ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-28.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 100 м3/ч

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц. 0-36

КФ ЦИТП инв. № 19133-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-28.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 50 ДО 100 м3/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.Кондратьев

Главный инженер проекта — Ю.Г.Багрянцев

кф цитп инв.№ 19133-07

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	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 электромонтажных изделиях	16
6	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки АЭМ	17

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТХВМ

ГИП	Багрянцев		16.05.83
Нач. отд.	Якушев		16.05.83
Гл. спец.	Жилин		16.05.83
Рук. гр.	Павленко		16.05.83
Пров.	Загорский		16.05.83
Ст. инж.	Кузнецова		16.05.83
Н. контр.	Цветков		16.05.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ
Производительность от 50 до 60 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

1—71

Альбом VIII

т.п. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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						

19133-07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Привязан

ТХ ВМ

ГИП	Багрянцев		16.05.88
Н.отд.	Якушев		16.05.88
Гл.спец.	Килин		16.05.88
Рук.гр.	Павленко		16.05.88
Пров.	Загорский		16.05.88
Ст.инж.	Кузнецова		16.05.88
Н.конт.	Цветков		17.05.88

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ

Производительность от 60 до 100 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Инв. № подл.

1—71

Альбом VIII

т.п. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество 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	095I00	I68	0,0I85	—	0,0I85
12	Труба асбестоцементная безна-					
13	порная, м	578630	006	I7,87	—	I7,87
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19133-07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—11

Инв. №

Привязан

ОВВМ

ГИП	Багрянцев		16.05.85
Нач. отд.	Якушев		16.05.85
Пров.	Загорский		16.05.85
Рук. гр.	Панфиль		16.05.85
Н. контр.	Цветков		17.05.85

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг					
4	∅ 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					
14	листового 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					

АЛЬБОМ VII

Т.П. 820-3-28.83

19133-07

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КЖ ВМ I

ГИП	Багрянцев		16.05.83
Нач. отд.	Якушев		16.05.83
Пров.	Кузин		16.05.83
Инж.	Милославский		16.05.83
Н. контр.	Цветков		16.05.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Производительность от 50 до 60 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097100	166	–	9,5	9,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		166	–	1,7	1,7
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		166	–	46,2	46,2
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С 38/23, кг		166	–	47,9	47,9
8						
9	Трубы стальные	130000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	–	2,45	2,45
12	кг	130300	166	–	57,1	57,1
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573110				
16	М 400, кг	573114	166	–	1914,3	1914,3
17	Итого цемента марки 400, кг		166	–	1914,3	1914,3
18						
19	Инертные материалы	571000				
20	Гравий, м3	571120	113	–	6,2	6,2
21	Песок строительный, природ-					
22	ный, м3	571140	113	–	4,7	4,7
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I

Лист 2

Формат А4

Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,кг					
4	∅ 10		166	–	1,7	1,7
5	Всего стали для армирования					
6	железобетонных конструкций, кг		166	–	1,7	1,7
7						
8	Сталь сортовая конструкционная	095000				
9	и прокат листовой, кг	097000	166	–	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		166	–	41,9	41,9
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					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I

ГИП	Багрянцев		16.05.83
Нач. отд.	Якушев		16.05.83
Пров.	Кузин		16.05.83
Инж.	Милославский		16.05.83
Н. контр.	Цветков		16.05.83

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097100	166	—	3,5	3,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		166	—	1,7	1,7
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		166	—	40,2	40,2
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С 38/23, кг		166	—	41,9	41,9
8						
9	Трубы стальные	130000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	—	0,6	0,6
12	кг	130300	166	—	23,8	23,8
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573110				
16	М 400, кг	573114	166	—	1939,0	1939,0
17	Итого цемента марки 400, кг		166	—	1939,0	1939,0
18						
19	Инертные материалы	571000				
20	Гравий, м3	571120	113	—	6,3	6,3
21	Песок строительный, природный, м3	571140	113	—	4,7	4,7
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ1

Лист 2

1—72

Формат А4

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,кг					
4	ϕ 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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I

ГИП	Багрянцев		16.05.83
Нач. отд.	Якушев		16.05.83
Пров.	Кузин		16.05.83
Инж.	Милославский		
Н. контр.	Цветков		16.05.83

