

Утверждено/Approved by:
 Главный управляющий директор ООО "Норд Империял"/
 CEO, LLC "Nord Imperial"

Shyamal Kumar Roy

Шьямал Кумар Рой / Shyamal Kumar Roy

6/6/2020

Спецификация (техническое задание) к закупке на тендер на закуп материалов для реконструкции УПУГ и входной гребенки УПН Майского м.р.1
 Specification (technical assignment) for purchase of materials for reconstruction of slug catcher and inlet manifold at OTF Maiskoye

№	наименование items	description	размер / size	ед. измер / mea. unit	итого к закупу / total for purchase	примечание
1	Задвижка стальная клиновая фланцевая (исп. F по ГОСТ 33259, ряд 1) с выдвигаемым шпинделем, электроприводная ЗКЛП 300-40 ЛС (30лс915нж) в комплекте с оветными фланцами (исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN300 PN40. Рабочая среда-нефть. Температура рабочей среды от +5 до +10С. Температура окружающей среды от-50 до +60С. Климатическое исполнение-ХЛП (ГОСТ 15150-69). Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 20ГЛ или аналог). Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005. Тип управления - электропривод Электропривод типа РэмТЭК-01 В.1000.20.1.V.10.УХЛ1, N=1,5кВт	Flanged steel wedge gate valve (design F in accordance with GOST 33259, row 1) with a rising stem, electric drive ZKLP 300-40 HP (30лс915нж) complete with oval flanges (application E in accordance with GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN300PN40. The working medium - oil. Temperature of the working environment is from +5 to +10C. Ambient temperature from-50 to +60C. Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69). Body material - cold-resistant steel (type 20GL or equivalent). The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005. Control type - electric drive. Electric drive type RemTEK-01 V.1000.20.1.V.10.UHL1, N=1.5kW	Ду300 Ру40	шт / pcs	1	АО "Благовещенский арматурный завод" или аналог по согласованию с Заказчиком. ООО НПП "ТЭК" или аналог по согласованию с Заказчиком / JSC Blagoveschensky valve plant" or equivalent according to agreement with Customer LLC NPP "TEK" or analogue according to agreement with Customer
2	Задвижка стальная клиновая фланцевая (исп. F по ГОСТ 33259, ряд 1) с выдвигаемым шпинделем, электроприводная ЗКЛП 200-40 ЛС (30лс915нж) в комплекте с оветными фланцами (исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN200 PN40. Рабочая среда-нефть. Температура рабочей среды от +5 до +10С. Температура окружающей среды от-50 до +60С. Климатическое исполнение-ХЛП (ГОСТ 15150-69). Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 20ГЛ или аналог). Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005. Тип управления - электропривод Электропривод типа РэмТЭК-03 В.1000.20.5.S.34.0.а.УХЛ1, N=1,5кВт	Flanged steel wedge gate valve (design F in accordance with GOST 33259, row 1) with a rising stem, electric drive ZKLP 200-40 HP (30лс915нж) complete with oval flanges (application E in accordance with GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN200PN40. Working medium - oil. The temperature of the working environment is from +5 to +10C. Ambient temperature from-50 to +60C. Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69). Body material - cold-resistant steel (type 20GL or equivalent). The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005. Control type - electric drive. Electric drive type RemTEK-03 V.1000.20.5.S.34.0.a.UHL1, N=1.5kW	Ду200 Ру40	шт / pcs	1	АО "Благовещенский арматурный завод" или аналог по согласованию с Заказчиком. ООО НПП "ТЭК" или аналог по согласованию с Заказчиком / JSC Blagoveschensky valve plant" or equivalent according to agreement with Customer LLC NPP "TEK" or analogue according to agreement with Customer

