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 ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (СЕКЦИИ)

Альбом IV

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 ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (СЕКЦИИ)

Альбом IV

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	Трубы чугунные напорные водопро					
2	водные Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5						
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 I

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

Секция ПР-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I6)

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	Трубы чугунные напорные водопро-					
2	водные Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба электросварная стальная					
6	Д= 300 мм	I30300				
7	м		006	I,8		I,8
8	т		I68	0,095		0,095
9	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
10	шт.		796	I		I
11	кг		I66	20		20
12	Мастика резино-битумная					
13	марки РБВ-25	5775330001				
14	м		006		I,8	I,8
15	кг				I2	I2
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 2

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

Секция ПР-К-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I7)

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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм	I30300				
7	м		006	2		2
8	т		I68	0,075		0,075
9	Мастика резино-битумная					
10	марки РБВ-25	5777330001				
11	м			006	2,0	2,0
12	кг				I3,2	I3,2
13						
14	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
15	шт.		796	I		I
16	кг		I66	20		20
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-3-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист I8)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	Всего
1	Задвижка 30ч6 бр, Д=300	372000				
2	шт.		796	I		I
3						
4	Сталь толстолистовая	090205				
5	кг		I66	26		26
6						
7	Резина листовая техническая					
8	кг	2543II0807	I66	I		I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП ВМ 3

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 8мм	I30300				
7	м		006	2,0		2,0
8	т		I68	0,I25		0,I25
9	Мастика резино-битумная					
10	марки РБВ - 25					
11	м		006		2,0	2,0
12	КГ		I66		I3,2	I3,2
13	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
14	шт.		796	I		I
15	кг		I66	20		20
16	Задвижка 30ч6бр Д= I00мм	372000				
17	шт.		796	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 4

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

Секция ПР-В-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 20)

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	Сталь толстолистовая	090205				
2	кг		I66	5,9		5,9
3	Резина листовая техническая	2543II0807				
4	кг		I66	0,3		0,3
5	Вантуз Д= I00 мм	372000				
6	шт.		796	I		I
7	Сталь тонколистовая, δ= 4 мм	097I00				
8	кг		I66	I4		I4
9	Колодец К-I5-2I					
10	Кольцо бетонное К-6	58552I0030				
11	шт.		796	I		I
12	Кольцо бетонное ПП-I5	58552I0030				
13	шт.		796	I		I
14	Кольцо бетонное КС-I5-I	58552I0030				
15	шт.		796	I		I
16	Монолитный бетон МI00					
17	Портландцемент М 400	573II20000				
18	ГОСТ I0I78-76					
19	т		I68		0,II	0,II
20	Щебень ГОСТ 8267-82 $м^3$	57III00000	113		0.15	0.15
21	Раствор цементный					
22	Портландцемент М 300	573II20000				
23	т		I68		0,006	0,006
24	Щебень Гост 8267-82	573II20000				
25	$м^3$		II3		0,005	0,005

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	Песок естественный					
2	ГОСТ 8736-77	57II400000				
3	м³		II3		0,005	0,005
4	Гидроизоляция наружных					
5	стен колодца					
6	Битум БН-IУ ГОСТ 98I2-74	0256I0000				
7	т		I68		0,002	0,002
8	Бензин ГОСТ 2084-77	025II30000				
9	т		I68		0,005	0,005
10	Мастика битумная					
11	ГОСТ I5836 - 79	0257300000				
12	т		I68		0,0I9	0,0I9
13	Канат пеньковый смоленый					
14	Д= I9 мм ГОСТ II9I4-66					
15	м		006		I5	I5
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 4

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	IO		IO
4	т		I68	0,89		0,89
5	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
6	шт.		796	I		I
7	кг		I66	20		20
8	Труба стальная электросварная					
9	Д= 300 мм, δ= 9 мм	I30300				
10	м		006	0,5		0,5
11	т		I68	0,035		0,035
12	Труба стальная электросварная					
13	Д= I00 мм, δ= 4,5 мм	I30300				
14	м		006	I,5		I,5
15	т		I68	0,0I5		0,0I5
16	Сталь толстолистовая	090205				
17	кг		I66	4,9		4,9
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 5

