

**ТРЕБОВАНИЯ к КОНТРАГЕНТУ**  
для оценки и выбора подрядных организаций на выполнение работ по текущему ремонту скважин  
по типу сделки №601 "Текущий ремонт скважин"  
ОАО "Славнефть-Метгидрогаз"  
**РАЗДЕЛ №6 "Текущий и капитальный ремонт скважин"**  
Общие вопросы для претендентов

Общие вопросы для претендентов					
№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствие требованию	Единица измерения	Условия соответствия	
Персонал					
1	Наличие постоянного обученного производственного персонала, необходимого для выполнения работ по данному типу сделки.	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Наличие аттестации основного производственного персонала и руководящего персонала по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды, а также по контролю скважины, управлению скважиной при ГНВП.		Да/Нет	Да	Нет
3	Организовано обучение по всем квалификациям, процессам и видам работ, необходимых для осуществления контрактного вида услуг (работ).		Да/Нет	Да	Нет
Производственная мощность					
1	Наличие центральной базы по обслуживанию бригад ТКРС	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Наличие трубной площадки на центральной производственной базе		Да/Нет	Да	Нет
3	Организация трубной площадки позволяет сортировать, хранить и транспортировать трубы в соответствии с ПЕНГП		Да/Нет	Да	Нет
4	Наличие производственной инфраструктуры в районе проведения работ (офис, складские и производственные помещения), находящейся на законных основаниях в пользовании организации (свидетельства о праве собственности, договора аренды). При отсутствии производственной инфраструктуры в регионе деятельности ОАО «СН-МНГ» гарантийное письмо о готовности к началу работ создать необходимую инфраструктуру	Справка за подписью руководителя предприятия/ гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
5	Наличие подъемных агрегатов для производства ПРС (грузоподъемность не менее 40 тонн) в количестве не менее 1 шт. на 1 действующую бригаду, а так же резерв в количестве не менее 1 на 10 действующих бригад	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
6	Средний возраст всех подъемных агрегатов		Нет	8 и менее	более 8
7	100% наличие паспортов на подъемные агрегаты		Да/Нет	Да	Нет
8	Наличие собственного (арендованного) спец. транспорта (ЦА, АЦ, ППУ, А/К и т.п.), необходимого для бесперебойной работы бригад	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
9	Обязуются ли компания предоставлять спецтранспорт для бесперебойного производства работ по ПРС и переезда бригад и оборудования?		Да/Нет	Да	Нет
10	Процент оборудования, оснащенного шасси от общего количества (без учёта подъёмников)	Справка за подписью руководителя предприятия	%	90% и более	менее 90%
11	Оснащенность бригад гидравлическими ключами с моментомерами	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
12	Оснащенность бригад электронными индикаторами веса	Справка за подписью руководителя предприятия	%	100%	менее 100%
13	Оснащенность бригад емкостями для долива скважины с уровнем (объем не менее 20 м3)		% бригад	100%	менее 100%
14	Оснащенность бригад емкостями для долива скважины с подогревом (объем не менее 20 м3)		% бригад	100%	менее 100%
15	Укомплектованность бригад ПВО, отвечающим правилам безопасности, Стандартам Компании и имеющих сертификаты и паспорта с датами проверки	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
16	Количество герметизаторов для обратных промывок	Справка за подписью руководителя предприятия	количество на 1 бригаду %	100%	менее 100%
17	100% оснащение бригад буровыми промывочными шлангами	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
18	Система укладки кабеля УЗЦН на барабан полностью механизирована?		Да/Нет	Да	Нет
19	Наличие в каждой бригаде обтираторов для труб	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
20	Наличие жилых вагонов-домов с пожарной свето-звуковой сигнализацией	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
21	Наличие комплекта резервного оборудования (1 комплект на 5 бригад)	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
22	Наличие круглосуточной диспетчерской службы, радио и/или моб. телефонной связи "Бригада-ЦИТС".	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
23	Специализированный транспорт (ЦА, АЦ, ППУ и т.п.) оснащен средствами связи (транск. связь, сот. тел.).	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
24	Наличие договоров с противопожарными службами с целью профилактики и ликвидации ГНВП	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
25	Наличие плана ликвидации возможных аварий	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
26	Наличие заполненного приложения № 1	Приложение №1	Да/Нет	Да	Нет
Промышленная и пожарная безопасность, экология и охрана труда					
1	Наличие Лицензий согласно ФЗ № 99-ФЗ от 04.05.2011 г., необходимых для осуществления контрактного вида услуг в том числе в области обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности: - эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности; - деятельность по тушению пожаров на производственных объектах, лесных пожарах; - деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; - деятельность по перевозкам внутренним водным транспортом, морским транспортом опасных грузов; - деятельность по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек; - деятельность по перевозкам ж/д транспортом опасных грузов; - погрузо-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам (на внутреннем водном транспорте, на ж/д транспорте) - деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности; - образовательная деятельность; - геодезические и картографические работы; - медицинская деятельность; - деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности; - деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.	Заверенные копии лицензий, которые требуются для контрактного вида деятельности. Если указанные документы не требуются для определенных видов услуг, необходимо представить соответствующее письмо.	Да/Нет	Да	Нет

