

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91**

**Подземная насосная станция
на скважине с насосами ЭЦВ
производительностью 50—80 м³/ч**

Альбом 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-179.91

Подземная насосная станция
на скважине с насосами ЭЦВ
производительностью 50—80 м³/ч

Альбом 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ПО «Совинтэрвод»

Утвержден и введен
в действие
Госконцерном «Водстрой»,
протокол № 849 от 18.04.91 г.

Главный инженер объединения _____ О.А. Леонтьев
(подпись)

Главный инженер проекта _____ В.А. Косарев
(подпись)

Содержание

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах ТХ	TX.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах АС	AC.ВМ	4
Ведомость потребности в материалах ОВ	OB.ВМ	6
Ведомость потребности в материалах ЭМ	ЭМ.ВМ	7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2					
3	Трубы насосно-компрессорные				
4	и муфты к ним, ГОСТ 633—80				
5	114×7-Д	м	132700	006	<input type="text"/>
6		т	132700	168	<input type="text"/>
7					
8	Трубы стальные электросварные				
9	ГОСТ 10704—76				
10	114×4,0	м	130300	006	5,1
11		т	130300	168	0,055
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Ал. 4

Типовой проект 901-2-179.91

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан												
ТП 901-2-179.91 ТХ.ВМ															
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50—80 м ³ /ч															
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">ГИП</td> <td rowspan="2">Косарев</td> <td rowspan="2">Подпись</td> <td rowspan="2">04.91</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>						ГИП	Косарев	Подпись	04.91	Стадия	Лист	Листов	РП		1
ГИП	Косарев	Подпись	04.91	Стадия	Лист					Листов					
				РП		1									
Нач.отд.	Дмитриев		04.91												
Зав.сект.	Пискарева		03.91												
Вед. инж.	Селяметова		03.91												
Н.контр.	Цветков		08.04.91												
Ведомость потребности в материалах															
ПО «Совинтервод» г. Москва															

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	0,002	
4	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093003	168	0,003	
5	Сталь арматурная класса А-ІІІ, т	093004	168	0,064	
6	Итого сортового проката				
7	обыкновенного качества, т		168	0,074	
8	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	168	0,110	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	0,184	
11	в том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,110	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,034	
15	Катанка, т	093400	168	0,040	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы)	120000			

Ал. 4
Типовой проект 901-2-179.91

Инв. № Подпись и дата Подпись Инв. № подп.	Взам. инв. № Подпись	Привязан				
ТП 901-2-179.91 АС.ВМ						
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50—80 м ³ /ч						
ГИП	Косарев	Подпись	04.91	Стадия		
Нач.отд.	Дмитриев		04.91			
Инж.	Трусова		03.91			
Гл. стр.	Игнатов		03.91			
Н.контр.	Цветков		08.04.91			
				Ведомость потребности в материалах		
				ПО «Совинтервод» г. Москва		

Ал. 4
Типовой проект 901-2-179.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоуглеро-				
2	дистая периодического профиля				
3	Вр-І, т	121400	168	0,030	
4	Итого металлоизделий промышлен-				
5	ного назначения, т	121400	168	0,030	
6	Итого стали, приведенной к				
7	стали класса А-І, т		168	0,147	
8	Итого стали Ст3, т		168	0,110	
9	Всего стали, приведенной к				
10	классам А-І и Ст3, т		168	0,257	
11	Портландцемент				
12	М300, т		168	0,850	
13	М400, т		168	0,810	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	400, всего, т		168	1,580	
16	Инертные материалы				
17	Гравий, м ³	571120	113	5,110	
18	Песок строительный природный, м ³	571140	113	3,890	
19	Продукция лесозаготовительной				
20	и лесопильно-деревообрабатываю-				
21	щей промышленности	530000			
22	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	0,045	
23	Расход пиломатериалов в				
24	круглом лесе, м ³	531400	113	0,068	
25					
Привязан					
Инв. №					
Лист					
2					
ТП 901-2-179.91 АС.ВМ					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Труба и муфта асбестоцементные				
3	безнапорные, ГОСТ 1839—80, м	578630	006	2,4	
4		578630	168	0,04	
5	Сталь по укрупненному сортаменту				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,05	
8	Сталь тонколистовая толщиной				
9	от 1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	168	0,011	
10	Сталь кровельная, т	097400	168	0,007	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Ал. 4

Типовой проект 901-2-179.91

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан			
Инв. №										
								ТП 901-2-179.91 ОВ.ВМ		
								Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50—80 м ³ /ч		
								Стадия	Лист	Листов
								РП		1
ГИП	Косарев		Подпись	04.91						
Нач.отд.	Келембет			04.91						
Вед. инж.	Панфиль			04.91						
Н.контр.	Цветков			04.91						
								ПО «Совинтервод» г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300			
2	40×4	095300	168	0,02	
3	Трубы стальные				
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные обыкновенные				
6	Ду [] , м	006			
7		168			
8	Ду [] , м	006			
9		168			
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Типовой проект 901-2-179.91 Ап. 4

Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. №	Подпись	Привязан			
Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 50—80 м ³ /ч					
ТП 901-2-179.91 ЭМ.ВМ					
Инв. №					
ГИП Косарев					
Нач.отд. Дмитриев					
Гл. спец. Григорьев					
Инж. Чернецова					
Н.контр. Князева					
Подпись					
04.91					
04.91					
04.91					
04.91					
04.91					
04.91					
Ведомость потребности в материалах					
ПО «Совинтервод» г. Москва					
Стадия		Лист	Листов		
РП				1	