МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
В/О «СОЮЗВОДПРОЕКТ»
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ
имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
(материалы для проектирования)

ТРУБОПРОВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ ДИАМЕТРОМ 300—600 мм ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (СЕКЦИИ)

Альбом III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

gost.e-ecolog.ru

МОСКВА 1987

МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
В/О «СОЮЗВОДПРОЕКТ»
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ
имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
(материалы для проектирования)

ТРУБОПРОВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ ДИАМЕТРОМ 300—600 мм ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (СЕКЦИИ)

Альбом III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАН институтом
«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ»

Директор института — *Гришенко Н. С.*

Начальник отдела — *Светилов А. И.*

Гл. инженер проекта — *Копельман И. А.*

МОСКВА 1987

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-0I	5861I700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I9		I9
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=500мм	I30300				
8	м		006	2,3		2,3
9	т		I68	0,33		0,33
10	Мастика резино-битумная					
11	марки РББ-25	5775330001				
12	м		006		2,3	2,3
13	кг		I66		24,6I	24,6I
14	Задвижка 30ч15бр Д=500 мм	372000				
15	шт.		796	I		I
16	Сталь толстолистовая	090205				
17	т		I68	0,II4		0,II4
18						

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- ВМ I

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция ПР-3-500
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I3)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Резина листовая техническая	2543II0807				
2	кг		I66	2,5		2,5
3	Колодец железобетонный					
4	К-20-24а					
5	Кольцо бетонное К-6	585521003I				
6	шт		796	I		I
7	Кольцо бетонное ПП-20	585521003I				
8	шт		796	I		I
9	Кольцо бетонное КС-20-I	585521003I				
10	шт.		796	I		I
11	Кольцо бетонное КС-20-2-IA	585521003I				
12	шт.		796	I		I
13	Кольцо бетонное КСД-20-2-IA	585521003I				
14	шт.		796	I		I
15	Основание из монолитного					
16	бетона М I00					
17	Портландцемент М 400					
18	ГОСТ I0I78-76	573II20000				
19	т		I68		0,I4	0,I4
20	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
21	$м^3$		II3		0,3	0,3
22	Раствор цементный М I00					
23	Портландцемент М 300	573II20000				
24	т		I68		0,006	0,006
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ I

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень ГОСТ 8267-82	5711100000				
2	м³		113		0,005	0,005
3	Песок естественный					
4	ГОСТ 8736-77	5711400000				
5	м³		113		0,005	0,005
6	Гидроизоляция наружных					
7	стен колодца					
8	Битум БН-IУ ГОСТ 9812-74	0256510000				
9	т		168		0,004	0,004
10	Бензин ГОСТ 2084-77	0251130000				
11	т		168		0,007	0,007
12	Мастика битумная ГОСТ 15836-79	0257300000				
13	т		168		0,019	0,019
14	Канат пеньковый смоленый					
15	Д= 19 мм ГОСТ 11914-66					
16	м		006		33,5	33,5
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ I

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-0I	5861I700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I9		I9
6	Труба стальная электросварная	I30300				
7	Д=500 мм м		006	I,2		I,2
8	т		I68	0,I3		0,I3
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=I50 мм	I30300				
11	м		006	0,24		0,24
12	т		I68	0,008		0,008
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	577330001				
15	м		006		I,58	I,58
16	кг		I66		I4,05	I4,05
17	Сталь тонколистовая δ= 4 мм	097I00				
18	м		006	0,I4		0,I4

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- ВМ 2

Ст.инж.	Мастнко	06.86
Рук.гр	Козочкин	06.86
Гл.спец	Козлова	06.86
Н.контр	Цветков	06.86
Нач.отд	Светилов	06.86

Секция ПР-В-500
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист I4)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168	0,012		0,012
2	Задвижка 30ч6бр Д=80 мм	372000				
3	шт.		796	1		1
4	Вантуз Д=100 мм	372000				
5	шт.		796	1		1
6	Сталь толстолистовая	090205				
7	т		168	0,058		0,058
8	Резина листовая техническая	2543110807				
9	кг		166	3,0		3,0
10	Колодец железобетонный					
11	К-20-24а					
12	Кольцо бетонное К-6	58552100З1				
13	шт.		796	1		1
14	Кольцо бетонное КЦ-20	58552100З1				
15	шт.		796	1		1
16	Кольцо бетонное КС-20-1	58552100З1				
17	шт.		796	1		1
18	Кольцо бетонное КС-20-2-1а	58552100З1				
19	шт.		796	1		1
20	Кольцо бетонное КСД-20-2-1а	58552100З1				
21	шт.		796	1		1
22	Основание из монолитного					
23	бетона марки 100					
24	Портландцемент М 400					
25	ГОСТ 10178-76	573112000				