2	Предоставление гарантий о выполнении требований и соблюдении Стандартов ПБ, ОТ и ООС, в том числе принятых в ОАО "СН-МНГ"	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
3	Предоставление гарантии участия в аудитах системы управления ПБ, ОТ и ООС, проводимых уполномоченными представителями Заказчика, до и/или после заключения договоров.	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
4	Прохождение работниками предварительных при устройстве на работу и / или периодических медосмотров (по приказу №302н от 12 апреля 2011г. М.З и С.Р. РФ).	1. Копия заключительных актов прохождения профосмотров, подписанных главным врачом лечебного учреждения, либо заверенная копия приказа об организации периодических медицинских осмотров с приложением графика медосмотров. 2. Справка за подписью руководителя предприятия, подтверждающая выполнение требований законодательства по организации и прохождению медицинских осмотров (с указанием какие медицинские осмотры проводятся)	Да/Нет	Да	Нет
5	На предприятии функционирует служба по ОТ (при численности предприятия более 50 человек). При численности менее 50 человек, обязанности по ОТ возлагаются на уполномоченное Приказом лицо.	Справка за подписью руководителя предприятия с информацией на всех специалистов службы ОТ и ПБ об образовании, стаже работы, наличии аттестации, курсов повышения квалификации с приложением Положения о службе (отделе). Приказ о возложении обязанностей по охране труда	Да/Нет	Да	Нет
6	Организована и функционирует система обеспечения работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Законодательства РФ	Копия утвержденных на предприятии норм выдачи СИЗ, утвержденные руководителем организации. Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия об обеспечении работников необходимыми видами спецодежды, спецобуви и СИЗ согласно утвержденным нормам. Если указанные документы не требуются для определенных видов услуг, необходимо представить соответствующее письмо	Да/Нет	Да	Нет
7	Проведение специальной оценки условий труда (до 31.12.2013 г. данная оценка называлась - аттестация рабочих мест по условиям труда)	1. Копия итогового протокола по результатам СОУТ (АРМ), либо копия приказа о проведении СОУТ с приложением графика проведения СОУТ; 2. Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия об окончании проведения СОУТ в текущем году	Да/Нет	Да	Нет
<b>4 Гарантии и обязательства</b>					
1	Согласие претендента принять условия типового договора и подписать его без протокола разногласий	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Согласие на проведение Технического аудита Заказчиком и предоставления подрядчиком мероприятий по устранению замечаний по результатам аудита	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
3	Гарантии соблюдения конфиденциальности, сохранности и неразглашение информации, полученной в результате работ на объектах Заказчика	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
4	Гарантии заключения договора добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 тыс. руб.	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
5	В случае необходимости субподряда, гарантировать привлечение только контрагентов, аккредитованных в ОАО "СН-МНГ"	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет

Начальник департамента по внутрискважинным работам ОАО "СН-МНГ"



А.Б. Старожук

### ТРЕБОВАНИЯ к КОНТРАГЕНТУ

для оценки и выбора подрядных организаций на выполнение работ по капитальному ремонту скважин и освоению скважин после бурения  
по типу сделки 506 "Освоение скважин со станка ТКРС", №602 "Капитальный ремонт скважин"

ОАО "Славнефть-Магнитнефтегаз"

### РАЗДЕЛ №6 "Текущий и капитальный ремонт скважин"

Общие вопросы для претендентов

Общие вопросы для претендентов					
№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия	
1	Персонал				
1	Наличие постоянного обученного производственного персонала, необходимого для выполнения работ по данному типу сделки.	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Наличие аттестации основного производственного персонала и руководящего персонала по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды, а также по контролю скважины, управлению скважиной при ГНВП.		Да/Нет	Да	Нет
3	Организовано обучение по всем квалификациям, процессам и видам работ, необходимых для осуществления контрактного вида услуг (работ).		Да/Нет	Да	Нет
2	Производственная мощность				
1	Наличие центральной базы по обслуживанию бригад ТКРС	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Наличие трубной площадки на центральной производственной базе		Да/Нет	Да	Нет
3	Организация трубной площадки позволяет сортировать, хранить и транспортировать трубы в соответствии с ПБНПП		Да/Нет	Да	Нет
4	Наличие производственной инфраструктуры в районе проведения работ (офис, складские и производственные помещения), находящейся на законных основаниях в пользовании организации (свидетельства о праве собственности, договора аренды). При отсутствии производственной инфраструктуры в регионе деятельности ОАО «СН-МНГ» гарантийное письмо о готовности к началу работ создать необходимую инфраструктуру	Справка за подписью руководителя предприятия/Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
5	Наличие подъемных агрегатов для производства КРС (грузоподъемность не менее 50 тонн) в количестве не менее 1 шт. на 1 действующую бригаду, а так же резерв в количестве не менее 1 на 10 действующих бригад	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
6	Средний возраст всех подъемных агрегатов		Лет	8 и менее	более 8
7	100% наличие паспортов на подъемные агрегаты		Да/Нет	Да	Нет
8	Наличие собственного (арендованного) спец. транспорта (ЦА, АЦ, ППУ, А/К и т.п.), необходимого для бесперебойной работы бригад	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
9	Обязуется ли компания предоставлять спецтранспорт для бесперебойного производства работ по КРС и переезда бригад и оборудования?		Да/Нет	Да	Нет
10	Процент оборудования, оснащенного шасси от общего количества (без учёта подъёмников)	Справка за подписью руководителя предприятия	%	70% и более	менее 70%
11	Оснащенность бригад гидравлическими ключами с моментометрами	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
12	Оснащенность бригад электронными индикаторами веса	Справка за подписью руководителя предприятия	%	100%	менее 100%
13	Оснащенность бригад емкостями для долива скважины с уровнеммером (объем не менее 20 м3)		% Бригад	100%	менее 100%
14	Оснащенность бригад емкостями для долива скважины с подогревом (объем не менее 20 м3)		% Бригад	100%	менее 100%
15	Укомплектованность бригад ПВО, отвечающим правилам безопасности, Стандартам Компании и имеющих сертификаты и паспорта с датами проверки	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
16	Оснащенность бригад технологическими НКТ 73 мм (3500 м)	Справка за подписью руководителя предприятия	количество комплектов на 1 бригаду	1 и более	менее 1
17	Оснащенность бригад технологическими НКТ 60 мм (1000 м)		количество комплектов на 1 бригаду	1 и более	менее 1
18	Оснащенность бригад технологическими НКТ 48 мм N-80 (2000 м) и 33 мм N-80 (2000 м)		количество комплектов на 5 бригад	1 и более	менее 1
19	Наличие СБТ 60 мм с правой резьбой - 1000 м; СБТ 73 мм с правой резьбой - 3500 м; УБТ - 50 м		количество комплектов на 1 бригаду	0,2 и более	менее 0,2
20	Наличие СБТ 60 мм с левой резьбой - 1000 м; СБТ 73 мм с левой резьбой - 3500 м		количество комплектов на 1 бригаду	0,2 и более	менее 0,2
21	Количество комплектов оборудования для промывки скважин (КОПС) (теплообменник, обратные клапаны 33, 48 мм) для производства работ по ВЦ (восстановлению циркуляции) при ремонте скважин	Справка за подписью руководителя предприятия	количество комплектов на 1 бригаду	0,1 и более	менее 0,1

