

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-I-010Ic.90

СООРУЖЕНИЯ НА ЛОТКОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
СЕТИ ПРИ УКЛОНАХ МЕНЬШЕ КРИТИЧЕСКИХ

РЕГУЛЯТОРЫ-ВОДОВЫПУСКИ С ВОДОМЕРОМ И ПЛОСКИМ
ЗАТВОРОМ ИЗ КАНАЛА В ЛОТОК С ПЕРЕЕЗДОМ

АЛЬБОМ 2

часть 2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.31-66

24336-03

ЦЕНА 1-44

12-92

Альбом 2, ч. 2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ5781-82				
2	класс АІ ϕ 6 мм кг		II6	55,53	
3	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
4	ϕ 10 мм кг		II6	38,75	
5	ϕ 12 мм кг		II6	3,9	
6	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 4 мм кг		II6	9,6	
7	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	28,0	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классу АІ кг		II6	141,77	
10	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	92,77	
11	на монолит кг		II6	49,0	
12	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	1,8	
13	в т.ч. на сборные элем. т		I68	0,84	
14	на монолит т		I68	0,96	
15	<u>Инертные материалы</u>				
16	Щебень м ³	57 II02	II3	4,18	
17	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	1,5	

Взам. инв №				Привязан			
Подл и дата	Инв. №			820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - I		
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
Инв № подл	Нач. отд. Асташкин	<i>Асташкин</i>	18.01.90	Регуляторы-водовыпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переезд.	Стация	Лист	Листов
	ТИП	Копельман	18.01.90		Р	I	2
	Вед. инж. Мاستыко	<i>Мастыко</i>	18.01.90	Ведомость потребности в материалах (на ж.б. основании) ВКЛВ-0,25 (Альбом I, лист)	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		
	Н. КОНТ. Изотова	<i>Изотова</i>	18.01.90				

Альбом 2,ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	на монолит м ³		II3	2,68	
2	Песок м ³	57 II4I	II3	2,03	
3	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	0,84	
4	на монолит м ³		II3	1,19	
5	Битум БН-IY ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,0I	
6	Пороизол м	57 755I	006	3,2	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд № подл.	Подпись и дата	Взам инв №

Привязан			
Инд. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - I	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ578I-82</u>				
2	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	42,73	
3	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
4	ϕ 10 мм кг		II6	2,4	
5	ϕ 12 мм кг		II6	3,9	
6	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 4 мм кг		II6	9,6	
7	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	28,0	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классу AI кг		II6	92,72	
10	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	92,72	
11	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3II4	I68	0,92	
12	в т.ч. на сборные элем. т		I68	0,84	
13	на монолит т		I68	0,08	
14	<u>Инертные материалы</u>				
15	Щебень м ³	57 II02	II3	2,1	
16	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	1,5	
17	на монолит м ³		II3	0,6	

Взам. инв. №				Привязан	
Инв. №					
Подл. и дата				820-I-OIOIc.90 ВКЛ	ВМ - 2
Име № подл.	Нач. отд. Асташкин <i>А.И.</i> 28.01.90			Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
	ГИП Копельман <i>И.И.</i> 28.01.90			Р	I
	Вед. инж. Мастыко <i>М.И.</i> 28.01.90				2
	Н. контр. Изотова <i>Е.И.</i> 16.01.90			Ведомость потребности в материалах (на песчан. основании) ВКЛВ-0,25 (Альбом I, лист)	
				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва	

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок м ³	57 II4I	II3	I,65	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	0,84	
3	на монолит м ³		II3	0,8I	
4	Битум БН-IY ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,008	
5	Пороизол м	57 755I	006	3,2	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

820-I-OIOIc.90 ВКЛ	ВМ - 2	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ5781-82				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	0,8	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	67,94	
4	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
5	ϕ 10 мм кг		II6	48,5	
6	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
7	ϕ 14 мм кг		II6	6,2	
8	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	19,6	
9	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	35,0	
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу AI кг		II6	193,22	
12	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	127,12	
13	на монолит кг		II6	66,1	
14	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	2,79	
15	в т.ч. на сборные элем. т		I68	1,38	
16	на монолит т		I68	1,41	
17	Инертные материалы				