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 2

Лист 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,14	0,14
2	Щебень ГОСТ 8267-82	5711100000				
3	$м^3$		113		0,3	0,3
4	Раствор цементный М 100					
5	Портландцемент М 300	5731120000				
6	т		168		0,006	0,006
7	Щебень ГОСТ 8267-82	5711100000				
8	$м^3$		113		0,005	0,005
9	Песок естественный ГОСТ 8736-77	5711400000				
10	$м^3$		113		0,005	0,005
11	Гидроизоляция наружных					
12	стен колодца					
13	Битум БН-IУ ГОСТ 9812-74	0256510000				
14	т		168		0,004	0,004
15	Бензин ГОСТ 2084-77	0251130000				
16	т		168		0,007	0,007
17	Мастика битумная ГОСТ 15836-79	0257300000				
18	т		168		0,019	0,019
19	Канат пеньковый смоленый					
20	Д=19 мм ГОСТ 11914-66					
21	м		006		33,5	33,5
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 2

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-0I	586II700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I9		I9
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

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- ВМ 3

Ст.инж.	Мастыко		
Рук.гр.	Козочкин		
Гл.спец.	Козлова		
Н.контр.	Цветков		
Нач.отд.	Светилов		

Секция ПР-500
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I5)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-0I	5861I700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I9		I9
6	Труба стальная электросварная					
7	Д= 500 мм	I30300				
8	м		006	I,72		I,72
9	т		I68	0,I9		0,I9
10	Мастика резино-битумная					
11	марки РББ-25	5775330001				
12	м		006		I,72	I,72
13	кг		I66		I8,4	I8,4
14	Упор бетонный УТ-34					
15	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
16	т		I68		I,28	I,28
17	Песок	57II4I0002				
18	$м^3$		II3		I,76	I,76

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- ВМ 4

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция ПР-0У-500
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I5)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий	571120	113		1,76	1,76
2	м3		113		1,76	1,76
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 4

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-0I	586II700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I38	I9		I9
6	Труба стальная электросварная					
7	Д= 500 мм	I30300				
8	м		006	I,I6		I,I6
9	т		I68	0,I7		0,I7
10	Мастика резино-битумная					
11	марки РБВ-25	5775330001				
12	м		006		I,I6	I,I6
13	кг		I66		I2,4I	I2,4I
14	Упор бетонный УТ-I3					
15	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
16	т		I68		0,84	0,84
17	Песок	57II4I0002				
18	$м^3$		I68		I,I	I,I

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- ВМ 6

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция ПР-ТУ-500
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I6)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий	571120				
2	$м^3$		168		I,I	I,I
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 5

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	50-I-01	5861I700I5				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I9		I9
6	Труба стальная электросварная					
7	Д= 500 мм	I80300				
8	м		006	2,65		2,65
9	т		I68	0,385		0,385
10	Мастика резино-битумная					
11	марки РБВ-25	5775330001				
12	м		006		2,65	2,65
13	кг		I66		28,35	28,35
14	Сталь толстолистовая	090205				
15	т		I68	0,II4		0,II4
16	Резина листовая техническая	2543II0807				
17	кг		I66	I		I
18						

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- ВМ 6

Гл.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.эт.	Светилов	

Секция ПР-К-500
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I6)

Стадия	Лист	Листов
Р		

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени С.С. Алексеевского Москва

Номер строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная электросварная					
2	Д= 500 мм	I30300				
3	м		006	I,98		I,98
4	т		I68	0,237		0,237
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= I00 мм	I30300				
7	м		006	I,5		I,5
8	т		I68	0,0I5		0,0I5
9	Мастика резино-битумная					
10	марки РБВ-25	5775330001				
11	м		006		I,98	I,98
12	кг		I66		2I,I8	2I,I8
13	Сталь толстолистовая	I30300				
14	т		I68	0,005		0,005
15						
16						
17						
18						

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- ВМ 7

Ст. инж.	Мастыко	
Рук. гр.	Козочкин	9.06.86
Гл. спец.	Козлова	9.06.86
Н. контр.	Цветков	9.06.86
Нач. отд.	Светилов	9.06.86

Секция ПР-С-500
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист I7)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба стальная электросварная					
7	Д= 400 мм	I30300				
8	м		006	I,0		I,0
9	т		I68	0,083		0,083
10	Труба стальная электросварная					
11	Д= 200 мм	I30300	006	2,0		2,0
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,074		0,074
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	5775330001				
16	м		006		3,0	3,0
17	кг		I66		I7,48	I7,48
18						