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

Секция ПР-С-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 2I)

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	5775330001				
2	марки РББ-25					
3	м		006		2,0	2,0
4	кг				8,1	8,1
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ = 9 мм	I30300				
7	м		006	I,6		I,6
8	т		I68	0,08		0,08
9	Мастика резино-битумная					
10	марки РБВ-25	5775330001				
11	м		006	I,6		I,6
12	кг		I66	I0,5		I0,5
13	Упор бетонный					
14	УГ-8 марки 200					
15	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
16	т		I68		0,45	0,45
17	Песок	57II4I0002				
18	$м^3$		II3		0,63	0,63

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 КР-ТУ-300
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	Гравий	57II20				
2	$м^3$		II3		0,63	0,63
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 6

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная, Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм	I30300				
7	м		006	I,2		I,2
8	т		I68	0,082		0,082
9	Мастика резино-битумная					
10	марки РББ-25	5775330001				
11	м		006		I,2	I,2
12	кг		I66		8,0	8,0
13	Упор бетонный УГ-8 марки 200					
14	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
15	т		I68		0,45	0,45
16	Песок	57II4I0002				
17	$м^3$		II3		0,63	0,63
18	Гравий $м^3$	57II20	II3		0,63	0,63

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	
Гл.спец.	Козлов	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светилов	

Секция ПР-ОУ-300
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 23)

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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	5,0		5,0
4	т		I68	0,45		0,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	4,0		4,0
8	т		I68	0,25		0,25
9	Труба стальная электросварная	I30300				
10	Д= I50 мм, δ= 7 мм					
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,047		0,047
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		5,7	5,7
16	КГ		I66		32,0	32,0
17	Задвижка 30ч6бр Д= 300 мм	372000				
18	шт.		796	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 8

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

Секция НОВ-3-300,ГВ-I
Ведомость потребности в материалах
(Альбом I, лист 27)

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	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
2	шт		796	2		2
3	кг		I66	40		40
4	Сталь толстолистовая	090205				
5	кг		I66	26		26
6	Резина листовая техническая	2543II0807				
7	кг		I66	I		I
8	Колодец железобетонный					
9	КС-20-2I					
10	Кольцо бетонное К-6	585521003I				
11	шт.		796	I		I
12	Кольцо бетонное ПП-20	585521003I				
13	шт.		796	I		I
14	Кольцо бетонное КС-20-I	585521003I				
15	шт.		796	2		2
16	Кольцо бетонное КСД-20-2-IA	585521003I				
17	шт.		796	I		I
18	Основание из монолитного					
19	бетона М I00					
20	Портландцемент М 400					
21	ГОСТ I0I78-76	573II20000				
22	т		I68		0,I3	0,I3
23	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
24	$м^3$		II3		0,3I	0,3I
25						

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Раствор цементный М I00					
2	Портландцемент М300	573II20000				
3	т		I68		0,006	0,006
4	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
5	м³		II3		0,005	0,005
6	Песок естественный ГОСТ 8736-77	57II400000				
7	м³		II3		0,005	0,005
8	Гидроизоляция наружных					
9	стен колодца					
10	Битум БН-IУ ГОСТ 98I2-74	02565I0000				
11	т		I68		0,004	0,004
12	Бензин ГОСТ 2084-77	025II30000				
13	т		I68		0,007	0,007
14	Мастика битумная ГОСТ I5836-79	0257300000				
15	т		I68		0,03	0,03
16	Канат пеньковый смоленый Д= I9мм					
17	ГОСТ II9I4-66					
18	м		006		I8,5	I8,5
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	5,0		5,0
4	т		I68	0,45		0,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	4,0		4,0
8	т		I68	0,25		0,25
9	Труба стальная электросварная	I30300				
10	Д= I50 мм, δ= 8 мм					
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,047		0,047
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		5,7	5,7
16	кг		I66		32,0	32,0
17	Сталь тонколистовая δ= 4 мм	097I00				
18	м		006	0,4		0,4

