ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-3-060.88

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 $м^3/ч$

Альбом VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТПР 820-3-060.88

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 м^3/ч

АЛЬБОМ УI

Типовые проектные решения разработаны институтом "Союзгипроводхоз"

Типовые проектные решения утверждены и введены в действие Минводхозом СССР Протокол от 26.04.1988г. № 725

Главный инженер института О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах на комплект ТХ	ТХ ВМ	3-5
Ведомость потребности в материалах на комплект ЭМ	ЭМ ВМ	6
Ведомость потребности в материалах на комплект АТХ	АТХ ВМ	7

Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Для производительности до	80 м³/ч				
4	Трубы насосно-компрессорные					
5	и муфты к ним ГОСТ 633-80					
6	II4x7,0-Д м	I32700	006			
7	т	I32700	I68			
8	Трубы стальные электросварные					
9	ГОСТ I0704-76 57x3,0 м	I30300	006	0,08		0,08
10	т	I30300	I68			0,0003
11	Трубы стальные электросварные					
12	ГОСТ I0704-76 I08x4,0 м	I30300	006	3,70		3,70
13	т	I30300	I68	0,037		0,037
14						
15	Для производительности 80-	I30 м³/ч				
16	Трубы насосно-компрессорные и					
17	муфты к ним ГОСТ 633-80					
18	II4x7,0-Д м	I32700	006			
19	т	I32700	I68			
20	Трубы стальные электросварные					
21	ГОСТ I0704-76 57x3,0 м	I30300	006	0,08		0,08
22	т	I30300	I68			0,0003

Взам. инв. №

Подп. и дата 4

Инв. № подл. 10869-к

Инв. №

Привязан

820-3-060.88 ТХ. ВМ

ГИП	Косарев		13.05.88
Нач.отд	Поляков		
Пров.	Байкова		
Ст.инж	Селяметова		22.02
Н.контр.	Цветков		24.02.88

Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м³/ч.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

I—71

Альбом VII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	ГОСТ 10704-76 159х4,5 м	130300	006	3,10		3,10
3	т	130300	168	0,053		0,053
4						
5	Для производительности 130-180 м³/ч					
6	Трубы обсадные и муфты к ним					
7	ГОСТ 632-80 168х7,3-Д м	132100	006			
8	т	132100	168			
9	Трубы стальные электросварные					
10	ГОСТ 10704-76 57х3,0 м	130300	006	0,08		0.08
11	т	130300	168			0,0003
12	Трубы стальные электросварные					
13	ГОСТ 10704-76 159х4,5 м	130300	006	3,1		3,1
14	т	130300	168	0,053		0,053
15						
16	Для производительности 180-255 м³/ч					
17	Трубы обсадные и муфты к ним					
18	ГОСТ 632-80 219х6,7-Д м	132100	006			
19	т	132100	168			
20	Трубы стальные электросварные					
21	ГОСТ 10704-76 57х3,0 м	130300	006	0,08		0,08
22	т	130300	168			0,0003
23	Трубы стальные электросварные					
24	ГОСТ 10704-76 194х6,0 м	130300	006	1,20		1,20
25	т	130300	168	0 0 33		0,033

Взам. инв №

Подп. и дата 5

Инв № подл. 10819-К

Привязан

Инв №

820-3-060.88 ТХ. ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	ГОСТ 10704-76 219х6,0 м	130300	006	1,10		1,10
3	т	130300	168	0 035		0,035
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата 6

Инв. № подл. 10869-К

Привязан

Инв. №

820-3-060.88 ТХ. ВМ

Лист 3

—72

Формат А4

Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов из						
2	термопластов (всего),	м	224800	006	I6	–	I6
3		т	224800	I68		–	
4							
5	Труба поливинилхлоридная						
6	диаметр 20 мм	м	224820	006	6	–	6
7		т	224820	I68	0,0009	–	0,0009
8							
9	диаметр [ ] мм	м	224820	006	I0	–	I0
10		т	224820	I68		–	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 10869-К

Инв. №

Привязан

820-3-060.88 ЭМ. ВМ

ГИП	Косарев		23.03.88
Нач.отд.	Бурдо		24.03.88
ГИП	Матвеева		24.03.88
Рук.гр.	Кузнецова		24.03.88
Стинж.	Баранова		24.03.88
Н.контр.	Князева		24.03.88

Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м³/ч.

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Союзгипроводхоз имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов						
2	из термопластов (всего)	м	224800	006	10	–	10
3		т	224800	168	0.0015	–	0,0015
4							
5	Труба поливинилхлоридная						
6	диаметр 20 мм	м	224820	006	10	–	10
7		т	224820	168	0.0015	–	0,0015
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 10869-К

Инв. №

Привязан

820-3-060.88 АТХ. ВМ

ГИП	Косарев		25.05.88
Начотд	Бурдо		
ГИП	Матвеева		24.05.88
Рук. гр.	Кузнецова		24.05.88
Ст. инж.	Баранова		24.05.88
Н. контр.	Князева		24.05.88

Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м³/ч.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Подписано к печати 24.11.88
Формат 60x84/16. Объем 0,5 печ.л. 0,56 уч.-изд.л.
Заказ 1524. Тираж 400 экз. Цена 10 коп.

Отдел разработки, составления, изготовления, технической документации, макетов, моделей института Союзгипроводхоз. Москва, Енисейская, 2.

gost.e-ecolog.ru