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- ВМ 8

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр	Козочкин	
Гл.спец	Козлова	
Н.контр	Цветков	
Нач.отд	Светилов	

Секция ПОФ-400, $Г_I$
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 2I)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400 мм	I30300				
8	м		006	I,0		I,0
9	т		I68	0,087		0,087
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=200 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,07		0,07I
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	5775330001				
16	м		006		3,0	3,0
17	кг		I66		I7,48	I7,48
18						

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- ВМ 9

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.от.	Светилов	

Секция ПОФ - 400, Г2
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 2I)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Задвижка 30ч6бр Д= 50 мм	372000				
2	шт.		796	I		I
3	Вантуз Д= 50 мм	372000				
4	шт.		796	I		I
5	Резина листовая техническая	2543II0807				
6	кг		I66	2		2
7	Сталь толстолистовая	090205				
8	т		I68	0,003		0,003
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв №

ТП- ВМ 9

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	5861I700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба стальная электросварная					
7	Д = 400 мм	I30300				
8	м		006	I,0		I,0
9	т		I68	0,092		0,092
10	Труба стальная электросварная					
11	Д = 200 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,069		0,069
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	577533000I				
16	м		006		3,0	3,0
17	кг		I66		I7,48	I7,48

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- ВМ I0

Ст.инж.	Мастыко		
Рук.гр.	Козочкин		
Гл.спец.	Козлова		
Н.контр.	Цветков		
Нач.от.	Светилов		

Секция ПОФ-400,Г3
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист2I)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40- I- 0I	586II700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба электросварная стальная					
7	Д = 400 мм	I30300				
8	м		006	I,48		I,48
9	т		I68	0,I34		0,I34
10	Труба стальная электросварная					
11	Д = 200 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,07I		0,07I
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	5775330001				
16	м		006		3,48	3,48
17	кг		I66		23,72	23,72

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. №

III - ВМ II

Ст.инж.	Пастыко	
Рук.гр.	Козочкин	9.06.86
Гл.спец.	Козлова	9.06.86
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	9.06.86

Секция КОФ-У-400,I2
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 22)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая	090205				
2	т		168	0,003		0,003
3	Вантуз Д = 50 мм	372000				
4	шт		796	1		1
5	Заднижка 30ч6бр Д=50мм	372000				
6	шт		796	1		1
7	Резина листовая техническая	2543110807				
8	кг		166	2		2
9	Упор бетонный УГ-24					
10	Цемент приведенный к марке400	573151				
11	т		168		0,36	0,36
12	Песок	5711410002				
13	$м^3$		113		0,49	0,49
14	Гравий	571120				
15	$м^3$		113		0,49	0,49
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба стальная электросварная	I30300				
7	Д=400 мм					
8	м		006	I,48		I,48
9	т		I68	0,I39		0,I39
10	Труба стальная электросварная					
11	Д= 200 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,069		0,069
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	577533000I				
16	м		006		3,48	3,48
17	кг		I66		23,72	23,72

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- ВМ I2

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	9.06.86
Гл.спец.	Козлова	9.06.86
Н.конт.	Цветков	9.06.86
Нач.отд.	Светилов	9.06.86

Секция КОФ-У-400, Г3
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 22)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗМЕТРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая δ= 4 мм	097100				
2	т		168		0,01	0,01
3	Упор бетонный УГ-24					
4	Цемент, приведенный к марке 400	573151				
5	т		168		0,36	0,36
6	Песок	571141 0002				
7	$м^3$		113		0,49	0,49
8	Гравий	57112 0				
9	$м^3$		113		0,49	0,49
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 12

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	I00		I00
5	т		I68	I4,5		I4,5
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400 мм					
8	м		006	I,98		I,98
9	т		I68	0,I86		0,I86
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=200 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,074		0,074
14	Труба стальная электросварная					
15	Д= I00 мм	I30300				
16	т		I68	0,0I5		0,0I5
17	Сталь толстолистовая	090205				
18	т		I68	0,005		0,005

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- ВМ I3

Ст.инж.	Мастыко		
Рук.гр.	Козочкин		
Гл.спец	Козлова		
Н.контр	Цветков		
Нач.отд	Светилов		

Секция КОФ-С-400, Г1
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 23)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Мастика резино-битумная					
2	марки РБВ-25	5775330001				
3	м		006		3,98	3,98
4	кг		166		29,96	29,96
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	5861I700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	2,I5		2,I5
9	т		I68	0,I94		0,I94
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50 мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,05		0,05
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	5775330001				
16	м		006	4,I5		4,I5
17	кг		I66	42,48		42,48
18						

