

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-177.91**

**ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м³/ч**

А Л Б О М 4

Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-177 91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м³/ч

А Л Б О М 4

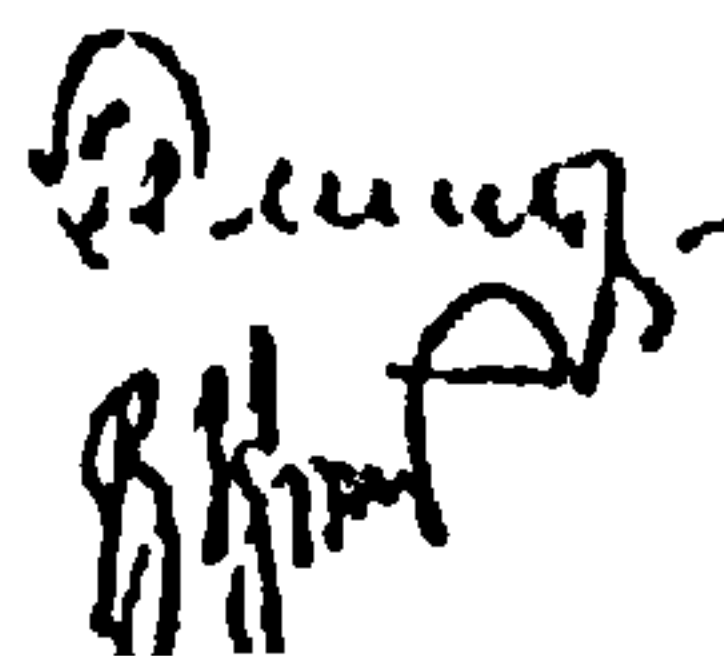
Ведомости потребности в материалах

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в
действие
Госконцерном "Водотрой"
протокол № 84) от 18 04.91г

/Главный инженер объединения

Главный инженер проекта



О.А. Леонтьев

В.А. Косарев

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Марка	Стр.
Ведомость потребности в материалах ТХ	ТХ.ВМ	3
Ведомость потребности в материалах АС	АС.ВМ	4
Ведомость потребности в материалах ОВ	ОВ.ВМ	7
Ведомость потребности в материалах ЭМ	ЭМ.ВМ	8

№ п/п	Применение материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	в.д изм		
1	Трубы стальные				
2					
3	Трубы насосно-компрессорные				
4	и муфты в нем ГОСТ 633-80				
5	60x5,0-Д М	132 700	006		
6	Т	132 700	168		
7					
8	Трубы стальные электросварные				
9	ГОСТ 10704-76				
10	57x3,0 М	130 300	006	2,5	
11	Т	130 300	168	0,014	
12					
13	Трубы стальные электросварные				
14	ГОСТ 10704-76				
15	76x3,5 М	130 300	006	1,0	
16	Т	130 300	168	0,006	
17					

№ п/п	Вид	Подл	Дата	Имя	Привезен	901-2-177.91	ТХ. ВМ	Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч	Станция	Лист	Листов
									РП		I
№ п/п	Имя	Подл	Дата	Имя	Привезен	901-2-177.91	ТХ. ВМ	Водомость потребности в материалах	по «СВИНТИСИД» г. Москва		
	ГИП Косарев										
	Нач. отд. Дмитриев										
	Зав. сектор. Пискарева										
	Зед. инж. Селиметова										
	Н. контр. Цветков										

Альбом 4

Типовой проект

№	Нормированный материал и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материал	№		
	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,001	
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,003	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,042	
6	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,046	
8	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	168	0,110	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	0,156	
11	в том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,110	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,018	
15	Катанка, т	093400	168	0,028	
16					
17					

Резонанс №				Привязан					
План, в 2010	Имя №			ТП 301-2-177.91			АС. ВМ		
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭИВ производительностью 3-12 м³/ч					
Имя № подл	ИМП	Косарев	04.91	Ведомость потребности в материалах			Страниц	Лист	Листов
	Нач. отд.	Дмитриев	04.91				РП	I	3
	Гл. стр.	Игнатов	04.91				по «СОБИНТЕРПОД» г. Москва		
	Инж.	Трусова	03.91						
Н. контр.	Цветков	04.91							

Альбом 4

Имповон проект

Время отсч. №

Подпись и дата

№, № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Мод.		Кол.	Примечание
		материала	од. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)	120000			
3	Проволока стальная низкоуглеро-				
4	листная периодического профиля				
5	Вр-I, т	121430	168	0,016	
6	Итого металлоизделий промышлен-				
7	ного назначения	121470	168	0,016	
8	Итого сталл, приведенной к				
9	сталл класса А-I, т		168	0,088	
10	То же, стали СтЗ, т		168	0,110	
11	Всего сталл, приведенной к				
12	классу А-I и СтЗ, т		168	0,198	
13	Портландцемент				
14	М 300, т		168	0,560	
15	М 400, т		168	0,503	
16	Цемент, приведенный к марке М				
17	400, всего, т		168	1,010	
18	Инертные материалы				
19	Гравий, м ³	571120	113	3,320	
20	Песок, строительный, природный.				
21	м ³	571140	113	2,510	
22	Продукция лесозаготовительной и				
23	лесопильно-деревообрабатывающей				
24	промышленности	530000			
25					

Привязан

Име №

III

901-2-177.91

АС.ВМ

Лист

2

Альбом 4

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	II3	0,045	
2	Расход пиломатериалов				
3	в круглом лесу, м ³	531400	II3	0,068	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

1-113

Имя и подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязки			
Имя №			

ТП	904-2-177.91	АС.ВМ	Лист
			3

Альбом 4

Типовой проект

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	№№		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь межсортовая	093300			
2	Трубы стальные	095300	168	0,02	
3	Трубы сварные водопровод-				
4	ные обыкновенные			С	
5	Ду <input type="text"/>		006	<input type="text"/>	
6			168	<input type="text"/>	
7	Ду <input type="text"/>		006	<input type="text"/>	
8			168	<input type="text"/>	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Взм. №				Привезен		
Подл. №	Имя №			901-2-177.91 ЭЦВМ		
				Подземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м ³ /ч		
Изм. №	ГМП	Косарев	12.12.91	Страна	Лист	Листов
	Нач. отд.	Дмитриев	12.12.91	РП		I
	Гл. спец.	Григорьев	12.12.91	Ведомость потребности в материалах		
	Инж.	Чернокоп	12.12.91			
	Н.контр.	Иязев	12.12.91	по совинтерпод. г. Москва		