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

Секция НОВ-3-300, ГВI
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 23)

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		I68	0,0I9		0,0I9
2	Задвижка 30 ч6бр Д= 200 мм	372000				
3	шт.		796	I		I
4	Регулятор давления 2IcIOнж	I46000				
5	шт.		796	I		I
6	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
7	шт.		796	2		2
8	кг		I66	40		40
9	Сталь толстолистовая	090205				
10	кг		I66	26		26
11	Резина листовая техническая					
12	ГОСТ 7338-77	2543II0807				
13	кг		I66	I		I
14	Колодец железобетонный					
15	КС-20-2I					
16	Кольцо бетонное К-6	58552I003I				
17	шт.		796	I		I
18	Кольцо бетонное ПП-20	58552I003I				
19	шт.		796	I		I
20	Кольцо бетонное КС-20-I	58552I003I				
21	шт.		796	2		2
22	Кольцо бетонное КСД-20-2-IA	58552I003I				
23	шт.		796	I		I
24	Основание из монолитного					
25	бетона М I00					

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	Портландцемент М 400					
2	ГОСТ 10178-76	5731120000				
3	т		168		0,13	0,13
4	Щебень ГОСТ 8267-82	5711100000				
5	$м^3$		113		0,005	0,005
6	Песок естественный ГОСТ 8736-77	5711400000				
7	$м^3$		113		0,005	0,005
8	Гидроизоляция наружных					
9	стен колодца					
10	Битум БН-IУ ГОСТ 9812-74	0256510000				
11	т		168		0,004	0,004
12	Бензин ГОСТ 2084-77	0251130000				
13	т		168		0,007	0,007
14	Мастика битумная ГОСТ 15836-79	0257300000				
15	т		168		0,03	0,03
16	Канат пеньковый смоленый Д= 19мм					
17	ГОСТ 11914-66					
18	м		006		18,5	18,5
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 чугунная напорная водопро-					
2	водная Д= 300мм	I46I00				
3	М		006	I50		I5,0
4	Т		I68	I,34		I,34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300мм, δ=8мм	I30300				
7	М		006	3,0		3,0
8	Т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= I50мм, δ=8мм	I30300				
11	М		006	I,7		I,7
12	Т		I68	0,047		0,047
13	Муфта чугунная диам.300мм. шт.	I46000	796	I		I
14	кг		I66	20		20
15	Мастика резино-битумная					
16	марки РББ-25	6775330001				
17	М		006		4,7	4,7
18	кг		I66		25,2	25,2

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. Мастико
Рук. гр. Козочкин
Гл. спец. Козлова
Контр. Цветкова
Нач. тд. Цветкова

Секция ПОВ-300,ГВI
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 30)

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 чугунная напорная водопро-					
2	водная Д= 300 мм,	I46I00				
3	м		006	I5,0		I5,0
4	т		I68	I,34		I,34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ=8 мм	I30300				
7	м		006	3,0		3,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= I50 мм, δ= 8 мм,	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,056		0,056
13	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
14	шт		796	I		I
15	кц		I66	20		20
16	Мастика резино-битумная РБВ-25	5775330001				
17	м		006		5,0	5,0
18	кг		I66		26,2	26,2

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

Привязан

Инв. №

ТП ВМ - II

Ст. инж. Мастыко

Рук. гр. Ковочкин

Гл. спец. Козлова

Н. контр. Цветкова

Нач. отд. Светлова

Секция ПОв-300, ГВЗ
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 3I)