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- ВМ I4

Ст.инж.	Мастыко		
Рук.гр.	Козочкин		
Гл.спец.	Козлова		
Н.контр.	Цветков		
Нач.отд.	Светилов		

Секция НОД-3-400,I7
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 26)

Стадия	Лист	Листов
I	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. С. Алексеевского Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	090205				
2	т		I68	0,062		0,062
3	Резина листовая техническая	2543II0807				
4	кг		I66	2,0		2,0
5	Задвижка 30ч6бр Д= 400 мм	372000				
6	шт.		796	I		I
7	Колодец железобетонный					
8	К-I5-2I					
9	Кольцо бетонное К-6	5855210030				
10	шт.		796	I		I
11	Кольцо бетонное ПП-I5	5855210030				
12	шт.		796	I		I
13	Кольцо бетонное КС-I5-I	5855210030				
14	шт.		796	I		I
15	Кольцо бетонное КСД-I5-2-IA	5855210030				
16	шт.		796	I		I
17	Бетон монолитный М I00					
18	Портландцемент М 400	5731I20000				
19	ГОСТ I0I78-76					
20	т		I68		0,I2	0,I2
21	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
22	$м^3$		II3		0,I6	0,I6
23	Раствор цементный М I00					
24	Портландцемент М 300	5731I20000				
25	т		I68		0,004	0,004

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ I4

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
2	$м^3$		II3		0,005	0,005
3	Песок естественный					
4	ГОСТ 8736-77	57II400000				
5	$м^3$		II3		0,005	0,005
6	Гидроизоляция наружных					
7	стен колодца					
8	Битум БН-IУ ГОСТ 9812-74	02565I0000				
9	т		I68		0,002	0,002
10	Бензин ГОСТ 2084-77	025II30000				
11	т		I68		0,005	0,005
12	Мастика битумная ГОСТI5836-79	0257300000				
13	т		I68		0,0I9	0,0I9
14	Канат пеньковый смоленый					
15	Д=I9мм ГОСТ II9I4-66					
16	м		006		I5	I5
17	Резина техническая листовая	2543II0807				
18	кг		I66	I		I
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40- I- 0I	5861I700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д = 400 мм	I30300				
8	м		006	4,II		4,II
9	т		I68	0,342		0,342
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,042		0,042
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РББ-25	5775330001				
16	м		006		6,II	6,II
17	кг		I66		50,40	50,40
18						

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 - ВМ I5

Ст.инж.	Мастнко	
Рук.гр.	Козочкин	9.06.86
Н.спец.	Козлова	9.06.86
Н.контр.	Цветков	9.06.86
Нач.отд.	Светилов	9.06.86

Секция ПОД-400,ГI
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 27)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	4,II		4,II
9	т		I68	0,042		0,042
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,042		0,042
14	Мастика резино-битумная					
15	марки РБВ-25	5775330001				
16	м		006		6,II	6,II
17	кг		I66		50,40	50,40
18						

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 - ВМ I6

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Коздова	
Н.контр.	Веткова	
Нач.отд.	Светлов	

Секция ПОД-400,I2
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 27)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Задвижка 30ч6бр Д=50мм	372000				
2	шт		796	I		I
3	Вантуз Д=50мм	372000				
4	шт		796	I		I
5	Резина техническая листовая	2543II0807				
6	кг		I66	I		I
7	Сталь толстолистовая	090205				
8	т		I68	0,003		0,003
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП - ВМ I6

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	4,II		4,II
9	т		I68	0,345		0,345
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,044		0,044
14	Мастика резино-битумная марки					
15	РБВ-25	5775330001				
16	м		006		6,II	6,II
17	т		I66		50,40	50,40
18						

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 - ВМ I7

Ст.инж.	НАСТЬКО	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл. спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция ПОД-400,ГЗ
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 27)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником РТНС					
3	40-I-0I	5861I700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	4,59		4,59
9	т		I68	0,389		0,389
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,042		0,042
14	Сталь толстолистовая	090205				
15	т		I68	0,003		0,003
16	Сталь тонколистовая δ=4мм	0971000				
17	т		I68	0,0I		0,0I
18						