Взам. инв №				Привязан			
Подп. и дата	Инв. №			820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - 3		
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
				Регуляторы-водовыпуски с во	Стадия		
Инв № подл.	Нач. отд. Асташкин	<i>Асташкин</i>	08.01.90	домером и плоским затвором	Р	Лист	Листов
	И.И. Копельман	<i>Копельман</i>	08.01.90	из канала в лоток с переиз.	I	2	
	Вед. инж. Мастыко	<i>Мастыко</i>	08.01.90	Ведомость потребности в ма-	СОЮЗГИПРОВИДХОЗ		
	Н. контр. Изотова	<i>Изотова</i>	08.01.90	териалах (на ж.б. основании)	имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО		
			ВЛКВ-0,5 (Альбом I, лист)	г. Москва			

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень м ³	57 II02	II3	6,3	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,48	
3	на монолит м ³		II3	3,82	
4	Песок м ³	57 II4I	II3	3,45	
5	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	1,38	
6	на монолит м ³		II3	2,07	
7	Литум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,014	
8	Горизол м	57 755I	006	3,2	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - 3	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ578I-82				
2	класс АШ ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	0,8	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	50,34	
4	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
5	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
6	ϕ 14 мм кг		II6	6,2	
7	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	19,6	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	35,0	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу AI кг		II6	127,12	
11	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	1,42	
12	в т.ч. на сборные элем. т		I68	1,38	
13	на монолит т		I68	0,04	
14	Инертные материалы				
15	Щебень м ³	57 II02	II3	3,28	
16	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,48	
17	на монолит м ³		II3	0,8	

Взам инв. №					Привязан		
	Подл. и дата	Инв. №	820-I-0101с.90 ВКЛ			ВМ - 4	
			Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических				
Инв № подл	Нач. отд. Асташкин	И.И.И.	10/10	Регуляторы-водовыпуски с во-	Стадия	Лист	Листов
	ТИП Копельман	И.И.И.	10/10	домером и плоским затвором из канала в лоток с переиз.	Р	I	2
	Вед. инж. Масько	И.И.И.	10/10	Ведомость потребности в материалах (на песчан. основан. ВКЛВ-0,5 (Альбом I, лист)	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		
	Н.контр. Изотова	И.И.И.	10/10				

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок м ³	57 II4I	II3	2,62	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	I,38	
3	на монолит м ³		II3	I,24	
4	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,0I	
5	Пороизол м	57 755I	006	3,2	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан			
Инв. №			

820-I-OIOIc.90 ВКЛ ВМ - 4 Лист 2

Альбом 2, ч.2
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АШ ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	39,0	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	44,9	
4	ϕ 8 мм кг		II6	68,68	
5	ϕ 10 мм кг		II6	60,34	
6	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
7	ϕ 18 мм кг		II6	12,1	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	39,7	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу AI кг		II6	287,83	
11	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	83,24	
12	на монолит кг		II6	204,59	
13	<u>Портландцемент М400</u>	57 3II4	I68	4,03	
14	в т.ч. на сборные элем. т		I68	2,05	
15	на монолит т		I68	1,98	
16	<u>Инертные материалы</u>				
17	Щебень м ³	57 II02	II3	8,94	

Взам инв №				Привязан	
Подл и дата	Инв. №			820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - 5
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
Инв № подл	Нач.отд. Асташкин <i>Асташкин</i> 1980г.			Регуляторы-водоотпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переезд.	Стадия Р
	Г.И.П. Копельман <i>Копельман</i> 1980г.				Лист I
	Вед. инж. Мастыко <i>Мастыко</i> 1980г.			Ведомость потребности в материалах (на ж.б. основании) ВКЛВ-I (Альбом I, лист	Листов 2
	Н. контр. Изотова <i>Изотова</i> 1980г.				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,68	
2	на монолит м ³		II3	5,26	
3	Песок м ³	57 II4I	II3	5,0I	
4	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,04	
5	на монолит м ³		II3	2,97	
6	Битум БН-IV ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,0I6	
7	Пороизол м	57 755I	006	4,2	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - 5	Лист
		2

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АШ ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	39,0	
3	класс АI ϕ 6 мм кг		II6	22,0	
4	ϕ 8 мм кг		II6	68,68	
5	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
6	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
7	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	39,7	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классу АI кг		II6	204,59	
10	<u>Портландцемент М400</u>	57 3II4	I68	2,09	
11	в т.ч. на сборные элем.		I68	2,05	
12	на монолит		I68	0,04	
13	<u>Инертные материалы</u>				
14	Щебень м ³	57 II02	II3	4,68	
15	в т.ч. на сборные элем.		II3	3,68	
16	на монолит		II3	1,0	
17	Песок м ³	57 II4I	II3	3,7	