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 чугунная напорная водопро-					
2	водная Д= 300мм	I46I00				
3	м		006	I5,0		I5,0
4	т		I68	I34		I34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм, δ= 8мм	I30300				
7	м		006	2,0		2,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=I50 мм, δ = 8мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,056		0,056
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	5775330001				
15	м		006		5,0	5,0
16	кг		I66		26,2	26,2
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 I2

Ст.инж.	Пастыко	
Рук.гр.	Козоцкий	
Гл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.отд.	Светило	

Секция ПОВ-300,ГВ5
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 32)

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	Муфта чугунная Д=300мм	1460000				
2	шт		796	I		I
3	кг		166	20		20
4	Задвижка 30ч6бр Д= 50мм	372000				
5	шт		796	I		I
6	Сталь толстолистовая	090205				
7	кг		166	5,9		5,9
8	Резина листовая техническая	2543110807				
9	кг		166	0,3		0,3
10	Вентуз Д=50 мм	372000				
11	шт		796	I		I
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП ВМ - I2

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные водо-					
2	проводные Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I5,0		I5,0
4	т		I68	I,34		I,34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	2,0		2,0
8	т		I68	0,I25		0,I25
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= I50 мм , δ= 8 мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,056		0,056
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	5775330001				
15	м		006		4,0	4,0
16			I66		I9,6	I9,6
17	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
18	шт.		796		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 I3

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

Секция КОВ-У-300, ГВ6
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 34)

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	кг		166	20		20
2	Задвижка 30ч6бр Д= 50 мм	372000				
3	шт.		796	1		1
4	Сталь толсолистовая	090205				
5	кг		166	5,9		5,9
6	Резина листовая техническая	2543110807	166	0,3		0,3
7	Вантуз Д= 50 мм	372000				
8	шт.		796	1		1
9	Упор бетонный УГ-8					
10	марки 200					
11	Цемент, приведенный к марке 400	573151				
12	т		168		0,45	0,45
13	Песок	571141 0002				
14	$м^3$		113		0,63	0,63
15	Гравий	571120				
16	$м^3$		113		0,63	0,63
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ - 13

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300мм	I46I00				
3	м		006	I5,0		I5,0
4	т		I68	I.34		I,34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300мм, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	2,0		2,0
8	т		I68	0,I25		0,I25
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=I50 мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,056		0,056
13	Мастика резино- битумная					
14	марки РБВ-25	577533000I				
15	м		006		4,0	4,0
16	т		I66		I9,6	I9,6
17	Муфта чугунная Д=300мм шт.	I46000	796	I		I
18	кг		I66	20		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- ВМ I4

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

Секция КОВ-У-300,ГВ4
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 35)

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	Упор бетонный УГ-8 марки 200					
2	Цемент, приведенный к марке400	573I5I				
3	т		I68		0,45	0,45
4	Песок	57II4I0002				
5	м^3		II3		0,63	0,63
6	Гравий	57II20				
7	м^3		II3		0,63	0,63
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная, Д=300мм	I46I00				
3	м		006	I5,0		I5,0
4	т		I68	I,34		I,34
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	3,5		3,5
8	т		I68	0,2I9		0,2I9
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=I50 мм, δ= 8 мм	I30300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,047		0,047
13	Труба стальная электросварная					
14	Д= I00 мм, δ= 4,5 мм	I30300				
15	м		006	I,5		I,5
16	т		I68	0,0I6		0,0I6
17	Сталь толстолистовая	090205				
18	кг		I66		5,0	5,0

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

Секция КОВ-С-300,ГВI
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 36)

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		6,7	6,7
4	кг		166		31,8	31,8
5	Муфта чугунная Д= 300 мм	146000				
6	шт		796	1		1
7	кг		166	20		20.
8	Упор бетонный УТ-8марки 200					
9	Цемент, приведенный к марке400	573151				
10	т		168		0,45	0,45
11	Песок	571140002				
12	$м^3$		113		0,63	0,63
13	Гравий	571120				
14	$м^3$		113		0,63	0,63
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 15