22	Количество герметизаторов для обратных промывок	Справка за подписью руководителя предприятия	количество на 1 бригаду %	100%	менее 100%
23	100% оснащение бригад буровыми промывочными шлангами	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
24	Система укладки кабеля УЭЦН на барабан полностью механизирована?		Да/Нет	Да	Нет
25	Наличие в каждой бригаде обтираторов для труб	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
26	Наличие договоров с противодантными службами с целью профилактики и ликвидации НГВП	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
27	Наличие плана ликвидации возможных аварий	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
28	Наличие жилых вагонов-домов с пожарной свето-звуковой сигнализацией	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
29	Наличие комплекта резервного оборудования (1 комплект на 5 бригад)	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
30	Наличие круглосуточной диспетчерской службы, радио и/или моб. телефонной связи "Бригада-ЦИТС".	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
31	Специализированный транспорт (ЦА, АЦ, ППУ и т.п.) оснащен средствами связи (транк. связь, сот. тел.).	Справка за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
32	Наличие заполненного приложения № 1	Приложение №1	Да/Нет	Да	Нет
3	<b>Промышленная и пожарная безопасность, экология и охрана труда</b>				
1	Наличие Лицензий согласно ФЗ № 99-ФЗ от 04.05.2011 г. необходимых для осуществления контрактного вида услуг в том числе в области обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности): - эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности; - деятельность по тушению пожаров на производственных объектах, лесных пожаров; - деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; - деятельность по перевозкам внутренним водным транспортом, морским транспортом опасных грузов; - деятельность по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек; - деятельность по перевозкам ж/д транспортом опасных грузов; - погрузо-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам (на внутреннем водном транспорте, на ж/д транспорте) - деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности; - образовательная деятельность; - геодезические и картографические работы; - медицинская деятельность; - деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности; - деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.	Заверенные копии лицензий, которые требуются для контрактного вида деятельности. Если указанные документы не требуются для определенных видов услуг, необходимо представить соответствующее письмо.	Да/Нет	Да	Нет
2	Предоставление гарантий о выполнении требований и соблюдении Стандартов ПБ, ОТ и ООС, в том числе принятых в ОАО "СН-МНГ"	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
3	Предоставление гарантии участия в аудитах системы управления ПБ, ОТ и ООС, проводимых уполномоченными представителя Заказчика, до и/или после заключения договоров.	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
4	Прохождение работниками предварительных при устройстве на работу и / или периодических медосмотров (по приказу №302н от 12 апреля 2011г.М.З.и С.Р. РФ).	1.Копии заключительных актов прохождения профосмотров, подписанных главным врачом лечебного учреждения, либо заверенная копия приказа об организации периодических медицинских осмотров с приложением графика медосмотров. 2. Справка за подписью руководителя предприятия, подтверждающая выполнение требований законодательства по организации и прохождению медицинских осмотров ( с указанием какие медицинские осмотры проводятся)	Да/Нет	Да	Нет
5	На предприятии функционирует служба по ОТ (при численности предприятия более 50 человек). При численности менее 50 человек, обязанности по ОТ возлагаются на уполномоченное Приказом лицо.	Справка за подписью руководителя предприятия с информацией на всех специалистов службы ОТ и ПБ об образовании, стаже работы, наличии аттестации, курсов повышения квалификации с приложением Положения о службе (отделе). Приказ о возложении обязанностей по охране труда	Да/Нет	Да	Нет
6	Организована и функционирует система обеспечения работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Законодательства РФ	Копия утвержденных на предприятии норм выдачи СИЗ, утвержденные руководителем организации. Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия об обеспечении работников необходимыми видами спецодежды, спецобуви и СИЗ согласно утвержденным нормам. Если указанные документы не требуются для определенных видов услуг, необходимо представить соответствующее письмо	Да/Нет	Да	Нет
7	Проведение специальной оценки условий труда (до 31.12.2013 г. данная оценка называлась - аттестация рабочих мест по условиям труда)	1. Копия итогового протокола по результатам СОУТ (АРМ), либо копия приказа о проведении СОУТ с приложением графика проведения СОУТ; 2. Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия об окончании проведения СОУТ в текущем году	Да/Нет	Да	Нет

