ТИПОВОЕ ПРОЕКТ 901-2-178.91

ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

альвом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25815-03

отпускная цена , на момент реализации , указана в счет-накладнои

типовое проект 901-2-178.91

подземная насосная станция на скважине с насосами эцв ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

альвом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ПО "Совинтервод"

> Главный инженер объединения Главний инженер проекта



Утвержден и введен в действие Госконцерном "Водстрой" Протокол № 849 от 18.04.91г.

О.А.Леонтьев

В. А. Косарев

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ 901-2-178.91

подземная насосная станция на скважине с насосами эцв П'ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	овтоврико Вотом	Номера ст раниц
Технологическая	TXCO	4	3
Отопление и вентиляция	OBCO	Ī	7
Электрооборудование	ЭМСО	3	8
RUILBERTEMOTEA	ATXCO	2	II

,						,				
	Į				ница рения					
	Пози-	Наименование и техническая характеристика	оборудования Обозначение	Ha-	<u> </u>		Код	Цена	ļ	Macca
	RNN	оборудования и материалов	документа и №	nwe-	Код	Код завод		единицы оборудо-	Коли-	единицы оборудо-
_		Завод-изготовитель (для импортного оборудования	опросного	нова-	Мод	изготовите		вания,	чество	вания,
χ (Ω		страна, фирма)	листа	ние		}		тыс. руб.		кг
Альбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ay		Оборудование и материали, поставляемие заказчиком						THE SECRET SHEET, SAN	100000000000000000000000000000000000000	
					300					
	I	Скважинный насос		ET.	796				I	
		подача и ³ /ч, напор и, с погружным	1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0						<u> </u>	
		электродвигателем								
		мощность								
	2	Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см ²	мпз-у	WT.	796		4212131870		I	0,7
				1						
	3	Счетчик турбинный холодной воды	CTB-80	WT.	796		4213212475		I	I8,7
				 						
	4	Вантуз рычажный Ру=16 кгс/см ²	Be-8	DT.	796				I	24,2
		Delity's parameter 23-20 accopion	TY-33-186-8I	1	1.00				-	24,2
	5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, 50-10	30ч6бр	ET.	796	 	3721151005		2	18,4
		Compilated Indicamonation of Enthancential miningforces, Quantities and 100-10	FOCT15762-74	-	1.50		3721101003			10,4
			100115762-74	 					-	
		20 70	00.01	┼	-					
	6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 80-10	30ч6бр ГОСТ5762-74	MT.	796		3721151006		2	29,0
			10013762-74	 	1					
2	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>				ON		
1										
B364										
				Т						
1				1			901-2-17	8,91	TX C	O
į						 -	опземная нассеная	Станция	HA CKRAK	KUE C HA-
יויאמגנוי				1		ë	одземная насссная осами ЭЦВ произво			
-	1	Привязан	run	Koca	peB #	Em Ovai		}		T JINCTOB
57			нач.о	т. Лми	триев	1200 04.91 2000 CY 91			Pn I	4
3			рав.с Вел₋и	extp.10	покаре	BA (1) 134 C	пецификация обору	/дования		
		Mee to	Н. кон	T. UBC	TROF	sa (li dis fi				
							25815-03	4		

Ī		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования		ница рения			Цена		Мося единацы	
	Пози- кир	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Обозначение и мо и опросного	на- име- нова- ние	Код	-бдоваг дон Клативото и и	Код оборудования, материала	единицы оборудо — вания, тыс. руб	Коли- чест- во	оботуудо ван/я, кя	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Som 3	7	Клапан обратный поворотный, оцноцисковий 80-16	19ч2Гор	WT.	796		3722421026		I	4,9	_
Альбом	8	Кран трехходовой фланцевый; 25-6	П418бр	WT.	796		3722223005		I	5,0	
			TOCT22509-77								4
	9	Головка муфтовая	TM-50	ut.	796		485484422I		T	0.22	-
			TOCT2217-76		700		1001011221				
	10	Отвод 90 ⁰ 89x3,5	TOOMTOOR O		796		TAROTTOTTA				-
	10	отвод эо оэхэ,э	FOCTI7375-83	mr.	796		I468II0II4		_4	I,6	1
	II	Тройник 89х3,5-57х3,0	FOCTI7376-83	mt.	796		1468210516		2	1,9	-
	12	Тройник 89х3.5	TOCTI7376-83	mr.	796		I4682I0II2		т	2,6	-
							2.100002.0220			~,0	
	13	Фланец I-20-10	TOCTI2820-80	ut.	796		379941411503		2	0.74	-
	14	Фланец I-50-10	IOCTI2820-80	WT.	796		379941411910		4	2,06	
											-
No No	I5	Фланец I-80-10	F0CTI2820-80	mt.	796		379941412105		9	3,19	-
Han -	16	Головка рукавная		w.	796				_I	0,38	1
			TOCT2217-76								-
Pognuce a gata								Привязан			1
To ₀											7
18								NHB NO			+
Mus No nout							901-2-178.9	91 TX	со	Лист 2	
لملت					~~~~	Копировал 2	5815-03 5	Формат АЗ			7