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная, Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д = 300 мм, δ = 9 мм	I30300				
7	м		006	0,6		0,6
8	т		I68	0;042		0,042
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 200 мм, δ = 8 мм	I30300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,079		0,079
13	Муфта чугунная Д=300мм шт	I46000	796	I		I
14	кг		I66	20		20
15	Мастика резино-битумная					
16	марки РББ-25	5775330001				
17	м		006		2,6	2,6
18	кг		I66		7,7	7,7

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.	Мастико	
Рук.гр.	Козочкин	
Сл.спец.	Козлова	
Н.контр.	Цветков	
Нач.от	Светилов	

Секция ПОч-300, ГФI
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 40)

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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 9 мм	I30300				
7	м		006	0,6		0,6
8	т		I68	0,042		0,042
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 200 мм, δ= 9 мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,093		0,093
13	Мастика резино-битумная	5715330001				
14	марки РББ-25					
15	м		006		2,6	2,6
16	кг		I66		8,3	8,3
17	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
18	шт.		796	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 I7

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

Секция ПОФ-300, ГФ3
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 4I)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	кг		166	20		20
2						
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 17

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 9 мм	I30300				
7	м		006	0,6		0,6
8	т		I68	0,042		0,042
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 200 мм, δ= 9 мм	I30300				
11	м		006	2,I		2,I
12	т		I68	0,098		0,098
13	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
14	шт.		796	I		I
15	кг		I66	20		20
16	Мастика резино-битумная					
17	марки РБВ - 25	5775330001				
18	м		006		2,6	2,6

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

Секция ПОФ-300, ГФ5
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 42)

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	кг		I66		8,3	8,3
2	Задвижка 30ч6бр Д= 50 мм	372000				
3	шт.		796	I		I
4	Сталь толстолистовая	090205				
5	кг		I66	5,9		5,9
6	Резина листовая техническая	2543II0807				
7	кг		I66	0,3		0,3
8	Вантуз Д= 50 мм	372000				
9	шт.		796	I		I
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ= 9 мм	I30300				
7	м		006	0,6		0,6
8	т		I68	0,042		0,042
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 300 мм, δ=9 мм	I30300				
11	м		006	I,8		I,8
12	т		I68	0,084		0,084
13	Мастика резино-битумная марки					
14	РБВ-25	577533000I				
15	м		006		2,4	2,4
16	кг		I66		8,I	8,I
17	Задвижка 30ч6бр Д= 50 мм	372000				
18	шт.		796	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 I9

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

Секция КОФ-У-300, ГФ6
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 44)

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	кг		I66	5,9		5,9
3	Резина листовая техническая	2543II0807				
4	кг		I66	0,3		0,3
5	Вантуз Д= 50 мм	372000				
6	шт.		796	I		I
7	Упор бетонный УГ-8					
8	марки 200					
9	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
10	т		I68		0,45	0,45
11	Песок	57II4I0002				
12	$м^3$		II3		0,63	0,63
13	Гравий	57II20				
14	$м^3$		II3		0,63	0,63
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	I00		I00
4	т		I68	8,9		8,9
5	Труба стальная эдектросварная					
6	Д=300 мм, δ=9 мм	I30300				
7	м		006	0,6		0,6
8	т		I68	0,042		0,042
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ=9 мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,093		0,093
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	5775330001				
15	м		006		2,6	2,6
16	кг		I66		8,3	8,3
17						

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

Секция КОФ-У-300, ГФ4
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 45)

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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	25		25
4	т		I68	2,22		2,22
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм, δ=8 мм	I30300				
7	м		006	4,0		4,0
8	т		I68	0,25		0,25
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ=7 мм	I30300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,062		0,062
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		5,7	5,7
16	кг		I66		33,7	33,7
17	Муфта чугунная Д=300 мм	I46000				