4	Гарантии и обязательства				
1	Согласие претендента принять условия типового договора и подписать его без протокола разногласий	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
2	Согласие на проведение Технического аудита Заказчиком и предоставления подрядчиком мероприятий по устранению замечаний по результатам аудита	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
3	Гарантии соблюдения конфиденциальности, сохранности и неразглашение информации, полученной в результате работ на объектах Заказчика.	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
4	Гарантии заключения договора добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 тыс. руб.	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет
5	В случае необходимости субподряда, гарантировать привлечение только контрагентов, аккредитованных в ОАО "СН-МНГ"	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	Да/Нет	Да	Нет

Начальник департамента по внутрискважинным работам ОАО  
"СН-МНГ"



А.Б. Старожук

Техническая оснащенность претендента

1. Оборудование подрядчика

№	Тип подъемника	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип ключа	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип преемника	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип пахера	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип забойного двигателя	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип ловильного инструмента	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип гидроресса	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип фрезы	Количество	Год выпуска
1			
2			
№	Тип обурочной трубы	Количество	Год выпуска
1			
2			

2. Оборудование и инструмент для работы с электрокабелем УЭЦН

№	Тип	Количество
1	Хомут-элеватор для УЭЦН (на каждый размер)	
2	Инструменты для установки и снятия полюсов крепления кабеля	
3	Спец. крючки для оттягивания электрокабеля	
4	Подвесной ролик для электрокабеля	
5	Мегаомметр	

3. Информация по технологической трубе (НКТ, СБТ, УБТ)

№	Тип трубы	Производитель	Год выпуска	% износа (Физич. Износ)	Дата последнего испытания	Кол-во
1						
2						

4. Информация по желобным емкостям

№	Тип емкости	Заводской номер	Производитель	Год выпуска	% износа (Физич. Износ)	Объем, м3
1						
2						

5. Информация по доливным и технологическим емкостям

№	Тип емкости	Заводской номер	Производитель	Год выпуска	% износа (Физич. Износ)	Объем, м3
1						
2						

6. Информация о жилом фонде (вагон-дома, столовые, бани, инструменталки)

№	Тип вагона по назначению	Производитель	Год выпуска	% износа (Физич. Износ)	Дата последнего ремонта	Шасси/без шасси
1						
2						

