8
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	I73112	I68	-	45,6	45,6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,88	-	I,88
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	I68	0,28	-	-
6	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,02	-	-
7	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,26	-	-
8	Катанка, т	093400	I68	I,6	-	-
9	диам. 8, т	∅ 8	I68	I,6	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	I,88	-	I,88
12	Сталь сортовая, т	093400	I68	-	I,38	I,38
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,95	0,95
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	I,88	2,33	4,21
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная (без					
19	обручной), т	093300	I68	0,28	-	-
20	Катанка, т	093400	I68	I,6	0,9	2,5

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

Привязан

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № года

Изм. №

Нач. отд. Альтшуллер *Altshuller*

ГИП Гольдина *Gol'dina*

Ст. инж. Корнилова *Kornilova*

Инж. Орченко *Orchenko*

ТП 902-2-382.84

-ИЖ-

ВМ 2. I

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 40 метров. Конструкции железобетонные. Ведомость потребности в материалах. Вариант 1

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	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,48	0,48	
2	Сталь толстолистовая, рядо-						
3	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,95	0,95	
4	Металлоизделия промышленно-						
5	го назначения (метизы)	I20000					
6	Проволока стальная низко-						
7	углеродистая обыкновенного						
8	качества для железобетона						
9	B-I, т	I2I300	I68	0,38	-	0,38	
10	Проволока стальная низко-						
11	углеродистая периодического						
12	профиля, Bp-I т	I2I400		-	0,62	0,62	
13	Сетка стальная сварная						
14	арматурная, т	I27600	I68	I,98	-	I,98	
15	Итого металлоизделий про-						
16	мышленного назначения, т		I68	2,36	0,62	2,98	
17	Всего стали, приведенной						
18	к стали класса A-I, т		I68	-	-	7,00	
19	То же, к стали класса						
20	S38/23, т		I68	-	-	2,56	
21	Всего стали, приведенной к						
22	стали класса A-I, S38/23, т		I68	-	-	9,52	
23	Цемент	573000					
24	Портландцемент	573I10					
25	M-400, т	573I12	I68	33,67	3,69	37,36	
26							
Иван. № подл.		Подпись и дата		Привязан			
Иван. №		Иван. №					
III 902-2-382.84		-КЖ- ВМ2.I					Лист 2

Альбом

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	шт. и шт.	тип.	инд.	Итого
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-Ш	093004	168	1,88	-	1,88
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной),	т 093300	168	0,28	-	-
6	диам. 12,	т ∅ 12	168	0,02	-	-
7	диам. 10,	т ∅ 10	168	0,26	-	-
8	Катанка,	т 093400	168	1,6	-	-
9	диам. 8	т ∅ 8	168	1,6	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества,	т	168	1,88	-	1,88
12	Сталь сортовая, т	093400	168	-	1,38	1,38
13	Прокат листовой рядовой,	т 097100	168	-	0,95	0,95
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		168	1,88	2,33	4,21
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная (без					
19	обручной),	т 093300	168	0,28	-	-
20	Катанка,	т 093400	168	1,6	0,9	2,5

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

Инв. №	Подпись, и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТИ 902-2- 382.84		
			-КЖ- ВМ 2.2		
Нач. отд.	Альтшуллер		Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 40 метров. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах. Вариант П.		
Инж.	Корнилова		Сталия	Лист	Листов
Инж.	Арченко		Р	1	2
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

АЛБООМ III

№ строчк.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая, т	093100	168	-	0,48	0,48
2	Сталь толстолистовая, рядо-					
3	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,95	0,95
4	Металлоизделия промышленно-					
5	го назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая обыкновенного					
8	качества для железобетона					
9	B-I, т	I21300	168	0,38	-	0,38
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая периодического					
12	профиля, Bp-I, т	I21400	168	-	0,41	0,41
13	Сетка стальная сварная					
14	арматурная, т	I27600	168	1,98	0,34	2,32
15	Итого металлоизделий про-					
16	мышленного назначения, т		168	2,36	0,75	3,11
17	Всего стали, приведенной					
18	к стали класса A-I, т		168	-	-	7,15
19	То же, к стали класса					
20	C38/23, т		168	-	-	2,56
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам A-I, C38/23, т		168	-	-	9,71
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент	573110				
25	M-400, т	573112	168	33,67	4,61	38,28
26						

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

Привязан

Инв. №

III 902-2-382.84 -КЖ- ВМ 2.2 Лист 2

Альбом III

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	инд. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	I,88	-	I,88
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	I68	0,28	-	-
6	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,02	-	-
7	диам. I0, т	∅ I0	I68	0,26	-	-
8	Катанка, т	093400	I68	I,6	-	-
9	диам. 8, т	∅ 8	I68	I,6	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	I,88	-	I,88
12	Сталь сортовая, т	093400	I68	-	I,38	I,38
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,95	0,95
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	I,88	2,33	4,2I
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная (без					
19	обручной), т	093300	I68	0,28	-	-
20	Катанка, т	093400	I68	I,6	0,9	2,5

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 90-2 -382.84 -КЖ- ВМ 2.3

Имя, № подл. Подпись и дата. Возм. инв. №

Нач. отд. Альтшуллер
 ГИИ Гольдина
 Ст. инж. Копнилова
 Инж. Юрченко

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащитном исполнении Д 40 метров. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребности в материалах. Вариант III.

