

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-28.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЕЦАХ  
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 50 ДО 100 м<sup>3</sup>/ч

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц. 0-36

КФ КИТИ имв. № 19133-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
820-3-28.83  
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ  
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 50 ДО 100 м<sup>3</sup>/ч

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:

Проектным институтом  
"Союзгипроводхоз"  
им. Е. Е. Алексеевского

Утвержден:

Минводхозом СССР  
Протокол № 470  
от 17.06.1982 г.  
Введен в действие  
Союзгипроводхозом  
Приказ № 423 от 10.10.83г

Главный инженер института

А. Ф. Комдратев

Главный инженер проекта

Д. Т. Багратов

кф ЦИТИ инв. № 19135-07

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ .....	3+4
2	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ .....	5
3	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции .....	6+II
4	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Сборные конструкции .....	I2+I5
5	Ведомость потребности в электро- монтажных изделиях	16
6	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплек- та марки АЭМ	17

Альбом VII

Т.п. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	имд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	24,0	-	24,0
4	т	130300	168	0,223	-	0,223
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19133-07

Привязан

Изм. №			
ТИП	Багрянец	16.05.83	
Нач. отд	Якушев	16.05.83	
Гл. спр	ЖИЛИН	16.05.83	
Рук. гр	Павленко	16.05.83	
Пров.	Загорский	16.05.83	
Ст. инж	Кузнецов	16.05.83	
Н. конт	Цветков	16.05.83	

ТХВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ

Производительность от 50 до 60 м<sup>2</sup>/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

71

Альбом VIII

Т.п. 820-3-2883

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	32,0	-	32,0
4	т	130300	168	0,36	-	0,360
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19135-07

Привязан

Изм. №			
Изм. №			
Изм. №			
Изм. №			
Изм. №			

ТИП	Багрянцев	16.05.83
Испол.	Якушев	16.05.83
Гл. спс	Милин	16.05.83
Дир. гр.	Павленко	16.05.83
Пров.	Загорский	16.05.83
Ст. инж.	Кузнецов	16.05.83
Н. конст.	Цветков	16.05.83

ТХ ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ

Стация	Лист	Листов
Р		1

Производительность от 60 до 100 м³/ч

СОЮЗГИТРОВОДОК  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Альбом VII

Т.Л. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой					
3	В натуральной массе, т					
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,0338	-	0,0338
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0002	-	0,0002
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0097	-	0,0097
11	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,0185	-	0,0185
12	Труба асбестоцементная безна-					
13	порная, м	578630	006	I7,87	-	I7,87
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19133-07

Привязан

ОВВМ

Взам. инв. №		
П. дп. и дата		
Име. №		
Име. № подл.	ТИП	Багрянцев
	Нач. отд	Якушев
	Пров.	Загорский
	Рук. гр	Панфилов
	Н. контр	Цветков

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ

Стандия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВЕДОХЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Альбом VII

Т.П. 820-3-2883

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг					
4	Ø 10		166	-	I,7	1,7
5	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	-	I,7	1,7
8	Сталь сортовая конструкционная	095000				
9	и прокат листовой, кг	097000	166	-	46,2	46,2
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой конструкционной и проката					
14	листового в натуральной массе, кг		166	-	47,9	47,9
16	В том числе по укрупненному сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, кг	093300				
19		095300	166	-	I,7	1,7
20	Сталь крупносортная, кг	093100				
21		095100	166	-	36,7	36,7
22	Сталь толстолистовая рядовых					

19153-07

Привязан

КЖ ВМ I

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Име. №	
ИМП Багрянцев	
Нач. отд. Якушев	
Пров. Кузин	
Инж. Милославский	
Н. Контурев	

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Промышленность от 50 до 60 МПа/ч

Страниц	Лист	Листов
Р	I	2
СОЮЗГИРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097I00	I66	-	9,5	9,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		I66	-	1,7	1,7
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		I66	-	46,2	46,2
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С 38/23, кг		I66	-	47,9	47,9
8						
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ 10704-76, м	I30300	006	-	2,45	2,45
12	кг	I30300	I66	-	57,1	57,1
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573II0				
16	М 400, кг	573II4	I66	-	1914,3	1914,3
17	Итого цемента марки 400, кг		I66	-	1914,3	1914,3
18						
19	Инертные материалы	57I000				
20	Гравий, м3	57II20	II3	-	6,2	6,2
21	Песок строительный, природ-					
22	ный, м3	57II40	II3	-	4,7	4,7
23						
24						
25						