										7
1			Тип, марка	Единица измерения						
		Наименование и техническая характеристика	оборудования Обозначение	·····				Цена		Macca
	Пози- ция	оборудозания и материалов	документа и №	На- име-	Код	Код завода-	Код оборудования,	единицы оборудо-	Коли-	едичицы оборудо-
	ции	Завод-изготовитель (для импортного оборудования	опросного	нова-	под	изготовителя	материала	вания,	чество	вания,
		страна, фирма)	листа	ние			}	тыс. руб.		кг
ом З	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом		Оборудование, поставляемое подрядчиком.			Sec. Lives					
⋖,	I	Дейлектор Ø 315	Д.31500000	ШT	796				I	8,30
			5.904-51							
	2	Заслонка унивицированная с ручным приводом	P 200 P	ШT.	796		4863311101		1	4,85
			5.904-I3							
	3	Воздуховод из листовой стали ГОСТ 19904-74 толц.0,5 ым Ø200		M ²	055				0.7	
		Воздуховод из асбестоцементной трубы с муфтой								
	4	EHT 200 FOCT 1839-80		М	006				2	13
	5	EHM 200 FOCT 1839-80		шт.	796				I	3
	ь	Сетка 20х20 ГОСТ 3826-82		_M 2	055				0,05	
	7	Переход из тонколистовой стали S=0,5 mm ф200 /ф3/5	FOCT 19904-74	M	006					
									0,2	
					9					
			 	 						
							1			
	<u> </u>		+	 						
ŝ				 						
Į.	 		1	<u> </u>	Language Marie					
BJOM HITE NO										
	+									
х д 815д							90{-2-	- 178. 91	OB.CC	
									-	
ויבאחשני				ļ		Подз	емная насосная ми ЭЦВ произво	станция на	a ckbarn	He C Ha-
	_	Привя зан							Льсі	
regu	1		TAIL	5002	nop (Feet 2001			Pn	I
			7 Hall O	ma den	evodr	13:00 141	Спецификация		10	151127
		Mra N	Ben.P	th. Har	ውልክካ ፈ ምናር . ፉ	124 (431 6-12031	оборудования	1		
			and the state of t				25815 -03	8 00,	EA 1641	

			C	ница					Thinks the second party and
		Тип, марка	измер						
F	Наименование и техническая характеристика	оборудования Обозначение	Ha-		1	Код	Цеча едичицы		Масса единии
Floor-	оборудования и материалов	документа и Nº	uwe-	Код	Код завод		оборудо-	Коли-	оборуд
-	Завод-изготсечтель (для импортного оборудования	опросного	нова-	код	изготовит	еля материала	вачия,	-ество	вания
	страна, фирма)	листа	ние				тыс. руб.		КГ
	2	3	4	5	6	7	દ	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком						The second of	tella popular	
<u>I</u>	Комплектное устройство		коипл.	671		343180		I	
	Лушкий электроаппаратний завод	0-32		H	 				
		ТУ-16-							
		536.678-8I		 					L
2	Комплектное устройство		компл.	67I		343180		I	
	Глуховский завод "Электропанель"	ТУ-16-		K K					
		-536.678-8I		N					<u></u>
3	Датчик "сухого хода" комплектно с устройством "Каскад"		mT	796				I	<u> </u>
	Para Top	PIII-010111 y 3			 				
4_	Реде промежуточное на = I2B ПО "Мосэлектроаппарат"	ту-16-		H					
	no noconextipositiapat	-523.56I-76	wT	796		342512		I	
5	Фонарь аккумуляторный переносной	AMD-8M	шT	796		346100		I	
	ПО "Ватра"	TY26-C5 I5-76							
				ļ					
6	Провод с алюминиевой милой с поливинилхлорипной изоляцией	AIIB-0,38	ļ		ļ				
	рбшего применения, сечением 2,5 мм2	гост6323-79	М	006		355133			
	Комплектное устройство "Каскад" выбирается в зависимости от производительности и напора насоса.								
1	от производительности и напора насоса.		T						·
						901-2-1	78 91	эм. С)
					 - -	одземная насосная	станица н	а скважі	ине с н
					C C	осами ЭЦВ произво	цительност	10-01 ga) м ³ /ч
4	Привязан	Fuit	Kocar	es A	TUL 1331			адня Лис	
1		Нач.от	л Дмит	риев	My 24.37			PN I	3
]		Гл.спе	ц. Гри <u>г</u> Черне	повет		Спецификация		по •совин	ктервод.
1					Today (4.31	оборудования		r. Mo	