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

Жгрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	сп. изм.	гип.	инд.
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,48	0,48
2	Сталь толстолистовая рядо-					
3	вых марок (от 4 мм) т	097100	168	-	0,95	0,95
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая обыкновенного					
8	качества для железобетона					
9	В-I, т	I21300.	168	0,38	-	0,38
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая периодического					
12	профиля, Вр-I т	I21400	168	-	0,38	0,38
13	Сетка стальная сварная					
14	арматурная, т	I27600	168	1,98	0,44	2,42
15	Итого металлоизделия про-					
16	мышленного назначения, т		168	2,36	0,82	3,18
17	Всего стали приведенной					
18	к стали класса А-I, т		168	-	-	7,23
19	То же, к стали класса					
20	С38/23, т		168	-	-	2,56
21	Всего стали, приведенной					
22	к классам А-I, С38/23, т		168	-	-	9,79
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент	573110				
25	М-400, т	573112	168	33,67	6,31	39,98
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			ТП 902-2-382.84 -КЖ- ВМ 2.3			
			Лист			
			2			

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Соптовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,01	0,34	0,35
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,09	-
5	диам. 22, т	∅ 22	I68	-	0,03	-
6	диам. 25, т	∅ 25	I68	-	0,06	-
7	Катанка, т	093400	I68	0,01	0,25	-
8	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,01	0,24	-
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,01	-
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	0,01	0,01
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,01	-
12	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,01	-
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,09	0,85	0,94
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,08	0,85	-
15	(без оброчной), т					
16	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	0,03	-
17	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,04	-	-
18	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,04	0,75	-
19	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,07	-
20	Катанка, т	093400	I68	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.

Инв. №	Возм. инв. №	Подпись и дата	Привязан	Инв. №	ТП 902-2-382.84	-КЖ-	ВМ 3.1	Стадия	Лист	Листов
								Р	1	2
Инв. № подл.			Изд. отд. Альташудлер <i>Альс</i> -	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 40 метров. Распределительная камера. Ведомость потребности в материалах. Вариант I, II.	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва					

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,0I	-	-
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		I68	0, I	I, 2	I, 3
4	Сталь сортовая, т	093000				
5		093300				
6		093I00				
7		092500	I68	0,06	0,2I	0,27
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,06	-	0,06
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	0,22	I,4I	I,63
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,05	0,0I	0,06
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0, I2	0, I2
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0, I5	0,83	0,98
16	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,25	0,27
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06	-	0,06
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,2	0,20
19	Всего стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	0, I4	I,57	I,7I
21	То же, к стали класса					
22	C38/23, т		I68	0, I5	0,47	0,6I
23	Всего стали, приведенной					
24	к классам А-I, C38/23, т		I68	0,28	I,94	2,22
25	Портландцемент					
26	M-400, т		I68	0, I4	3,56	3,7
			Привязан			
			Инв. №			
			III 902-2-382.84		-КЖ-	ВМЗ. I
						Лист
						2

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

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,01	0,31	0,32
4	Катанка, т	093400	168	0,01	0,31	-
5	диам. 8, т	Ø 8	168	-	0,31	-
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,06	2,29	2,35
7	Катанка, т	093400	168	0,01	-	-
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05	2,29	-
9	диам. 12, т	Ø 12	168	-	2,29	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	0,07	2,60	2,67
12	Сталь сортовая, т	093300	168	-	0,01	0,01
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,10	0,10
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		168	0,07	2,89	2,96
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,18	0,18
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05	2,30	2,35
20	Катанка, т	093400	168	0,02	0,31	0,33

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 902-2-382.84 -ИЖ- ВМ 3.2

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Нач.отд. Альтшулер *Алт*
 ГИП ольдина *Кол*
 Ст.инж. Корнилова *Кор*
 Инж. Дриченко *Др*

Отстойник канализационный
 радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 40 метров
 Распределительная чаша. Ведомость потребности в материалах. Вариант Ш.