19133-07

Привязан			
Инд. №			

КЖВМІ

Лист  
2



Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг					
4	∅ 10		I66	-	I,7	1,7
5	Всего стали для армирования					
6	железобетонных конструкций, кг		I66	-	I,7	1,7
7						
8	Сталь сортовая конструкционная	095000				
9	и прокат листовой, кг	097000	I66	-	40,2	40,2
10						
11	Всего стали для армирования же-					
12	лезобетонных конструкций, сорто-					
13	вой конструкционной и проката					
14	листового в натуральной массе, кг		I66	-	41,9	41,9
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, кг	093300				
19		095300	I66	-	I,7	1,7
20	Сталь крупносортная, кг	093100				
21		095100	I66	-	36,7	36,7
22	Сталь толстолистовая рядовых					

19133-07

Привязан

КЖ ВМ I

Имя, №  
 Тип Багрянцев  
 Нач. об. Якушев  
 Пров. Кузин  
 Инж. Мелославский  
 Н. конт. Цветков

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Производительность от 60 до 100 м³/ч

Стация	Лист	Листов
Р	I	2
СОЮЗГИПРОВЕДОХОЗ и.и.и. Е. Е. Алексеевского г. Москва		

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

Альбом №

Т.Л. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097100	I66	-	3,5	3,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		I66	-	1,7	1,7
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		I66	-	40,2	40,2
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С 38/23, кг		I66	-	41,9	41,9
8						
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ 10704-76, м	I30300	006	-	0,6	0,6
12	кг	I30300	I66	-	23,8	23,8
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573110				
16	М 400, кг	573114	I66	-	1939,0	1939,0
17	Итого цемента марки 400, кг		I66	-	1939,0	1939,0
18						
19	Инертные материалы	571000				
20	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	II3	-	6,3	6,3
21	Песок строительный, природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	-	4,7	4,7
22						
23						
24						
25						

19133-07

Привязан

Име. №			

КЖ ВМІ

Лист

2

Взам. инв. №

Год. и дата

Име. № подл.

Альбом VII

Т.Л. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонких конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг					
4	Ø 10		166	-	1,7	1,7
5	Всего стали для армирования же-					
6	лезобетонных конструкций, кг		166	-	1,7	1,7
7						
8	Сталь сортовая конструкционная	095000				
9	и прокат листовой, кг	097000	166	-	46,2	46,2
10						
11	Всего стали для армирования же-					
12	лезобетонных конструкций, сорто-					
13	вой конструкционной и проката ли-					
14	стового в натуральной массе, кг		166	-	47,9	47,9
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, кг	093300				
19		095300	166	-	1,7	1,7
20	Сталь крупносортная, кг	093100				
21		095100	166	-	36,7	36,7
22	Сталь толстолистовая рядовых					

19133-07

Привязан

КК ВМ I

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Инж. Милославский	16.06.83	16.06.83
Н. контр. Цветков	16.06.83	16.06.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КК. Монолитные конструкции

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИТРОВДОХОЗ  
имени Е. Ф. Алексеевского  
г. Москва

— 71

Альбом №

Т. П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097I00	I66	-	9,5	9,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		I66	-	1,7	1,7
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		I66	-	46,2	46,2
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С 38/23, кг		I66	-	47,9	47,9
8						
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ 10704-76, м	I30300	006	-	2,45	2,45
12	кг	I30300	I66	-	57,1	57,1
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573I10				
16	М 400, кг	573I14	I66	-	1963,7	1963,7
17	Итого цемента марки 400, кг		I66	-	1963,7	1963,7
18						
19	Инертные материалы	57I000				
20	Гравий, м3	57II20	II3	-	6,4	6,4
21	Песок строительный, природ-					
22	ный, м3	57II40	II3	-	4,8	4,8
23						
24						
25						

19133-07

Привязан


Инд. №

КЖ ВМ I

Лист

2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Альбом №

Т.Л. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг		I66	107,7	-	107,7
4	Сталь арматурная класса А-II, кг		I66	44,7	-	44,7
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093004	I66	84,0	-	84,0
6	Всего стали для армирования же-					
7	лезобетонных конструкций, кг		I66	236,4	-	236,4
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, кг	093400	I66	58,8	-	58,8
12	Сталь мелкосортная, кг	093300				
13		095300	I66	169,7	-	169,7
14	Сталь среднесортная, кг	093200				
15		095200	I66	7,9	-	7,9
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона (B-I), кг	I2I300	I66	60,4	-	60,4
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
	дистая					

19133 - 07

Привязан

КЭ ВМ 2

И.И.П.	Багрянцев	16.05.83
Нач. отд.	Якушев	16.05.83
Пров.	Кузин	16.05.83
Инж.	Милославский	16.05.83
Н. конт.	Цветков	16.05.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЭ. Сборные конструкции. Производительность от 50 до 60 м<sup>3</sup>/ч

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВЕДОХОЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Альбом №

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Периодического профиля (Вр-I),					
2	кг	I2I400	I66	37,8	-	37,8
3	Итого стали для армирования же-					
4	лезобетонных конструкций и ме-					
5	тизы в натуральной массе, кг		I66	334,6	-	334,6
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, кг		I66	421,5	-	421,5
9						
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573110				
12	М 400, кг	573114	I66	1559,0	-	1559,0
13	Итого цемента марки 400, кг		I66	1559,0	-	1559,0
14						
15	Инертные материалы	571000				
16	Гравий, м3	571120	II3	4,4	-	4,4
17	Песок строительный, природ-					
18	ный, м3	571140	II3	3,3	-	3,3
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

19133-07

Привязан

Име. №

КЖ ВМ 2

Лист

2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Име. № подл.