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 2I

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

Секция НОД-3-300, ГДI
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 49)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	шт.		796	2		2
2	кг		I66	40		40
3	Задвижка 30ч6бр Д=300 мм	372000				
4	шт.		796	I		I
5	Сталь толстолистовая	090205				
6	кг		I66	26		26
7	Резина листовая техническая	2543II0807				
8	кг		I66	I		I
9	Колодец К-I5-2I					
10	Кольцо бетонное К-6	58552I0030				
11	шт.		796	I		I
12	Кольцо бетонное ШП-I5	58552I0030				
13	шт.		796	I		I
14	Кольцо бетонное КС-I5-I	58552I0030				
15	шт.		796	I		I
16	Кольцо бетонное КСД-I5-2-IA	58552I0030				
17	шт.		796	I		I
18	Основание из монолитного					
19	бетона М I00					
20	Портландцемент М 400					
21	ГОСТ I0I78-76	573II20000				
22	т		I68		0,II	0,II
23	Щебень ГОСТ 8267-82	57III00000				
24	$м^3$		II3		0,I5	0,I5
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 2I

Лист 2

Альбом

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Раствор цементный					
2	Портландцемент М 300	5731I20000				
3	т		I68		0,006	0,006
4	Щебень ГОСТ 8267-82	5731I20000				
5	$м^3$		II3		0,005	0,005
6	Песок естественный					
7	ГОСТ 8736-77	571I40000				
8	$м^3$		II3		0,005	0,005
9	Гидроизоляция наружных					
10	стен колодца					
11	Битум БН-IУ ГОСТ 9812-74	0256510000				
12	т		I68		0,002	0,002
13	Бензин ГОСТ 2084-77	0251I30000				
14	т		I68		0,005	0,005
15	Мастика битумная ГОСТ I5836-79	0257300000				
16	т		I68		0,0I9	0,0I9
17	Канат пеньковый смоленый					
18	Д=I9 мм ГОСТ II9I4-66					
19	м		006		I5	I5
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная, Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	25		25
4	т		I68	2,22		2,22
5	Труба стальная электросварная					
6	Д= 300 мм, δ=8мм	I30300				
7	м		006	4,0		4,0
8	т		I68	0,25		0,25
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 200мм, δ=7 мм	I80300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,062		0,062
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		5,7	5,7
16	кг		I66		33,7	33,7
17						

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 22

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

Секция НОД-3Р-300,IГ1I
Ведомость потребности в материалах (альбом I, лист 50)

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	Муфта чугунная Д= 300 мм	I46000				
2	шт		796	2		2
3	кг		I66	40		40
4	Задвижка марки 30ч6бр Д=300мм	372000				
5	шт		796	I		I
6	Сталь толстолистовая	090205				
7	кг		I66	72,6		72,6
8	Регулятор давления марки 25чI0нж					
9	Д=200мм	I46000				
10	шт		796	I		I
11	Колодец железобетонный					
12	КС-20 - 2I					
13	Кольцо бетонное К-6	58552I003I				
14	шт		796	I		I
15	Кольцо бетонное Ш-20	58552I003I				
16	шт		796	I		I
17	Кольцо бетонное КС-20-I	58552I003I				
18	шт		796	2		2
19	Кольцо бетонное КСД-20-2-IA	58552I003I				
20	шт		796	I		I
21	Основание из монолитного					
22	бетона марки I00					
23	Портландцемент марки 400	573II20000				
24	ГОСТ I0I78-76 т		I68		0,I3	0,I3
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 22

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 ГОСТ8736-77	573II20000				
4	$м^3$		II3		0,005	0,005
5	Гидроизоляция наружных					
6	стен колодца					
7	Битум БН-IУ ГОСТ9812-74	0256510000				
8	т		I68		0,004	0,004
9	Бензин ГОСТ2084-77	025II30000				
10	т		I68		0,007	0,007
11	Мастика битумная ГОСТ15836-76	0257300000				
12	т		I68		0,03	0,03
13	Канат пеньковый смоленый					
14	Д=I9мм, ГОСТII9I4-66					
15	м		006		I8,5	I8,5
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП - ВМ 22