Взаим. инв. №					Привязан			
Подп. и дата	Инв. №				820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - 6		
					Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
Инв. № подл.	Нач. отд. Асташкин				Регуляторы-водовыпуски с во домером и плоским затвором из канала в лоток с переэз.	Стация	Лист	Листов
	ТИП Копельман					Р	I	2
	Вед. инж. Мастыко				Ведомость потребности в ма териалах(на песчан.основ.) ВКЛВ-I (Альбом I, лист	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		
	Н.контр. Изотова							

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на сборные элем. м ³		ИИЗ	2,04	
2	на монолит м ³		ИИЗ	1,66	
3	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,0II	
4	Псроизол м	57 755I	006	4,2	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взаим инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан			
Инв. №			

820-I-010Iс.90 ВКЛ	ВМ - 6	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч.2
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	92,4	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	44,97	
4	ϕ 8 мм кг		II6	158,56	
5	ϕ 12 мм кг		II6	121,0	
6	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
7	ϕ 22 мм кг		II6	19,4	
8	ВрI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	1,9	
9	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	43,6	
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу AI кг		II6	540,47	
12	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	370,09	
13	на монолит кг		II6	170,38	
14	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	6,26	
15	в т.ч. на сборные элем. т		I68	3,26	
16	на монолит т		I68	3,0	
17	<u>Инертные материалы</u>				

Взам. инв. №					Привязан		
	Подп. и дата	Инв. №					
						820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - 7
						Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
Инв. № подл.	Нач. отд. Асташкин <i>В.И.</i> 22.01.90				Регуляторы-водовыпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переез.	Стадия Лист Листов Р I 2	
	Вед. инж. Мастыко <i>М.И.</i> 22.01.90 Н. контр. Изотова <i>Е.И.</i> 22.01.90				Ведомость потребности в материалах (на ж.б. основании) ВКЛВ-I,6 (Альбом I, лист	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва	

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень м ³	57 II02	II3	13,57	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	5,86	
3	на монолит м ³		II3	7,71	
4	Песок м ³	57 II4I	II3	7,61	
5	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,26	
6	на монолит м ³		II3	4,35	
7	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,02	
8	Пороизол м	57 755I	006	5,3	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

820-I-010Гс.90 ВКЛ ВМ - 7 Лист 2

Альбом 2, ч. 2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	92,4	
3	класс АI ϕ 6 мм кг		II6	44,3	
4	ϕ 8 мм кг		II6	109,18	
5	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
6	ϕ 22 мм кг		II6	19,4	
7	ВрI ГОСТ6727 ϕ 5 мм кг		II6	1,9	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг		II6	43,4	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу АI кг		II6	369,15	
11	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3114	I68	3,44	
12	в т.ч. на сборные элем. т		I68	3,26	
13	на монолит т		I68	0,18	
14	<u>Инертные материалы</u>				
15	Щебень м ³	57 II02	II3	7,36	
16	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	5,86	
17	на монолит м ³		II3	1,5	

Взам. инв №					Привязан			
	Подп. и дата	Инв. №						
Инв № подл.	Нач. отд. Асташкин ТИП Копельман Вед. инж. Мастыкс Н. констр. Изотова	[Подписи]	[Даты]	Регуляторы-водоотпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переез.	Ведомость потребности в материалах (на песчан. основ.) ВКЛ-1,6 (Альбом I, лист	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	2
						СОЮЗГИПРОВЕДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		

Альбом 2, ч. 2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок м ³	57 II4I	II3	5,48	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,26	
3	на монолит м ³		II3	2,22	
4	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,015	
5	Пороизол м	57 755I	006	5,3	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-OI0Ic.90 ВКЛ	ВМ - 8	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч. 2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АШ ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	I,5	
3	ϕ 8 мм кг		II6	343,4	
4	ϕ 10 мм кг		II6	48,6	
5	ϕ 12 мм кг		II6	22,8	
6	класс АI ϕ 6 мм кг		II6	153,3	
7	ϕ 8 мм кг		II6	79,75	
8	ϕ 12 мм кг		II6	281,43	
9	ϕ 16 мм кг		II6	26,3	
10	ВрI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	5,5	
11	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	18,0	
12	Итого стали, приведенной к				
13	классу АI кг		II6	1185,97	
14	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	860,1	
15	на монолит кг		II6	325,87	
16	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	11,89	
17	в т.ч. на сборные элем. т		I68	6,26	