## 7. Комплектация цеха КРС спец.оборудованиям

№	Описание	Ед.изм.	Норматив	Комментарий
1	Резервный подъемный агрегат с комплектом оборудования.	шт.	1 на 5 бригад	не старше 8 лет
2	Емкость доливная объемом не менее 20 м3 и фильтром для очистки ЖГС	шт.	2 на 10 бригад	Резерв
3	Емкость желобная объемом не менее 10 м3 оборудована сетчатым фильтром и магнитом	шт.	1шт на 4 бригады	Резерв
4	Гидравлический ключ типа "Ойл-Кантри" или его аналог с моментомером и комплектом плашек под НКТ условным диаметром 48 - 114 мм и бурильных труб 2-3/8; 2-7/8" и 3 1/2	шт.	1 на 5 бригад	
5	Универсальный механический ключ УМК-50 с комплектом сменных частей под различные диаметры СБТ.	компл.	1 на 5 бригад	
6	Вертлюг эксплуатационный ВЗ - 80 тн	шт.	1 на 3 бригады	
7	Вертлюг эксплуатационный ВП - 50 тн	шт.	1 на 3 бригады	
8	Герметизатор устья для работы роторной компоновкой (гермотруба)	шт.	3	
9	Желоб для укладки ведущей трубы	шт.	4 – 6	
10	Переводники с НКТ на бурильные трубы и с бурильных труб на НКТ	шт.	100 - 200	
11	Превентор малогабаритный штанговый	шт.	3	
12	Превентор со срезными глухими плашками	шт.	1 на 5 бригад	
13	Превентор универсальный с проходным диаметром 180 мм	шт.	1 на 5 бригад	
14	Элеватор трубный типа ЭТА-60 и ЭТА-80 БН с комплектом вставок под НКТ условным диаметром 73, 73"В", 69, 89"В", 102, 114	компл.	4 – 6	
15	Элеваторы для бурильных труб диаметром 60 - 114 мм	компл.	3	
16	Элеваторы трубные вспомогательные двухштропные для труб условным диаметром 48 - 114 мм	компл.	3	
17	Элеваторы двухштропные 73-114мм	компл.	4 – 6	
18	Элеваторы трубные для э/к 146 мм	компл.	1 на цех	
19	Элеваторы трубные для э/к 168 мм	шт.	1 на цех	
20	Штропа грузоподъемностью 80 тонн	компл.	6	
21	Штропа грузоподъемностью 100 тонн	компл.	1	
22	Ключи трубные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.	4	
23	Ключи стопорные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.	4	
24	Ключи трубные цепные	шт.	10	
25	Ключи гидравлические	шт.	2 – 4	
26	Промывочный рукав высокого давления согласно требованиям ТБ (Рраб. = 250 атм).	шт.	3 резерв	
27	Патрубок подъемный для НКТ диаметром 48-114 мм	шт.	1 на 3 бригады	каждого типоразмера
28	Шаблон для НКТ 60*5,0мм / L-1250мм, D-47,9мм	шт.	1 на 4 бригады	
29	Шаблон для НКТ 73*5,5мм / L-1250мм, D-59,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
30	Шаблон для НКТ 73*7,0мм / L-1250мм, D-56,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
31	Шаблон для НКТ 89 мм / L-1250мм, D-72,7мм	шт.	1 на 4 бригады	
32	Шаблон для НКТ 102 мм / L-1250мм, D-85,4мм	шт.	1 на 4 бригады	
33	Головка для обратной промывки ЦИСОИ с комплектом манжет	компл.	1 на 4 бригады	
34	Павер технологический с гидрожором для э/к с условным диаметром 139,7; 146-168 мм	шт.	5 – 10	каждого типоразмера
35	Павер технологический с гидрожором для э/к с условным диаметром 102,114,178,194 мм	шт.	2 – 6	каждого типоразмера
36	Переводники штанговые	шт.	50 - 100	
37	Переводники трубные для НКТ и СБТ	шт.	100 - 200	
38	Дроссель регулируемый ДР-80х35, ДР-80х3Г, ДР-80Гх35	шт.	3	
39	Манifold МПБ2-80х35, МПБ2-80х35К2	шт.	5 – 7	
40	Двигатель забойный винтовой Д-127, Д-105, Д-106, Д-85, Д-75	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
41	Магнитное перо для очистки забоя скважины от металла для э/к с условным диаметром 102,114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
42	Магнитная печать для очистки забоя скважины от металла для э/к с условным диаметром 102,114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
43	Ролик оттяжной грузоподъемностью 8 - 12 т	шт.	2 – 5	на цех
44	Механическая желонка	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
45	Труболовка наружная*, ТНЗ-114, ТНЗ-146, ТНЗ-168	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
46	Труболовка наружная освобождающаяся механического действия*, ТНО-116-73, ТНО-136-89	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
47	Труболовка внутренняя для ловли НКТ неосвобождающаяся (правая, левая)*, ТВ48-80, ТВ60-80, ТВ73-92, ТВ89-100, ТВ14-130	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
48	Труболовка внутренняя освобождающаяся торцевая механического действия для ловли НКТ (правая, левая)*, ТВМ-60-1, ТВМ-73-1, ТВМ-89-1, ТВМ-114-1, ТВМ-114-2, ТВМ-73-2-108, ТВМ-73-2-118, ТВМ-73-2-138, ТВМ-89-2-134	шт.	6 – 10	каждого типоразмера
49	Труболовка освобождающаяся гидравлического действия*, ТВГ-73-2-138, ТВГ-73-2-115, ТВГ-89-2-115, ТВГ-89-2-134, ТВГ-114-1-132	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
50	Овершоты:			
51	ОВ-90, ОВТ-90, ОВТ-95, ОВ-95, ОВ-114, ОВТ-114, ОВ-118, ОВТ-118, ОВ-119, ОВТ-119, ОВ-122, ОВТ-122, ОВС-124, ОВО-124, ОВ-124, ОВТ-124, ОК-59, ОКТ-59, ОК-95, ОКТ-95, ОК-118, ОКТ-118, ОК-122, ОКТ-122, ОКТ-124, ОК-124, (правые, левые)	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
52	ОВ-130, ОВ-140, ОВТ-140, ОВ-146, ОВТ-146, ОВ-156, ОВТ-156, ОВТ-168, ОВ-168, ОК-140, ОКТ-140, ОК-146, ОКТ-146 (правые, левые)	шт.	2	каждого типоразмера
53	Комплект удлинитель до 11 метров (правые, левые)	шт.	2	каждого типоразмера
54	Штанголова плашечная типа ШП ШП-118, ШП-122, ШТ-136, ШМ-89	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
55	Труболовки освобождающиеся типа Т с удлинительными, Т-48 Т-60, Т-73, Т-89, Т-102, Т-114 (правые, левые)	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
56	Колокол для ловли НКТ и бурильных труб диаметром 48 - 114 мм(правые,левые), К 58-40, К 70-58, К 70-52, К 85-64; КС 85-68, КС 100-79, КС 115-94, К 100-78	шт.	2 – 6	каждого типоразмера
57	Паук с обратной промывкой типа ПГ-119	шт.	2 – 4	
58	Паук механический типа ПМ-119	шт.	2 – 4	
59	Металлошламоуловители с наружным диаметром 108-136 (комплект не менее 10 шт.)	компл.	3 – 6	каждого типоразмера

