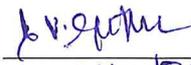


Утверждаю / Approved by:

  
01/11/2014

И.о. Главного управляющего директора ООО "Норд Империял"/CEO, Nord Imperial LLC  
Сваминатхан Дандапани Висванатхан / Swaminathan Dandapani Viswanathan

| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ<br>на ремонт запорной арматуры и СППК.   | TECHNICAL ASSIGNMENT<br>for repair of shut-off and safety valves   |
|--|--|
| <p><b>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ</b><br/>Очистка, мойка арматуры, разборка и дефектовка, наплавка уплотнительных поверхностей шиберов, седел, механическая обработка уплотнительных поверхностей шиберов и седел, шлифовка и притирка, замена подшипников и уплотнений, сборка арматуры, испытание на прочность и герметичность, покраска и сушка.<br/>ЗМС 65x21, ЗДШ 65x21, ЗД 65x21, ЗМС 50x21, ЗКЛ 80X40, ЗКЛ 80X16, ЗКЛ 50X16, ЗКЛ 100X16, ЗКЛ 100X40, ЗКЛ 200X16, ЗКЛ 200X40, ЗКЛ 150X250, ЗКЛ 150X40, ЗКЛ 150X16, ЗКЛ 100X250, КШ Ду-150 Ру-40, КШ Ду-100 Ру-63, КШ Ду-80 Ру-16, КШ Ду-200 Ру-16, КШ Ду-50 Ру-16, КОП Ду-80 Ру-40.</p> <p>Ремонт и настройка<br/>СППК 150x150, 150x16, 100x16, 80x16, 80x40, 50x16, 50x40, 25x40, 25x25, 15x15, 15x25, 15x63, 25x100, 25x50, 300x150, 50x63, 600x150, 80x63, 8x160</p> <p>Отремонтированное оборудование должно соответствовать всем требованиям нормативно-технической документации завода-изготовителя;<br/>Выполнение работ без аванса;<br/>Оплата за выполнение работы производится в течение 45 дней со дня оформления актов приема-сдачи работ;</p> <p><b>ТРЕБОВАНИЯ К СРОКАМ, ДОКУМЕНТАМ</b><br/>Ремонт сделать в течении 10 календарных дней, предоставить послеремонтный АКТ, технический паспорт.</p> | <p><b>WORK REQUIREMENTS</b><br/>Clean, wash the valves, disassemble and identify defects, weld up gate sealing surface, seats, provide mechanical treatment to gate sealing surfaces and seats, polish and regrind, replaces bearings and seals, assemble valves, perform durability and leak tests, paint and dry.</p> <p>ZMS 65x21, ZDSH 65x21, ZD65x21, ZMS 50h21, ZKL 80H40, ZKL 80H16, ZKL 50H16, ZKL 100H16, ZKL 100H40, ZKL 200H16, ZKL 200H40, ZKL 150H250, ZKL 150H40, ZKL 150H16, ZKL 100H250, Ball shutoff dia. 150, P-40, Ball shutoff dia. 100, P-63, Ball shutoff dia. 80, P-16, Ball shutoff dia. 200, P-16, Ball shutoff dia. 50, P-16, Swing check valve 80/40</p> <p>Repair and adjust:<br/>SPPK 150x150, 150x16, 100x16, 80x16, 80x40, 50x16, 50x40, 25x40, 25x25, 15x15, 15x25, 15x63, 25x100, 25x50, 300x150, 50x63, 600x150, 80x63, 8x160</p> <p>Repaired equipment must conform to all requirements of regulatory technical documents issued by the manufacturer.<br/>Work shall be completed without prepayment;<br/>Payment for the completed work shall be made within 45 days upon preparation of the acts of handover and acceptance of jobs;<br/><b>REQUIREMENTS WITH RESPECT TO DEADLINES, DOCUMENTS</b><br/>Repairs shall be completed within 10 calendar days, a post-repairs ACT shall be provided, a technical passport shall be provided.</p> |

Согласовано/Recommended by:

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

подпись/signature

  
Сваминатхан Дандапани Висванатхан /  
Swaminathan Dandapani Viswanathan

Генеральный директор /  
General Director

  
А.В. Бакланов/  
A.V. Baklanov

подпись/signature

Главный механик  
Chief Mechanic

  
Н.Ф. Дроздов/  
N.F. Drozdov

подпись/signature

**Приложение № 1 к Техническому заданию на 2026год  
планируемый перечень и количество задвижек и СППК к ремонту в 2026г.**