Взам. инв. №					Привязан	
	Инв. №					
Подп. и дата					820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - 9
					Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
					Р	2
Инв. № подл.	Нач. отд. Асташкин	18.01.90		Регуляторы-водовыпуски с во		Стадия
	Г.И.П. Копельман	18.01.90		домером и плоским затвором из канала в лоток с переоз.		
	Вед. инж. Мастыко	18.01.90		Ведомость потребности в ма		Листов
	Н. констр. Изотова	18.01.90		териалах (на ж.б. основании) ВКЛВ-2, I (Альбом I, лист		

СОЮЗГИПРОВЕДОХЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	на монолит Т		I68	5,63	
2	<u>Инертные материалы</u>				
3	Щебень М ³	57 II02	II3	22,92	
4	в т.ч. на сборные элем. М ³		II3	II,27	
5	на монолит М ³		II3	II,65	
6	Песок М ³	57 II4I	II3	I4,3	
7	в т.ч. на сборные элем. М ³		II3	6,26	
8	на монолит М ³		II3	8,04	
9	Битум БН-IV ГОСТ98I2-74 Т	02 563I	I68	0,035	
10	Пороизол М	57 755I	006	6,5	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

820-I-OIOIc.90 ВКЛ	ВМ - 9	Лист 2
--------------------	--------	-----------

Альбом 2, ч. 2
Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	I,5	
3	ϕ 8 мм кг		II6	343,4	
4	ϕ 10 мм кг		II6	48,6	
5	ϕ 12 мм кг		II6	22,8	
6	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	152,5	
7	ϕ 8 мм кг		II6	13,78	
8	ϕ 12 мм кг		II6	85,43	
9	ϕ 16 мм кг		II6	25,3	
10	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	5,5	
11	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	18,0	
12	Итого стали, приведенной к				
13	классу AI кг		II6	923,4	
14	в т.ч. на сборные элементы кг		II6	860,17	
15	на монолит кг		II6	63,23	
16	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3II4	I68	7,0	
17	в т.ч. на сборные элем. т		I68	6,26	

Взам. инв №					Привязан			
Подп и дата	Инв. №				820-I-010Iс.90 ВКЛ			ВМ - IO
					Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
					Регуляторы-водоотпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переиз.			Р I 2
					Ведомость потребности в материалах (на песчан. основ.) ВКЛВ-2, I (Альбом I, лист)			СОЮЗГИПРОВЕДОХЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва
Инв № подл	Нач. отд. Асташкин	28.01.90						
	ГМП Копельман	28.01.90						
	Вед. инж. Мاستыко	28.01.90						
	Н. контр. Изотова	11.01.90						

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	на монолит м ³		II3	0,74	
2	Инертные материалы				
3	Щебень м ³	57 II02	II3	13,07	
4	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	11,27	
5	на монолит м ³		II3	1,8	
6	Песок м ³	57 II4I	II3	8,89	
7	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	6,26	
8	на монолит м ³		II3	2,63	
9	Битум БН-IV ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,025	
10	Пороизол м	57 755I	006	6,5	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ ВМ - IO Лист 2

24336-03 21

Формат А4

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	1,54	
2	на монолит м ³		II3	2,68	
3	Песок м ³	57 II4I	II3	2,36	
4	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	0,86	
5	на монолит м ³		II3	1,5	
6	Битум БН-IY ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,0I	
7	Пороизол м	57 755I	006	3,2	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ

ВМ - II

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	на монолит м ³		II3	0,8I	
2	Битум БН-IV ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,0I	
3	Пороизол м	57 755I	006	3,2	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - I2	Лист 2
--------------------	---------	-----------

Альбом 2, ч. 2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ578I-82				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	0,9	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	68,04	
4	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
5	ϕ 10 мм кг		II6	48,5	
6	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
7	ϕ 14 мм кг		II6	6,2	
8	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	19,6	
9	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	35,0	
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу AI кг		II6	193,42	
12	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	127,32	
13	на монолит кг		II6	66,1	
14	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	2,79	
15	в т.ч. на сборные элем. т		I68	1,38	
16	на монолит т		I68	1,41	
17	Инертные материалы				