60	Труборезы наружные и внутренние для НКТ 48-114	шт.		1	каждого типоразмера
61	Перо гидромонитор типа ПГМ для ЭК от 102 до 194	шт.		4	
62	Гидродомкрат скважинный типа ГИД-146, ГИД-168	шт.		1	каждого типоразмера
63	Ротор Р-200, гидравлический, карданный, цепной привод	шт.	3 – 5		
64	Ротор Р-360, гидравлический, карданный, цепной привод	шт.	2 – 4		
65	Метчики эксплуатационные специальные (правые, левые) МЭС-12 всех типоразмеров	шт.	4 – 6		каждого типоразмера
66	Метчики ловильные для буровых труб МБУ-32-93, МБУ-58-94, МСЗ-62, МСЗ-72, МСЗ-88	шт.	4 – 2		каждого типоразмера
67	Метчики универсальные для ловли колонн НКТ (правые, левые) МЗУ 36-60, 46-80, 69-100, 85-127	шт.	6 – 18		
68	Ловители комбинированные для колонны штанг всех размеров (за тело и муфту) ЛКШ-114	шт.	4 – 10		
69	Фрезеры режущие-истирающие торцевые с центрирующим элементом (правые, левые), ФП - 10 типоразмеров	шт.	4 – 10		
70	Фрезеры торцевые типа 1Ф, 3Ф, 6Ф, 8Ф, 9Ф, 5Ф, 10Ф	шт.	6 – 10		каждого типоразмера
71	Фрезеры кольцевые типа 11Ф1а, 12Ф1а, 13Ф1а, 14Ф1а, 1Ф, 1В, 1Б, 1Г, 2Ф, 2Б, 2Г, 3А, 3Б, 3В, 3Г, 4А, 4Б, 4Г, 4В	шт.	4 – 6		каждого типоразмера
72	Фрезеры гильотные типов 20Ф и 23 Ф с наружным диаметром от 86-140мм	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
73	Кольцево-торцевые фрезеры всех типоразмеров 93 - 122мм	шт.	4 – 6		каждого типоразмера
74	Фрезеры колонные конусные, ФКК	шт.	3 – 15		
75	Калибраторы попастные типа КПП для э/к с наружным диаметром 102-168 мм	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
76	Переводники безопасные типа БРП 66,73,76,86,88,	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
77	Перо-воронка (гупеобразное перо для боковых стволов с внутренним диаметром 88 мм)	шт.	2 – 4		
78	Шаблоны э/колонны диаметром 120мм, 124мм, 140 мм / L=40м,	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
79	Шаблоны э/колонны диаметром 82мм, 118мм, 120мм, 122мм, 124мм, 140 мм, 164 мм / L=2 м	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
80	Торцевые и конусные печати ф= 80-160 мм	шт.	8 – 10		каждого типоразмера
81	Крючки для извлечения кабеля - (центральный, эксцентричный, штопор)	шт.	6 – 10		каждого типоразмера
82	Райберы диаметром 112-146 мм	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
83	Шламоуловитель гидравлический (Гидромониторный паук, вентура),	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
84	Скрепер под э/колонны условным диаметром 102, 114, 127, 140, 146 и 168мм	шт.	2 – 4		каждого типоразмера
85	Скрепер С-194, С-168	шт.		1	каждого типоразмера
86	Ерш d= 112-146 / l= 2м	шт.	6 – 10		
87	Удочка однорогой с промывкой УОП-1-146, УОП-1-168	шт.	4 – 8		
88	Удочка однорогой шарнирная УОШ-1-1, УОШ-1-146	шт.	4 – 8		
89	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	шт.		3	каждого типоразмера
90	Удочка шарнирная типа У 50-120 (правая, левая)	шт.		3	каждого вида
91	Канторезка КР 19-146	шт.	7 – 12		
92	Вилка двурогой ВД1	шт.	4 – 9		
93	Долога:				
94	- пикообразные	шт.	15 - 20		
95	- трехшарошечные	шт.	20 - 30		
96	Долога фрезерного типа диаметром 82-146мм	шт.	4 – 6		каждого типоразмера
97	Набор оправок под э/колонну диаметром 102-194мм	компл.		2	
98	Оборудование для ВЦ (КОПС, обратные клапана 33мм, 48мм)	шт.		2	
99	СБТ 73мм для работы в скважинах с глубиной 3500м / с правой резьбой	компл.	1 на 4 бригады		
100	СБТ 73мм для работы в скважинах с глубиной 3500м / с левой резьбой	компл.	1 на 5 бригад		
101	Ведущая труба 80х80 115х115 длиной 8м+ 12 м левая-правая	компл.	4 + 3		
102	УБТ-88, 9-50 м по 100 метров	компл.		3	
103	Переводники для СБТ, НКТ, омывочных труб и ловильного инструмента всех типоразмеров	компл.	2 – 4		каждого типоразмера
104	Клапан опрессовочный, с опрессовочным седлом	компл.		4	каждого применяемого типоразмера труб
105	НКТ 42 мм L 1800 м марки "Е" (N-80)	компл.		2	
106	НКТ 48 мм L 1800 м марки "Е" (N-80) с левой резьбой	компл.		1	
107	НКТ 60 мм L 1800 м марки "Е" с снятыми фасками 45° (N-80)	компл.		2	
108	СБТ 60мм L=800 метров с правой резьбой для работы в ЭК 102-114 мм	компл.		2	
109	СБТ 60мм L=800 метров с левой резьбой ЭК 102-114 мм	компл.		1	
110	СБТ 89мм с правой резьбой (L исходя из глубины скважин на объектах ведения работ)	компл.		3	
111	СБТ 89мм с левой резьбой (L исходя из глубины скважин на объектах ведения работ)	компл.		2	
112	НКТ технологические марки прочности N-80 (L исходя из глубины скважин на объектах ведения работ)	компл.		2	Один резервный комплект на 5 бригад
113	Омывочные наборные безмуфтовые трубы L=50 метров (правые, левые) для работы с внутренним диаметром э/к от 88-168	шт.		1	каждого типоразмера
114	Ясы, гидроударники, механические ударники (правые, левые)	компл.	4 – 6		каждого типоразмера
115	Сварочный пост	шт.		2	
116	Передвижной сварочный агрегат с комплектом для газорезки	компл.		3	
117	Гидравлические ножницы, Углотрифальтовые машины (Болгарка)	шт.		3	
118	Патрубки подгоночные для всех типоразмеров СБТ L~2-6м (правые, левые)	компл.	8 – 12		
119	Патрубок подгоночный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	10 – 20		
120	Патрубок реперный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	4 – 6		
121	Комплект калибров для каждого типоразмера НКТ 60, 73 и 89мм / НКВ 73мм, НКВ 89мм	компл.	1 на 5 бригад		каждого типоразмера НКТ