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	50		50
4	т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм, δ=8 мм	I30300				
7	м		006	3,0		3,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ=7 мм	I30300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,062		0,062
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	5775330001				
15	м		006		4,7	4,7
16	кг		I66		27,2	27,2
17						

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-23

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

Секция ПОД-300, ГДI
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 52)

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	Муфта чугунная Д=300 мм	I46000				
2	шт.		796	I		I
3	кг		I66	20		20
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 23

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	50		50
4	т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300мм, δ=8 мм	I30300				
7	м		006	3,0		3,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ=7 мм	I30300				
11	м		006	2,0		2,0
12	т		I68	0,073		0,073
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		5,0	5,0
16	кг		I66		28,5	28,5
17						

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 24

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

Секция ПОД-300, ГДЗ
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 53)

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	Муфта чугунная Д=300 мм	I46000				
2	шт.		796	I		I
3	кг		I66	20		20
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 24

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	50		50
4	т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм	I30300				
7	м		006	3,0		3,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм	I30300				
11	м		006	I,8		I,8
12	т		I68	0,066		0,066
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	577533000I				
15	м		006		4,8	4,8
16	кг		I66		27,6	27,6
17						

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 25

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

Секция ПОД-300, ГД5
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 54)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Муфта чугунная Д=300 мм	146100				
2	шт.		796	1		1
3	кг		166	20		20
4	Задвижка 30ч6бр Д=50 мм	372000				
5	шт.		796	1		1
6	Сталь толстолистовая					
7	кг		166	5,9		5,9
8	Резина листовая техническая	2543110807				
9	кг		166	0,3		0,3
10	Вантуз Д=50 мм	372000		-		
11	шт.		796	1		1
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 чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	м		006	50		50
4	т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300, δ= 8 мм	I30300				
7	м		006	3,0		3,0
8	т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ=7 мм	I30300				
11	м		006	I,8		I,8
12	т		I68	0,066		0,066
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РБВ-25	5775330001				
15	м		006		4,8	4,8
16	кг		I66		27,6	27,6
17	Задвижка 30ч6бр Д=50 мм	372000				
18	шт.		796	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 26

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

КОД-У-300, ГД6
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 56)

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	кг		I66	5,9		5,9
3	Резина листовая техническая	2543II0807				
4	кг		I66	0,3		0,3
5	Вантуз Д=50 мм	372000				
6	шт.		796	I		I
7	Упор бетонный УГ-8					
8	марки 200					
9	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
10	т		I68		0,45	0,45
11	Песок	57II4I0002				
12	$м^3$		II3		0,63	0,63
13	Гравий	57II20				
14	$м^3$		II3		0,63	0,63
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 26

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д=300 мм	I46I00				
3	М		006	50		50
4	Т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная	I30300				
6	Д=300 мм, δ= 8 мм					
7	М		006	3,0		3,0
8	Т		I68	0,I88		0,I88
9	Труба стальная электросварная					
10	Д=200 мм, δ= 7 мм	I30300				
11	М		006	2,0		2,0
12	Т		I68	0,073		0,073
13	Мастика резино-битумная	5775330001				
14	марки РБВ-25					
15	М		006		5,0	5,0
16	КГ		I66		28,5	28,5
17	Упор бетонный УГ-8					
18	марки 200					

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 27

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

Секция КОД-У-300, ГД4
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 57)

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	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
2	т		I68		0,45	0,45
3	Песок	57II4I0002				
4	$м^3$		II3		0,63	0,63
5	Гравий	57II20				
6	$м^3$		II3		0,63	0,63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ - 27