Взам инв. №					Привязан	
Подп и дата	Инд. №					
Инд. № подл					820-I-OIOIc.90 ВКЛ	ВМ - I3
					Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
					Регуляторы-воповыпускки с во домером и плоским затвором из канала в лоток с переес.	Стадия Лист Листов Р I 2
					Ведомость потребности в ма териалах (на ж.б. основании) ВКЛВН-0,4(Альбом I, лист	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень м ³	57 II02	II3	6,3	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,48	
3	на монолит м ³		II3	3,82	
4	Песок м ³	57 II4I	II3	3,45	
5	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	1,38	
6	на монолит м ³		II3	2,07	
7	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,014	
8	Порроизол м	57 755I	006	3,2	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			Инв. №			
820-I-0101с.90 ВКЛ					Лист	
ВМ - I3					2	

—113

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ578I-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	0,9	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	50,44	
4	ϕ 8 мм кг		II6	1,58	
5	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
6	ϕ 14 мм кг		II6	6,2	
7	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	19,6	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	35,0	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу AI кг		II6	127,4	
11	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3II4	I68	1,42	
12	в т.ч. на сборные элем. т		I68	1,38	
13	на монолит т		I68	0,04	
14	<u>Инертные материалы</u>				
15	Щебень м ³	57 II02	II3	3,28	
16	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,48	
17	на монолит м ³		II3	0,8	

Взм. инв №					Привязан		
Подп. и дата							
Инв. №							
Инв № подл.							

820-I-OIOr.90 ВКЛ

ВМ - I4

Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических

Регуляторы-водовыпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с перепад.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость потребности в материалах (на песчан.основ.) ВКЛВН-0,4 (Альбом I, лист)

СОЮЗГИПРОВЕДОХЗ
имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
г. Москва

Альбом 2, ч.2

Титуловый проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок м ³	57 1141	113	2,62	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		113	1,38	
3	на монолит м ³		113	1,24	
4	Битум БН-1У ГОСТ9812-74 т	02 5631	168	0,01	
5	Поризол м	57 7551	006	3,2	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-0101с.90 ВКЛ **ВМ - I4** Лист 2

1-113

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ578I-82				
2	класс АШ ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	39,0	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	44,9	
4	ϕ 8 мм кг		II6	68,68	
5	ϕ 10 мм кг		II6	60,34	
6	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
7	ϕ 18 мм кг		II6	12,1	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	39,7	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу AI кг		II6	287,83	
11	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	204,59	
12	на монолит кг		II6	83,24	
13	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	4,03	
14	в т.ч. на сборные элем. т		I68	2,05	
15	на монолит т		I68	1,98	
16	<u>Инертные материалы</u>				
17	Щебень м ³	57 II02	II3	8,94	

Взам. инв. №				Привязан			
	Инв. №						
Подп. и дата				820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - I5		
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
				Регуляторы-водовыпуски с во	Стадия	Лист	Листов
Имя № подл	Нач.отд. Асташкин <i>А.И.</i> 28.03.90			домером и плоским затвором	Р	I	2
	ТИП Копельман <i>М.И.</i> 28.03.90			из канала в лоток с переез.			
	Вед.инж. Мазыко <i>М.И.</i> 28.03.90			Ведомость потребности в ма-			
	Н.контр. Изотова <i>Е.И.</i> 16.04.90			териалах (на ж.б. основании)	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ		
				ВКЛВН-0,4(Альбом I, лист	имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО		
					г. Москва		

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,68	
2	на монолит м ³		II3	5,26	
3	Песок м ³	57 II4I	II3	5,0I	
4	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,04	
5	на монолит м ³		II3	2,97	
6	Битум БН-IY ГОСТ98I2-74 т	02 563I	I68	0,0I6	
7	Пороизол м	57 755I	006	4,2	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

Привязан			
Инд. №			

820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - I5	Лис 2
--------------------	---------	----------

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	39,0	
3	класс АI ϕ 6 мм кг		II6	22,0	
4	ϕ 8 мм кг		II6	68,68	
5	ϕ 12 мм кг		II6	4,0	
6	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
7	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	39,7	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классу АI кг		II6	204,59	
10	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3II4	I68	2,09	
11	в т.ч. на сборные элем. т		I68	2,05	
12	на монолит т		I68	0,04	
13	<u>Инертные материалы</u>				
14	Щебень м ³	57 II02	II3	4,68	
15	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,68	
16	на монолит м ³		II3	1,0	
17	Песок м ³	57 II4I	II3	3,7	