122	Калибры для контроля резьб СБТ	компл.		1	каждого типоразмера БТ
123	Подставка (катушка разрезная) для ЭЦН	шт.	1 на 5 бригад		
124	Рулетка 20 м (металлическая)	шт.		5	
125	Ареометр	шт.		3	
126	Манометр 100атм, 250атм	шт.		10	каждого типоразмера
127	Мегометр (1000В)	шт.		3	
128	Мегометр (не более 500В) (под УЭЦН с ТМС)	шт.		2	
129	Термометр	шт.		3	
130	Метр складной	шт.		5	
131	Электронный индикатор веса (ИВЗ-50) с фиксацией момента свинчивания, нагрузки, давления.	шт.		3	
132	Газоанализатор типа СГГ	шт.		5	
133	Штангенциркуль ШЦ-1-125	шт.		5	
134	Штангенциркуль ШЦ-1-250	шт.		5	
135	Динамометр	шт.		3	
136	Толщиномер ультразвуковой	шт.		2	
137	Щетка для чистки резьбы	шт.		7	
138	Клямсователь отечественного и импортного производства для установки поясов, крепящих электрокабели к трубам	шт.		6	
139	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	компл.		5	
140	Быстроразъемное соединение с НКТ 73мм (БРС) и уголки	шт.	8+6		
141	Противосифонная юбка	шт.		5	