<p>Задвижка стальная клиновая фланцевая (исп. F по ГОСТ 33259, ряд 1) с выдвигаемым шпинделем, электроприводная ЗКЛП 150-40 ЛС (30лс915нж) в комплекте с овыми фланцами (исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN150 PN40.</p> <p>Рабочая среда-нефть.</p> <p>Температура рабочей среды от +5 до +10С.</p> <p>Температура окружающей среды от-50 до +60С.</p> <p>Климатическое исполнение-ХЛ1 (ГОСТ 15150-69).</p> <p>Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 20ГЛ или аналог).</p> <p>Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005.</p> <p>Тип управления - электропривод.</p> <p>Электропривод типа РэмТЭК-03 Б.300.30.5.5.31.0.р.ХЛ1, N=0,55кВт</p>	<p>1</p> <p>шт / pcs</p> <p>Ду150 Ру40</p>	<p>Flanged steel wedge gate valve (version F according to GOST 33259, row 1) with rising stem, electric drive ZKLP 150-40 LP (30ls915nzh) complete with oval flanges (version E according to GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN150 PN40.</p> <p>The working medium is oil.</p> <p>The temperature of the working environment is from +5 to +10C.</p> <p>Ambient temperature from-50 to +60C.</p> <p>Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69)</p> <p>Body material - cold-resistant steel (type 20GL or equivalent).</p> <p>The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005.</p> <p>Control type - electric drive.</p> <p>Electric drive type RemTEK-03 B.300.30.5.5.31.0.p.Khl.1, N=0.55kW</p>	<p>АО "Благовещенский арматурный завод" или аналог по согласованию с Заказчиком.</p> <p>ООО НПФ "ТЭК" или аналог по согласованию с Заказчиком / JSC Blagoveshchensky valve plant" or equivalent according to agreement with Customer</p> <p>LLC.NPP "TEK" or analogue according to agreement with Customer</p>
<p>Задвижка стальная клиновая фланцевая (исп. F по ГОСТ 33259-2015, ряд 1) с выдвигаемым шпинделем, ручная ЗКЛ2 300-40 ЛС (30лс515нж) в комплекте с овыми фланцами (исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN300 PN40.</p> <p>Рабочая среда-нефть.</p> <p>Температура рабочей среды от +5 до +10С.</p> <p>Температура окружающей среды от-50 до +60С.</p> <p>Климатическое исполнение-ХЛ1 (ГОСТ 15150-69).</p> <p>Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 20ГЛ или аналог).</p> <p>Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005.</p> <p>Тип управления - ручное (редуктор)</p>	<p>1</p> <p>шт / pcs</p> <p>Ду300 Ру40</p>	<p>Flanged steel wedge gate valve (design F according to GOST 33259-2015, row 1) with rising stem, manual ZKL2 300-40 LS (30ls515nzh) complete with oval flanges (design E according to GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN300 PN40.</p> <p>The working medium is oil.</p> <p>The temperature of the working environment is from +5 to +10C.</p> <p>Ambient temperature from-50 to +60C.</p> <p>Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69)</p> <p>Body material - cold-resistant steel (type 20GL or equivalent).</p> <p>The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005.</p> <p>Control type - manual (reducer)</p>	<p>АО "Благовещенский арматурный завод" или аналог по согласованию с Заказчиком / JSC Blagoveshchensky valve plant" or equivalent according to agreement with Customer</p>
<p>Задвижка стальная клиновая фланцевая (исп. F по ГОСТ 33259-2015, ряд 1) с выдвигаемым шпинделем, ручная ЗКЛ2 200-40 ЛС (30лс15нж) в комплекте с овыми фланцами (исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN200 PN40.</p> <p>Рабочая среда-нефть.</p> <p>Температура рабочей среды от +5 до +10С.</p> <p>Температура окружающей среды от-50 до +60С.</p> <p>Климатическое исполнение-ХЛ1 (ГОСТ 15150-69).</p> <p>Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 20ГЛ или аналог).</p> <p>Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005.</p> <p>Тип управления - ручное (маховик)</p>	<p>1</p> <p>шт / pcs</p> <p>Ду200 Ру40</p>	<p>Flanged steel wedge gate valve (version F according to GOST 33259-2015, row 1) with rising stem, manual ZKL2 200-40 LP (30ls15nzh) complete with oval flanges (version E according to GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN200 PN40.</p> <p>The working medium is oil.</p> <p>The temperature of the working environment is from +5 to +10C.</p> <p>Ambient temperature from-50 to +60C.</p> <p>Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69)</p> <p>Body material - cold-resistant steel (type 20GL or equivalent).</p> <p>The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005.</p> <p>Control type - manual (flywheel)</p>	<p>АО "Благовещенский арматурный завод" или аналог по согласованию с Заказчиком / JSC Blagoveshchensky valve plant" or equivalent according to agreement with Customer</p>
<p>Кран шаровой фланцевый (исп. F по ГОСТ 33259-2015, ряд 1) с фторопластовым уплотнением затвора КШ.Ф. 025.040-02 ХЛ1 в комплекте с ответными фланцами(исп. E по ГОСТ 33259-2015, ряд 1, тип 11), маслобензостойкими прокладками и крепежом DN25 PN40.</p> <p>Рабочая среда-нефть.</p> <p>Температура рабочей среды от +5 до +10С.</p> <p>Температура окружающей среды от-50 до +60С.</p> <p>Климатическое исполнение-ХЛ1 (ГОСТ 15150-69).</p> <p>Материал корпуса - хладостойкая сталь (типа 09Г2С или аналог).</p> <p>Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ 9544-2005.</p> <p>Тип управления - ручное</p>	<p>7</p> <p>шт / pcs</p> <p>Ду25 Ру40</p>	<p>Flanged ball valve (version F in accordance with GOST 33259-2015, series 1) with fluoroplastic sealing of the ball valve KSh.F. 025.040-02 HL1 complete with mating flanges (use E according to GOST 33259-2015, row 1, type 11), oil and petrol resistant gaskets and fasteners DN25 PN40.</p> <p>The working medium is oil.</p> <p>The temperature of the working environment is from +5 to +10C.</p> <p>Ambient temperature from-50 to +60C.</p> <p>Climatic modification-HL1 (GOST 15150-69).</p> <p>Housing material - cold-resistant steel (type 09G2S or equivalent).</p> <p>The tightness of the gate according to the class "A" GOST 9544-2005.</p> <p>Control type - manual</p>	<p>ООО "ТИРАС" или аналог по согласованию с Заказчиком / LLC "GIRAS" or equivalent according to agreement with Customer</p>