Взам. инв. №				Привязан			
	Инв. №			820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - I6		
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
Подп. и дата				Регуляторы-водовыпуски с водомером и плоским затвором из канала в лоток с переез.	Стадия Р	Лист I	Листов 2
	Инв. № подл.	Нач. отд. Асташкин	28.01.90	Ведомости потребности в материалах (на песчан. основан. ВКЛВН _Т -0,4(Альбом I, лист) союзгипроводхоз имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		
		Г.ИП. Копельман	28.01.90				
Вед. инж. Мастыко	28.01.90						
	Н. контр. Изотов	28.01.90					

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	2,04	
2	на монолит м ³		II3	1,66	
3	Бетум БН-IY ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,0II	
4	Пероизол м	57 755I	006	4,2	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

820-I-010Ic.90 ВКЛ	ВМ - I6	Лист 2
--------------------	---------	-----------

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная ГОСТ578I-82				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	92,9	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	45,17	
4	ϕ 8 мм кг		II6	158,56	
5	ϕ 12 мм кг		II6	121,0	
6	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
7	ϕ 22 мм кг		II6	19,4	
8	BrI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	1,9	
9	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	43,6	
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу AI кг		II6	541,14	
12	в т.ч. на сборные элем. кг		II6	370,76	
13	на монолит кг		II6	170,38	
14	Портландцемент М400 т	57 3II4	I68	6,26	
15	в т.ч. на сборные элем. т		I68	3,26	
16	на монолит т		I68	3,0	
17	Инертные материалы				

Взам. инв. №				Привязан	
Подп. и дата	Инв. №			820-I-0101с.90 ВКЛ	ВМ - I7
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических	
Инв. № подл.	Нач. отд. Асташкин <i>В.И.</i> 01.01.90	Регуляторы-водовыпуски с во домером и плоским затвором из канала в лоток с переез.	Стадия	Лист	Листов
	Г.И.П. Копельман <i>М.И.</i> 01.01.90		Р	I	2
	Вед. инж. Мазытко <i>А.И.</i> 01.01.90	Ведомость потребности в ма териалах (на ж.б. основании) ВКЛВН-0,9 (Альбом I, лист)	СОЮЗГИПРОВЕДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		
	Н.контр. Изотова <i>Е.И.</i> 01.01.90				

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень м ³	57 II02	II3	13,57	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	5,86	
3	на монолит м ³		II3	7,71	
4	Песок м ³	57 II4I	II3	7,61	
5	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,26	
6	на монолит м ³		II3	4,35	
7	Битум БН-IУ ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,02	
8	Пороизол м	57 755I	006	5,3	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан			
Инв. №			

820-I-OIOIc.90 ВКЛ ВМ - I7

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь арматурная ГОСТ5781-82</u>				
2	класс АIII ϕ 6 мм кг	09 3004	II6	92,9	
3	класс AI ϕ 6 мм кг		II6	44,5	
4	ϕ 8 мм кг		II6	109,18	
5	ϕ 18 мм кг		II6	12,2	
6	ϕ 22 мм кг		II6	19,4	
7	ВрI ГОСТ6727-80 ϕ 5 мм кг		II6	1,9	
8	Стальной прокат ГОСТ103-76 кг	09 0205	II6	43,6	
9	Итого стали, приведенной к				
10	классу AI кг		II6	370,09	
11	<u>Портландцемент М400</u> т	57 3II4	I68	3,44	
12	в т.ч. на сборные элем. т		I68	3,26	
13	на монолит т		I68	0,18	
14	<u>Инертные материалы</u>				
15	Щебень м ³	57 II02	II3	7,36	
16	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	5,86	
17	на монолит м ³		II3	1,5	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. №	Привязан				
				820-I-010Iс.90 ВКЛ	ВМ - I8		
				Сооружения на лотковой распределительной сети при уклонах меньше критических			
				Регуляторы-водовыпуски с во- домером и плоским затвором из канала в лоток с переиз.	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	2
				Ведомость потребности в ма- териалах (на песчан. основан, ВКЛВН-0,9 (Альбом I, лист	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. Москва		

Альбом 2, ч.2

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок м ³	57 II4I	II3	5,48	
2	в т.ч. на сборные элем. м ³		II3	3,26	
3	на монолит м ³		II3	2,22	
4	Битум БН-IV ГОСТ9812-74 т	02 563I	I68	0,015	
5	Поризол м	57 755I	006	5,3	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Баз. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
820-I-0101с.90 ВКЛ					Лист	
ВМ - I8					2	

1-113