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- ВМ-I8

Ст.инж.	Мастнко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светлов	

Секция КОД-У-400,Г2
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист28)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Задвижка 30ч6бр Д=50мм	372000				
2	шт		796	I		I
3	Вантуз Д=50мм	372000				
4	шт		796	I		I
5	Резина техническая листовая	090205				
6	т		I68	0,003		0,003
7	Мастика резино-битумная					
8	марки РБВ-25	5775330001				
9	м		006		6,59	6,59
10	кг		I66		55,50	55,50
11	Упор бетонный УТ-24					
12	Цемент, приведенный к марке400	573151				
13	т		I68		0,36	0,36
14	Песок	5711410002				
15	$м^3$		II3		0,5	0,5
16	Гравий	571120				
17	$м^3$		II3		0,5	0,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником					
3	РТНС 40-I-0I	586II700I3				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	4,59		4,59
9	т		I68	0,392		0,392
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,044		0,044
14	Сталь тонколистовая δ=4мм	097I00				
15	т		I68	0,0I		0,0I
16						
17						
18						

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 – ВМ I9

Ст.инж.	Мастыко	
Рук.гр.	Козочкин	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция КОД-У-400,I3
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 28)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Мастика резино-битумная					
2	марки РБВ- 25	5775330001				
3	м		006		6,59	6,59
4	кг		166		55,5	55,5
5	Упор бетонный УТ-24					
6	Цемент, приведенный к марке 400	57315				
7	т		168		0,36	0,36
8	Песок	57114100 02				
9	$м^3$		113		0,5	0,5
10	Гравий	57120				
11	$м^3$		113		0,5	0,5
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП - ВМ I9

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба железобетонная напорная					
2	со стальным сердечником					
3	РТНС 40-I-0I	586II700I5				
4	м		006	25		25
5	т		I68	7,25		7,25
6	Труба стальная электросварная					
7	Д=400мм	I30300				
8	м		006	5,09		5,09
9	т		I68	0,445		0,445
10	Труба стальная электросварная					
11	Д=I50мм	I30300				
12	м		006	2,0		2,0
13	т		I68	0,043		0,043
14	Труба стальная электросварная					
15	Д=I00мм	I30300				
16	м		006	I,5		I,5
17	т		I68	0,0I5		0,0I5
18						

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 - ВМ 20

Ст.инж.	Частько	
Рук.гр.	Козочкин	9.06.86
Гл.спец.	Козлова	9.06.86
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция КОД-С-400,ГI
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 29)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	090205				
2	т		I68	0,005		0,005
3	Мастика резино-битумная					
4	марки РБВ - 25	5775330001				
5	м		006		6,59	6,59
6	кг		I66		55,5	55,5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП ВМ - 20

Лист 2

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Трубопроводы напорные из железобетонных труб со стальным сердечником диаметром 300-600 мм для оросительных систем (секции)".

Общестроительные работы

№ п/п	Варианты	Ресурсы		
		затраты труда чел/ч	зарплата руб	строит.машин руб
I	2	3	4	5
I.	Секция ПР-З д=500	249,58	22I,28	209,49
2.	- "- ПР-В д=500	225,66	203,8	I77,54
3.	ПР-500	I64	I57,27	I23,3
4.	ПР-ОУ-500	I90,98	I78,I9	I54,58
5.	ПР-ТУ-500	I88,35	I76I,23	I50,74
6.	ПР-К-500	2I7,59	I99,I7	I84,I3
7.	ПР-С-500	7I,35	6I,I8	67,2I
8.	ПОФ-400,ГI	I77,98	I69,56	I5I,08
9.	ПОФ-400,Г2	I68,5	I72,I8	I52,2
I0.	ПОФ-400,Г3	I78,6I	I70,05	I5I,85
II.	КОФ-У-400,Г2	I89,76	I78,53	I6I,55
I2.	КОФ-У-400,Г3	I86,96	I76,48	I59,9
I3.	КОФ-С-400,ГI	I95,3I	I82,92	I70,52
I4.	КОД-З-400,ГI	I06,9	88,80	I0I,69
I5.	ПОД-400,ГI	I35,8	I20,35	I27,48
I6.	ПОД-400,Г2	I39,04	I22,99	I28,59
I7.	ПОД-400,Г3	I36,2I	I20,9I	I28,35
I8.	КОД-У-400,Г2	I48,I5	I29,83	I38,38
I9.	КОД-У-400,Г3	I45,32	I27,79	I38,I2
20.	КОД-С-400,ГI	I55,64	I35,9I	I50,32

Подл. к печ. 4.07.88.
Формат 60х84/16. 2,5 печ. л. 2,8 уч.-изд. л.
Тираж 150 экз. Заказ 771. Цена 63 к.

Отдел составления, обработки, издания технической документации (ОСОИТД) института "Союзгипроводхоз"
Москва, Енисейская ул., 2
Допечатка

gost.e-ecolog.ru