16	Детали трубопроводов	Пiping details				
	Отвод стальной 45-720x12-09Г2С	Elbow, steel 45-720x12-09G2S		45-720x12-09Г2С	шт / pcs	2
17	Детали трубопроводов	Piping details				
	Отвод стальной 90-325x10-09Г2С	Elbow, steel 90-325x10-09G2S		90-325x10-09Г2С	шт / pcs	1
18	Детали трубопроводов	Piping details				
	Отвод стальной 90-57x5-09Г2С	Elbow, steel 90-57x5-09G2S		90-57x5-09Г2С	шт / pcs	4
19	Детали трубопроводов	Piping details				
	Отвод стальной 45-57x5-09Г2С	Elbow, steel 45-57x5-09G2S		45-57x5-09Г2С	шт / pcs	4
20	Детали трубопроводов	Piping details				
	Тройник стальной ТШС 530x12-325x10-K48-1,6-0,75 УХЛ ст.09Г2С	Steel tee TSHS 530x12-325x10-K48-1.6-0.75 UHL st.09G2S		ТШС 530x12-325x10-K48-1,6-0,75 УХЛ ст.09Г2С	шт / pcs	1
21	Детали трубопроводов	Piping details				
	Тройник стальной 325x10-159x8-09Г2С	Steel tee 325x10-159x8-09G2S		325x10-159x8-09Г2С	шт / pcs	3
22	Детали трубопроводов	Piping details				
	Переход стальной ТШС 720(12)x530(10)-1,6-0,75-K48-УХЛ ст.09Г2С	Steel x-over PSHS 720(12)x530(10)-1.6-0.75-K48-UHL st.09G2S		ТШС 720(12)x530(10)-1,6-0,75-K48-УХЛ ст.09Г2С	шт / pcs	2
23	Детали трубопроводов	Piping details				
	Фланец стальной 500-16-11-1-E-09Г2С-IV Комплектно крепежом и прокладками	Steel flange 500-16-11-1-E-09G2S-IV complete with fasteners and gaskets		500-16-11-1-E-09Г2С-IV	шт / pcs	2
24	Детали трубопроводов	Piping details				
	Фланец стальной 150-16-11-1-E-09Г2С-IV Комплектно крепежом и прокладками	Steel flange 150-16-11-1-E-09G2S-IV complete with fasteners and gaskets		150-16-11-1-E-09Г2С-IV	шт / pcs	1

Согласовано/Concurred by:

Главный советник по производству, охране труда и промышленной безопасности, бурению и капитальному ремонту скважин /
Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO



Бабуроа Буралдунта / Baburaо Buraдaгунта

Главный финансовый директор ООО "Норд Империял"/CFO, LLC "Nord Imperial"

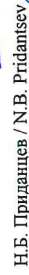
Чирраг Порвал / Chirrag Porwal

Генеральный директор ООО "Норд Империял"/General Director of LLC "Nord Imperial"



А.В. Бакланов / A.V. Baklanov

Главный инженер ООО «Норд Империял» / Chief Engineer, LLC "Nord Imperial"



Н.Б. Приданлев / N.B. Pridanlev

Инициатор/Initiator:

Начальник ОКСтПР ООО "Норд Империял"/Head of Capital Construction Department LLC "Nord Imperial"



Д.В. Холодчук / D.V. Kholodchuk

02.04.22