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Г. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097I00	I66	—	9,5	9,5
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		I66	—	I,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 I0704-76, м	I30300	006	—	2,45	2,45
12	кг	I30300	I66	—	57,I	57,1
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573II0				
16	М 400, кг	573II4	I66	—	I963,7	1963,7
17	Итого цемента марки 400, кг		I66	—	I963,7	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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I

Лист 2

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса,А-I,кг		I66	I07,7	-	I07,7
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	I69,7	-	I69,7
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 (В-I), кг	I2I300	I66	60,4	-	60,4
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
	дистая					

19133-07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Багрянцев		16.05.85
Нач.отд.	Якушев		16.05.85
Пров.	Кузин		16.05.85
Инж.	Милославский		16.05.85
Н.контр.	Цветков		16.05.85

КЖ ВМ 2

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

Производительность от 50 до 60 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

1—71

1—11

Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	42I,5	-	42I,5
9						
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, кг	573II4	I66	I559,0	-	I559,0
13	Итого цемента марки 400, кг		I66	I559,0	-	I559,0
14						
15	Инертные материалы	57I000				
16	Гравий, м3	57II20	II3	4,4	-	4,4
17	Песок строительный, природ-					
18	ный, м3	57II40	II3	3,3	-	3,3
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ 2

Лист 2

1—72

Альбом VII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,икг		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	7I,8	-	7I.8
6	Всего стали для армирования же-					
7	лезобетонных конструкций, кг		I66	I98,3	-	I98,3
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, кг	093400	I66	40,9	-	40,9
12	Сталь мелкосортная, кг	093300				
13		095300	I66	I49,5	-	I49,5
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 (В-I), кг	I2I300	I66	57,6	-	57,6
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
	дистая					

19133-07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ 2

ГИП	Багрянцев		16.05.83
Нач.отд.	Якушев		16.05.83
Пров.	Кузин		16.05.83
Инж.	Милослав-ский		16.05.83
Н.контр.	Цветков		16.05.83

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

Производительность от 60 до 100 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Р. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VIII

Т.П. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 A-I, кг		I66	368,0	-	368,0
9						
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, кг	573II4	I66	I370,9	-	I370,9
13	Итого цемента марки 400, кг		I66	I370,9	-	I370,9
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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19133-07

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ2

Лист 2

1—72

Альбом VII

т.п. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код Изделия	Код Ед. изм.	Кол.
1				
2	Электроустановочные изделия			
3				
4	Розетка штепсельная брызгозащищенная			
5	на 10А, 36В У-86-РБ	346401	796	2
6				
7	Изделия заводов ГЭМ			
8	Коробка клеммная У-6114А	34647420113	796	1
9	Коробка ответвительная КТО-50	346474324 1	796	4
10	Держатель шин заземления К-188	34495140 11	796	30
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

19133-07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ВП АЭМ

Инв. № подл. VI—1—30

ГИП	Багрянцев		08.83
Нач.отд.	Бурдо		08.83
Пров.	Егоровкова		08.83
Ст.инж.	Сабахова		08.83
Н.контр.	Цветкова		08.83

Насосные станции на трубчатых колодцах с горизонтальными насосами производительностью от 50 до 100 м³/ч. Ведомость потребности в электромонтажных изделиях

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VII

т.п. 820-3-28.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Прокат черных металлов						
3							
4	Полоса 4 х 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 х 3,5	км	138500	008		0,012	0,012
11		т	138500	168		0,059	0,059
12							
13	Труба винтопластовая						
14	20 х 1,6	км	224821	008		0,012	0,012
15		т	224821	168		0,0045	0,0045
16							
17	Кирпич	шт	574120	796		70	70
18							
19							
20							
21							
22							

19133-07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ВМ АЭМ

ГИП	Багрянцев		08.83
Н.отд.	Бурдо		08.83
Пров.	Боровков		08.83
Ст.инж.	Бабахова		08.83
Н.контр.	Цветков		08.83

Насосные станции на трубчатых колодцах с горизонтальными насосами производительностью от 50 до 100 м3/ч. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

6/8

Зак. № 5367 инв. № 19133-07 тираж 150

Сдано в печать 5.7. 1978г. цена С-36

gost.e-ecolog.ru