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба чугунная напорная водо-					
2	проводная Д= 300 мм	I46I00				
3	м		006	50		50
4	т		I68	4,45		4,45
5	Труба стальная электросварная					
6	Д=300 мм, δ=8 мм	I30300				
7	м		006	3,5		3,5
8	т		I68	0,2I9		0,2I9
9	Труба стальная электросварная					
10	Д= 200 мм, δ= 7 мм	I30300				
11	м		006	I,7		I,7
12	т		I68	0,062		0,062
13	Мастика резино-битумная					
14	марки РББ-25	5775330001				
15	м		006		5,2	5,2
16	кг		I66		30,5	30,5
17	Муфта чугунная Д=300 мм	I46000				
18	шт.		796	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 28

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

Секция КОД-С-300, ГДI
Ведомость потребности в материалах
(альбом I, лист 58)

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	кг		I66	20		20
2	Труба стальная электросварная					
3	Д=I00 мм, δ= 4,5 мм	I30300				
4	м		006	I,5		I,5
5	т		I68	0,0I5		0,0I5
6	Сталь толстолистовая	090205				
7	кг		I66	4,9		4,9
8	Упор бетонный УТ-8					
9	марки 200					
10	Цемент, приведенный к марке 400	573I5I				
11	т		I68		0,45	0,45
12	Песок	57II4I0002				
13	$м^3$		II3		0,63	0,63
14	Гравий	57II20				
15	$м^3$		II3		0,63	0,63
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП- ВМ 28

Лист 2

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем (секции)"

Общестроительные работы

№ п/п	Варианты	затраты труда чел/ч	зарплата руб	строит.машин руб
I.	Секция ПР-300	I57	I0I,9I	78,0
2.	-"- ПР-К-300	I7I,24	II2,9I	94,04
3.	ПР-З-300	I77,97	II7,57	67,06
4.	ПР-В-300	I80,46	I20,32	I02,55
5.	ПР-С-300	24,97	I7,35	I7,79
6.	КР-ТУ-300	I69,8I	I20,44	9I,76
7.	ПР-ОУ-300	I69,54	III,56	9I,97
8.	НОВ-З-300,ГВ-I	65,98	6I,93	82,I6
9.	НОВ-ЗР-300,ГВ-I	I0I,9	74,9I	95,38
I0.	ПОВ-300 ГВ-I	58,93	42,5I	63,73
II.	ПОВ-300 ГВ-3	60,27	43,57	66,I0
I2.	ПОВ-300,ГВ-5	62,86	45,46	66,07
I3.	КОВ-У-300 ГВ-6	54,76	39,07	I3,27
I4.	КОВ-У-300,ГВ-4	5I,82	36,9I	42,8I
I5.	КОВ-С-300,ГВ-I	67,0I	48,89	60,89
I6.	ПОФ-300,ГФ-I	I74,53	II5,54	98,2I
I7.	ПОФ-300,ГФ-3	I76,42	II7,03	I22,4I
I8.	ПОФ-300,ГФ-5	I80,07	I22,24	I0I,69
I9.	КОФ-У-300,ГФ-6	I78,23	II8,22	99,4I
20.	КОФ-У-300,ГФ-4	I76,6I	II7,I7	I00,58
2I.	НОД-З-300,ГД-I	II6,94	83,64	99,77
22.	НОД-ЗР-300,ГД-I	I25,58	89,2I	I0I,64
23.	ПОД-300,ГД-I	II5,98	79,83	8I,27
24.	ПОД-300,ГД-3	II7,49	8I,03	83,I0
25.	ПОД-300,ГД-5	II9,44	82,4I	82,28
26.	ПОД-У-300,ГД-6	I20,37	83,I3	83,39
27.	КОД-У,ГД-4	II7,60	8I,04	83,II
28.	КОД-С-300,ГД-I	I23,56	80,77	90,I6

Подп. к печ. 23.01.87
Формат 60х84/16 3,75 печ.л. 4,13 уч.-изд.л.
Тираж 200 экз. Заказ 65 Цена 54к.

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

gost.e-ecolog.ru