#### 8. Комплектация цеха ТРС спец.оборудованием

№	Описание	Ед.изм.	Норматив	Комментарии
1	Резервный подъемный агрегат с комплектом оборудования	шт.	1 на 5 бригад	не старше 8 лет
2	Емкость долившая объемом не менее 10 м3 и фильтром для очистки ЖГС	шт.	2 на 10 бригад	Резерв
3	Емкость желобная объемом не менее 10 м3 оборудована сетчатым фильтром и магнитом	шт.	1 на 3 бригады	Резерв
4	Гидравлический ключ типа "Ойл-Кантри" или его аналог с моментометром и комплектом плашек под НКТ условным диаметром 48 -114 мм и буровых труб 2-3/8; 2-7/8" и 3 1/2	шт.	1 на 5 бригад	
5	Вертлюг эксплуатационный ВЗ - 80 тн	шт.	1 на 3 бригады	
6	Вертлюг эксплуатационный ВП - 50 тн	шт.	1 на 3 бригады	
7	Желоб для укладки ведущей трубы	шт.	1 на 3 бригады	
8	Превентор малогабаритный штанговый	шт.		3
9	Превентор со срезными глухими плашками	шт.	1 на 5 бригад	
10	Превентор универсальный с проходным диаметром 180 мм	шт.	1 на 5 бригад	
11	Элеватор трубный типа ЭТА-60 с комплектом вставок под НКТ условным диаметром 73, 73"В", 89, 89"В".	компл.	4 – 6	
12	Элеваторы трубные вспомогательные двухштурговые для труб условным диаметром 48 - 114 мм	компл.		3
13	Ключи трубные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.		3
14	Ключи стопорные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.		3
15	Ключи трубные цепные	шт.		10
16	Ключи гидравлические	шт.	2 – 4	
17	Промывочный рукав высокого давления согласно требованиям ТБ (Рраб. = 250 атм).	шт.		3 резерв
18	Патрубок подъемный для НКТ диаметром 48-114 мм	шт.	1 на 3 бригады	каждого типоразмера
19	Шаблоны для НКТ диаметром 48 - 114 мм	шт.	5 – 10	каждого типоразмера
20	Головка для обратной промывки ЦИСОИ с комплектом манжет	компл.	4 – 6	
21	Пакер технологический с гидрокором для з/к с условным диаметром 139,7;146-168 мм	шт.	5 – 10	каждого типоразмера
22	Пакер технологический с гидрокором для з/к с условным диаметром 102,114мм	шт.	1 - 3	каждого типоразмера
23	Переводники штанговые	шт.	50 - 100	
24	Переводники трубные для НКТ	шт.	100 - 200	
25	Дроссель регулируемый ДР-80х35, ДР-80"х3Г, ДР-80"х35	шт.		3
26	Манifold МП62-80х35, МП62-80х35К2	шт.	5 – 7	
27	Двигатель забойный винтовой Д-127,Д-105, Д-106, Д-85, Д75	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
28	Магнитное перо для очистки забоя скважины от металла для з/к с условным диаметром 102;114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
29	Магнитная печать для очистки забоя скважины от металла для з/к с условным диаметром 102;114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
30	Ролик оттяжной грузоподъемностью 8 -12 т	шт.	2 – 5	на цех
31	Механическая желонка	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
32	Штанголова плашечная типа ШП ШП-118, ШП-122, ШТ-136, ШМ-89	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
33	Паук механический типа ПМ-119	шт.	2 – 4	
34	Металлопламочувствители с наружным диаметром 108-136 (комплект не менее 10 шт.)	компл.	3 – 6	каждого типоразмера
35	Труборезы наружные и внутренние для НКТ 48-114	шт.		1 каждого типоразмера
36	Перо гидромонитор типа ПГМ для ЭК от 102 до 194	шт.		4
37	Ловители комбинированные для колонны штанг всех размеров (за тепло и муфту) ПКШ-114	шт.	4 – 10	
38	Переводники безопасные типа БРП 66,73,76,86,88,	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
39	Перо-воронка (пулеобразное перо для боковых стволов с внутренним диаметром 88 мм)	шт.	2 – 4	
40	Шаблоны эколоны диаметром 120мм, 124мм, 140 мм, / L=40м,	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
41	Шаблоны эколоны диаметром 82мм, 118мм, 122мм, 124мм, 140 мм / L=2 м	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
42	Торцовые и конусные печати ф= 80-160 мм	шт.	8 – 10	каждого типоразмера
43	Крючки для извлечения кабеля - (центральный, эксцентричный, штопор)	шт.	6 – 10	каждого типоразмера
44	Райберы Ф - 112-146 мм.	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
45	Шламоуловитель гидравлический (Гидромониторный паук, вентура).	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
46	Скрепер под эколоны условным диаметром 102, 114, 127, 140, 146 и 168мм	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
47	Скрепер С-194, С-168	шт.		1 каждого типоразмера

48	Ерш d= 112-146 / l= 2м	шт.	6 – 10	
49	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	шт.		3 каждого типоразмера
50	Доплата:			
51	- гликообразные	шт.	15 - 20	
52	- трехшарошечные	шт.	20 - 30	
53	Сварочный пост	шт.		2
54	Передвижной сварочный агрегат с комплектом для газорезки	компл.		3
55	Гидравлические ножницы, Углошлифовальные машины (Болгарка)	шт.		3
56	Патрубок подгоночный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	10 – 20	
57	Патрубок реперный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	4 – 6	
58	Комплект калибров для каждого типоразмера НКТ 60, 73 и 89мм / НКВ 73мм	компл.		2 каждого типоразмера НКТ
59	Технологические НКТ - 73мм * 5,5мм (гладкая), группы прочности «Е» (N-80), максимальная глубина до 3000 м	компл.	1 на 4 бригады	
60	Технологические НКТ - 60мм * 5,0мм (с снятыми фасками) группы прочности «Е» (N-80), 1000 м	компл.	1 на 4 бригады	
61	Шаблон для НКТ 60*5,0мм, L-1250мм, D-47,9мм	шт.	1 на 4 бригады	
62	Шаблон для НКТ 73*5,5мм, L-1250мм, D-59,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
63	Шаблон для НКТ 73*7,0мм, L-1250мм, D-56,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
64	Шаблон для НКТ 89 мм, L-1250мм, D-72,7мм	шт.	1 на 4 бригады	
65	Шаблон для НКТ 102 мм, L-1250мм, D-85,4мм	шт.	1 на 4 бригады	
66	Рулетка 20 м (металлическая)	шт.		5
67	Подставка (катушка разрезная) для ЭЦН	шт.	1 на 4 бригады	
67	Ареометр	шт.		3
68	Манометр 100атм, 250атм	шт.		10 каждого типоразмера
69	Мегомметр (1000В)	шт.		3
70	Мегомметр (не более 500В) (под УЭЦН с ТМС)	шт.		2
71	Термометр	шт.		3
72	Метр складной	шт.		5
73	Электронный индикатор веса (ИВЗ-50) с фиксацией момента свинчивания, нагрузки, давления.	шт.		5
74	Газоанализатор типа СТГ	шт.		5
75	Штангенциркуль ШЦ-1-125	шт.		5
76	Штангенциркуль ШЦ-1-250	шт.		5
77	Динамометр	шт.		3
78	Толщиномер ультразвуковой	шт.		2
79	Щетка для чистки резьбы	шт.		7
80	Клямсователь отечественного и импортного производства для установки поясов, крепящих электрокабель к трубам	шт.		2
81	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	компл.		5
82	Быстроразъемное соединение с НКТ 73мм (БРС) и уголки	шт.	8+6	
83	Противоскользящая юбка	шт.		5

Должность

Подпись

И.О. Фамилия