					*******						l
9	Псзи- п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	на-	ница рения Код	Код завода~ изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чест- во	Масс едини обору вания кг	са 1цы удо– я,
Апъбом	3	2	3	4	5 	the commencement of the comment	7	8	9	10	
And		Oscaria de la companya del companya de la companya del companya de la companya de									
		Оборудование, поставляемое погрятчиком									
	J	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ГОСТ3262-75							<u> </u>	
		Ду 🗀		м	006		130100				
	2	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	FOCT3262-75	м	006		130100				
		Ду									
	3	Сталь полосовая 40 х 4	TOCT103-76	T	168		093300				
										 	
				 							
	-		<u> </u>	ļ						-	
	<u> </u>			 						-	
EJDM MHB NO					1						
W W											
H A014			<u> </u>	<u> </u>							
Подпись и д								Привязан		-	
подп								NHS NO			
Hine Nº nogn							901-2-178		эм.СО		Лист
-	L.						FO/C 03				į

Копировая 25815-03 // Формат АЗ

_										I
			Тип, марка		ьрин Бения					
	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования	оборудования Обозначение документа и № опросного листа	На- име- нова- ние	Код	Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цеча едичицы оборудо- вания, тыс руб	Коли- -ество	кг вания, оборудо- масса
		страна, фирма)								
ow o	1	2	3	4	5 	6	7	8	9	10
Альбом		Occurred to the second of the	ļ							
	·	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
F	I	Датчик уровня		mr	796				ī	
		Лушкий электроаппаратный завод								
-			ЭКМ-ТУ		796		4070070070			
-	2	Манометр показывающий сигнализирующий пределы измерения 0-6 кгс/см ²	TY25-03-3170	WT	790		4212010017			
t		Томский манометровый завод	10.00-00-0210							
	3	Кран контрольный трёхходовой	I4MI	WT	796					
-		Заводы Главмонтажавтоматики								
-	4	и́вбель контрольный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АЛВВГ							
-		изоляцией ~ 660 B, сечением 4 x 2,5	roct1508-78	м	006		 			
		Завод "Москабель"								
-										
2										
				<u></u>	Contracting of the last of the	The Real Property lies and the least of the				
Bran										
572				<u> </u>					~~~~~	
одансь и дата					上		901-2	- 178 91	ATX.CC)
Liean				<u> </u>		Пода	вемная насосная ми ЭЦВ произво	г станция н	1a CKB8X	ине с на-
1		Привязан	run	посат	рея	COCE	ими эдв произво	CHARLES	10-01 O-01	1121
the Me			Нач.от Гл.спе	и Дми приг	Lordo.	The Sen on		f	on I	2
		Mrr N	нч. Н. конд	р цнч Дерне	enorth?	## 000/ ### 200/ ### 200/ ### Cne	ецификация орудования		fro contra	
							25815 - 03	12 wos		

ļ										(15
		Наименование и техническая уарактеристика	Тип, марка		ница эения			,		Мәсса
	Noth- Lis	оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	оборудования Обозначение документа и № опросного листа	ние- нова- нова-	Код	Код завода- изготовителя,	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чест- во	единицы оборудо- вания, кг
ر ا	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом	5	Провод с медной жилой с поливинипхлоридной изоляцией,	ΠB			did damin'n schwar				
Åл		общего применения, ~ 380B, сечением I,0 мм ²	FOCT6323-79	м	006		3551130318		10	
		Завод "Москабель"								
									ļ	<u> </u>
	ļ									
						Total Mary Control of the Control of				
				ļ <u>.</u>	 					
										
				 -						
2	1									
# H										
00 80 M										
E										
Подлись и дета								Привязан	***************************************	
Подля										
	4									
mon nogu						·		Ина №		
2 2							901-2-17	8 91 A	TX.CO	Лист 2
						Копировал 2	5815-03 (1	ЗФормат АЗ		

Копировал 25815-03 (13 Формат АЗ