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г Москва

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок	097100	I68	-	0,10	0,10
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая обыкновенного					
7	качества для железобетона	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68	-	-	3,79
12	То же, к стали класса С38/23		I68	-	-	0,29
13	Всего стали приведенной к					
14	классу А-I, С38/23		I68	-	-	4,08
15	Сталь сортовая конструкционная	095000	I68	0,08	0,2I	0,29
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Балки и швеллеры	092500	I68	0,08	0,2I	0,29
19	Итого стали сортовой конст-					
20	рукционной, приведенной к					
21	стали класса С38/23		I68	-	-	0,33
22	Всего сортового проката обык-					
23	новенного качества, стали					
24	сортовой конструкционной,					
25	листового проката, metallo-					
26	изделий промышленного назначе-					

Привязан

Иив. №

ТП 902-2-382.84

-КЖ-

ВМ 3.2

Лист

2

Возм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ния в натуральной массе, т		I68	-	-	3,26
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промышленности	530000				
5	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3	-	I,36	I,36
6	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	-	0,93	0,93
7	Гравий, м3	57II20	II3	-	2,42	2,42
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент	573II0				
10	M-400, т	573II2	I68	0,04	8,94	8,98
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ инв. №

№ инв. №

№ инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-382.84

-КЖ-

ВМ 3,2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная, класса А-I, т	093009	I68	0,24	0,6I	0,85
4	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,55	0,59
5	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,55	-
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,04	0,06	0,10
7	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,02	-
8	диам. I8, т	∅ I8	I68	-	0,04	-
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,02	-	0,02
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	-
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,12	-	0,12
12	Катанка, т	093400	I68	0,02	-	-
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,10	-	-
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68	0,38	0,6I	0,99
16	Сталь сортовая, т	093100	I68	-	0,1I	0,1I
17	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68	-	0,22	0,22
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		I68	0,38	0,94	1,32
20	в том числе по укрупненному					

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

Мат. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
			Инв. №						
						ТИ 902-2-382.84	-КЖ- ВМ 4		
Нач. отд. Альшутлер	Гид	Гольдина			Нефтеборный колодец. Камеры ОП1, ОП2. Колодец для выпуска осадка. Колодец с гидравлическим затвором.	Водомерные потребности в материалах.	Стадия Р	Лист I	Листов 3
Ст. инж. Корнилова		Оршико					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,16	0,06	0,32
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,11	0,11
4	Катанка, т	093100	I68	0,26	0,55	0,81
5	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,22	0,22
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая обыкновенного					
10	качества для железобетона, т	I21300	I68	0,01	-	0,01
11	Сетка стальная сварная					
12	арматурная, т	I27600	I68	0,03	-	0,03
13	Итого металлоизделий про-					
14	мышленного назначения, т		I68	0,04	-	0,04
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		I68	-	-	I,11
17	То же, к стали класса					
18	С38/23, т		I68	-	0,33	0,33
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообработ-					
21	ващей промышленности	530000				
22	Пиломатериалы, м3	533100	II3	-	I,35	I,35
23	Цемент	573000				
24	Портландцемент	573110				
25	М-300, т	573151	I68	0,56	-	0,56
26	М-400, т	573112	I68	1,85	3,24	5,09
				Привязан		
				Инв. №		
						Лист
				ТП 902-2-382.84		2
				-КЖ- ВМ 4		

Инв. № подл. Подпись и дата

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент приведенный к М-400					
2	всего, т		I68	-	-	5,59
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ных марок, т	02562I	I68	-	0,04	0,04
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 902-2-382.84 -КЖ- ВМ 4 3

Альбом Ш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Конструкции промышленных					
2	сооружений газные	526390				
3	Металлические лестницы с					
4	ограждениями для обслуживания					
5	и осмотра технологического					
6	оборудования, т	526392	168	0,13	2,87	3,00
7	Конструкции строительные и					
8	изделия из алюминия и алюми-					
9	ниевых сплавов	527000				
10	Конструкции инженерных соору-					
11	жений, т	527400	168	-	3,65	3,65
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.

Изм. инв. №					Привязан		
Подпис. и дата	Инив. №						
Инив. № подл.	Нач. отд. Альтшулер <i>Алтш.</i>	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении Д 400.			Стация	Лист	Листов
	ГИП Гольдина <i>Гольд.</i>	Конструкции металлические.			Р	1	1
	Ст. инж. Корнилова <i>Корн.</i>	Ведомость потребности в материалах.			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		
	Инж. Оуценко <i>Оуц.</i>						

Альбом III

№ 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	I, 5, т	090206	I68	-	0,022	0,022
5	Трубы стальные					
6	Труба стальная, ГОСТ 3262-75					
7	обыкновенная					
8	M-P-20x2,8, км	I30300	008	-	0,011	0,011
9	т		I68	-	0,019	0,019
10	M-P-25x3,2, км	I30300	008	-	0,006	0,006
11	т		I68	-	0,015	0,015
12	M-P-40x3,5, км	I30300	008	-	0,038	0,038
13	т		I68	-	0,12	0,12
14	Прочие материалы					
15	Рукав резиноканевый,					
16	ГОСТ 18698-79					
17	B ø 25, м		006	-	I	I
18	B ø 20, м		006	-	6	6
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. №				
			ТН 902-2- 382.84	-АЭМ.ВМ	
	Инж. Тихоновская <i>Т</i>		Ведомость потребности в материалах		
	Пров. Аверьянов <i>В</i>				
	Рук. гр. Аверьянов <i>В</i>				
	Рук. гр. Фукс <i>Ф</i>				
	Нач. отд. Кильметров <i>К</i>				
			Сталля	Лист	Листов
			Р	1	1
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕ (Т г. Москва		