**Attachment No.1 to Technical assignment for year 2026.  
Planned list and quantity of valves and Spring Loaded Safety Relief Valves  
to be repaired in year 2026**

| <b>Запорная арматура / Shutoff Valves</b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>№</b>                                  | <b>Запорная арматура / Valves</b>                      | <b>2026 год / year</b>                   |
|   |  | <b>плановое кол-во /<br/>planned qty</b> |
| 1   | ЗМС / ZMS 65x21  | 19                                       |
| 2   | ЗМС / ZMS 65x35  |  |
| 3   | ДР / DR 65x21  | 19                                       |
| 4   | ЗМС / ZMS 180x70                                       |  |
| 5   | ЗМС / ZMS 65x70  |  |
| 6   | ЗМС / ZMS50x21   | 6  |
| 7   | ЗДШ / ZMS65x21   |  |
| 8   | ЗД / ZD 65x21  | 19                                       |
| 9   | ЗКЛ / ZKL 100X250                                      | 2  |
| 10  | ЗКЛ / ZKL 80X40  | 5  |
| 11  | ЗКЛ / ZKL 80X16  | 5  |
| 12  | ЗКЛ / ZKL 50X16  | 5  |
| 13  | ЗКЛ / ZKL 100X16                                       | 0  |
| 14  | ЗКЛ / ZKL 100X40                                       | 0  |
| 15  | ЗКЛ / ZKL 200X16                                       | 3  |
| 16  | ЗКЛ / ZKL 200X40                                       | 0  |
| 17  | ЗКЛ / ZKL 150X250                                      | 0  |
| 18  | ЗКЛ / ZKL 150X40                                       | 0  |
| 19  | ЗКЛ / ZKL 150X16                                       | 0  |
| 20  | К/Ш FZV Ду-150 Ру-40<br>Ball shutoff FZV dia 150, P-40 | 4  |
| 21  | К/Ш Ду-100 Ру-63<br>Ball shutoff dia 100, P-63         | 4  |
| 22  | К/Ш Ду-80 Ру-16<br>Ball shutoff dia 80, P-16           | 2  |
| 23  | К/Ш Ду-200 Ру-16<br>Ball shutoff dia 200, P-16         | 2  |
| 24  | К/Ш Ду-50 Ру-16<br>Ball shutoff dia 50, P-16           | 2  |
| 25  | КОП 80/40<br>Swing check vakve 80/40                   | 2  |
|   | <b>ИТОГО / SUBTOTAL</b>                                | <b>97</b>                                |

**СППК / Spring Loaded Safety Relief Valves**

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
| 1 | СППК / Relief Valve 80-16  | 3  |
| 2 | СППК / Relief Valve 80-40  | 6  |
| 3 | СППК / Relief Valve 50-16  | 16 |
| 4 | СППК / Relief Valve 50-40  | 17 |
| 5 | СППК / Relief Valve 100-16 | 6  |
| 6 | СППК / Relief Valve 150-16 | 5  |
| 7 | СППК / Relief Valve 25-40  | 4  |
| 8 | СППК / Relief Valve 25-25  | 2  |

перечень СППК УППНГ/ list of spring safety relief valves at ARGTR

|    |                             |            |
|----|-----------------------------|------------|
| 1  | СППК / Relief Valve 100-16  | 2          |
| 2  | СППК / Relief Valve 50-160  | 2          |
| 3  | СППК / Relief Valve 150-150 | 2          |
| 4  | СППК / Relief Valve 150-16  | 3          |
| 5  | СППК / Relief Valve 15-15   | 1          |
| 6  | СППК / Relief Valve 15-25   | 10         |
| 7  | СППК / Relief Valve 15-63   | 1          |
| 8  | СППК / Relief Valve 25-100  | 1          |
| 9  | СППК / Relief Valve 25-25   | 2          |
| 10 | СППК / Relief Valve 25-40   | 27         |
| 11 | СППК / Relief Valve 25-50   | 2          |
| 12 | СППК / Relief Valve 300-150 | 4          |
| 13 | СППК / Relief Valve 50-16   | 13         |
| 14 | СППК / Relief Valve 50-40   | 13         |
| 15 | СППК / Relief Valve 50-63   | 2          |
| 16 | СППК / Relief Valve 600-150 | 4          |
| 17 | СППК / Relief Valve 80-40   | 2          |
| 18 | СППК / Relief Valve 80-63   | 3          |
| 19 | СППК / Relief Valve 8-160   | 1          |
|    | <b>ИТОГО / SUBTOTAL</b>     | <b>154</b> |

Составил: Вед. механик  
**Prepared by: Lead Mechanic**



Белохвостов С.В.  
**S.V. Belokhvostov**