Альбом VII

Т.П. 820-3-2.8.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг		I66	87,0	-	87,0
4	Сталь арматурная класса А-II, кг		I66	39,5	-	39,5
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093004	I66	71,8	-	71,8
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		I66	198,3	-	198,3
9	В том числе по укрупненному сортаменту:					
11	Катанка, кг	093400	I66	40,9	-	40,9
12	Сталь мелкосортная, кг	093300				
13		095300	I66	149,5	-	149,5
14	Сталь среднесортная, кг	093200				
15		095200	I66	7,9	-	7,9
17	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона (В-I), кг	I2I300	I66	57,6	-	57,6
22	Проволока стальная низкоуглеродистая					19133-07

Привязан

КВ ВМ 2

И.П.	Багрянец	<i>Багрянец</i>	16.02.83
Нач. отд.	Лкушев	<i>Лкушев</i>	16.02.83
Пров.	Кузин	<i>Кузин</i>	16.02.83
Инж.	Милославский	<i>Милославский</i>	16.02.83
Н. контр.	Цветков	<i>Цветков</i>	16.02.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КВ. Сборные конструкции

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИРОВОДОЗ  
имени Е. С. Алексеевского  
г. Москва

Производительность от 60 до 100 м<sup>2</sup>/ч

71

Альбом №

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Периодического профиля (Вр-I), кг	I2I400	I66	34,3	-	34,3
2						
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций и					
5	метизы в натуральной массе, кг		I66	290,2	-	290,2
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, кг		I66	368,0	-	368,0
9						
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, кг	573II4	I66	1370,9	-	1370,9
13	Итого цемента марки 400, кг		I66	1370,9	-	1370,9
14						
15	Инертные материалы	57I000				
16	Гравий, м3	57II20	II3	3,9	-	3,9
17	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3	2,9	-	2,9
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

19133 - 07

Привязан				
Имя №				

КСР ВМ 2

Лист  
2



т.п. 820-3-2 & 83 Альбом VII

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Кол.
		Изделия	Ед. изм.	
1				
2	Электроустановочные изделия			
3				
4	Розетка штепсельная брызгозащищенная на IOA. 36В У-86-РБ	34640Т	796	2
5				
6	Изделия заводов ГЭМ			
7	Коробка клеммная У-6Т4А	34647420I3	796	I
8	Коробка ответвительная КТО-50	346474324I	796	4
9	Держатель шин заземления К-188	34495140II	796	30
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

19133-07

Привязан

ВП АЭМ

VI-1-30

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №		
			СОЮЗГИПРОВДОХ		
			имени Е. Е. Алексеевского		
			г. Москва		
И.И.И.	Багрянцев	28.03	Стандия	Листы	Листов
И.И.И.	Бурдо	28.03	Р		1
И.И.И.	Есровкова	28.03	Насосные станции на трубо- тах колодцах с горизон- тальными насосами произво- дительностью от 50 до 100 м <sup>3</sup> /ч Ведомость потребности в электроустановках, изделиях		
И.И.И.	Сабахова	28.03			
И.И.И.	Н. Конто, Цветков	28.03			

Альбом УЛ  
Т. л. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Полоса 4 x 25 т	093300	168		0,016	0,016
5						
6	Трубы стальные					
7						
8	Труба водогазопроводная с					
9	цинковым покрытием					
10	Ц-М-Р 50 x 3,5 км	138500	008		0,012	0,012
11	т	138500	168		0,059	0,059
12						
13	Труба винтопластовая					
14	20 x 1,6 км	22482I	008		0,012	0,012
15	т	22482I	168		0,0045	0,0045
16						
17	Кирпич шт	574120	796		70	70
18						
19						
20						
21						
22						

19133-07

Привязан

ВМ АЭМ

Имя № гос. авт.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	

Насосные станции на трубах  
 тых колодцах с горизонталь-  
 ными насосами производител-  
 ностью от 50 до 100 м<sup>3</sup>/ч.  
 Ведомость потребности в ма-  
 териалах

Стенда	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ  
 имени Е. Е. Алексеевского  
 г. Москва

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Эмеля Потае. № 12

6/8  
Заказ № 5367 инв. № 19133-07 тираж 150  
Сдано в печать 5-7 1984. цена 0.36