

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-3-060.88

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА

С НАСОСАМИ ЭЦВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 м³/ч

А л ь б о м VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

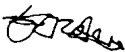
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТПР 820-3-060.88
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 м³/ч

АЛЬБОМ У I

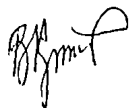
Типовые проектные решения
разработаны институтом
"Совьзгипроводхоз"

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 №1

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Для производительности до	80 м ³ /ч				
4	Трубы насосно-компрессорные					
5	и муфты к ним ГОСТ 633-80					
6	114x7,0-Д	м	132700	006		
7		т	132700	168		
8	Трубы стальные электросварные					
9	ГОСТ 10704-76 57x3,0	м	130300	006	0,08	0,08
10		т	130300	168		0,0003
11	Трубы стальные электросварные					
12	ГОСТ 10704-76 108x4,0	м	130300	006	3,70	3,70
13		т	130300	168	0,037	0,037
14						
15	Для производительности 80-	130 м ³ /ч				
16	Трубы насосно-компрессорные и					
17	муфты к ним ГОСТ 633-80					
18	114x7,0-Д	м	132700	006		
19		т	132700	168		
20	Трубы стальные электросварные					
21	ГОСТ 10704-76 57x3,0	м	130300	006	0,08	0,08
22		т	130300	168		0,0003

Взам. инв. №				Привязан				
Подп. и дата				Инв. №				
Инд. №				820-3-060.88	ТХ. ВМ			
Инд. № подл.	И.И.	Косарев	М.С.Р.	43.81.33	Насосные станции на сква- жинах вертикального дре- нажа с насосами ЭЦВ про- изводительностью до 255 м ³ /ч.	Стелля	Лист	Листов
	Нач.отд.	Поляков	В.В.			РП	1	3
Н.капр.	Пров.	Байкова	В.В.	22.02		СОЮЗГИПРОВДОКЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		
	Ст. инж.	Селяметова	В.В.			22.02		
	Н.капр.	Цветков	В.В.	22.02				

Альбом V

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. из м.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	ГОСТ 10704-76 159x4,5 м	130300	006	3,10		3,10
3	т	130300	168	0,053		0,053
4						
5	Для производительности 130-	180 м ³ /ч				
6	Трубы обсадные и муфты к ним					
7	ГОСТ 632-80 168x7,3-Д м	132100	006	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8	т	132100	168	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9	Трубы стальные электросварные					
10	ГОСТ 10704-76 57x3,0 м	130300	006	0,08		0,08
11	т	130300	168			0,0003
12	Трубы стальные электросварные					
13	ГОСТ 10704-76 159x4,5 м	130300	006	3,1		3,1
14	т	130300	168	0,053		0,053
15						
16	Для производительности 180-	255 м ³ /ч				
17	Трубы обсадные и муфты к ним					
18	ГОСТ 632-80 219x6,7-Д м	132100	006	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
19	т	132100	168	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
20	Трубы стальные электросварные					
21	ГОСТ 10704-76 57x3,0 м	130300	006	0,08		0,08
22	т	130300	168			0,0003
23	Трубы стальные электросварные					
24	ГОСТ 10704-76 194x6,0 м	130300	006	1,20		1,20
25	т	130300	168	0,033		0,033

Изм. № подл. 1988-9-к
 Подп. и дата 5

Привязан			
Изм. №			

820-3-060.88 ТХ. ВМ Лист 2

Альбом У1

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

Изм № подл	10869-К
Подп и дата	Б
Взам инв №	

Привязан			
Инов. №			

820-3-060.88	ТХ. ВМ	Лист
		3

-12

Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов из					
2	термопластов (всего), м	224800	006	16	-	16
3		224800	168		-	
4						
5	Труба поливинилхлоридная					
6	диаметр 20 мм м	224820	006	6	-	6
7		224820	168	0,0009	-	0,0009
8						
9	диаметр [] мм м	224820	006	10	-	10
10		224820	168		-	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязан

Имя №

820-3-060.88

ЭМ. ВМ

ГИП Косарев 23.05.88
 Нач. отд. Бурдо
 ГИП Матвеева 24.05.88
 Бук. 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.

Стандия Лист Листов
 РП I

СЮЗГИПРОВЕДХОЗ
 имени Е. Е. Алексеевского
 г. Москва

Альбом VI

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

Изм. № подл 10869-К	Подп. и дата 8	Зам. изм. №	Привязан		
Изм. №			820-3-060.88		АТХ. ВМ
Исполн.	Косарев	25.05.88	Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м ³ /ч.		
Начотд.	Бурдо				
ИП	Матвеева				
Ук. гр.	Кузнецова				
Ст. инж.	Баранова				
Инж. контр.	Князева		Стадия	Лист	Листов
			РП		I
			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

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, техниче-
ской документации, макетов, моделей института
Союзгипроводхоз. Москва, Енисейская, 2.