

«СОГЛАСОВАНО»

ООО «Славнефть-Нижневартовск»
Генеральный директор



О. В. Пирогов

«___»

2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Заместитель Генерального директора -
Главный инженер



А. М. Пятаев

«___»

2015 г.



Задание на проектирование № 53-15
объекта «Обустройство Узунского месторождения нефти.
Низконапорный водовод «к. 2 - ДНС».

| | |
|-----|--|
| 1. | Наименование объекта |
| | Обустройство Узунского месторождения нефти. Низконапорный водовод «к. 2 – ДНС». |
| 2. | Географическое положение объекта |
| | Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нижневартовский район, Узунский лицензионный участок. |
| 3. | Основание для проектирования |
| | Бизнес-план 2015 г. ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз». |
| 4. | Заказчик |
| | Открытое Акционерное Общество «Славнефть-Мегионнефтегаз» (ОАО «СН-МНГ»). |
| 5. | Разработчик проектной документации |
| | Определяется в результате тендера. |
| 6. | Требования к проектной организации |
| | Наличие свидетельств о допуске к производству работ по проведению инженерных изысканий и подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (ИСО 9001:2011). |
| 7. | Вид строительства |
| | Капитальное строительство. |
| 8. | Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию |
| | 2016 г. |
| 9. | Стадия проектирования |
| | Проектная документация, рабочая документация. |
| 10. | Условия ввода в эксплуатацию |
| | В условиях действующего производства. |
| 11. | Потребность в инженерных изысканиях |
| | Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические изыскания для строительства водовода. |

| | |
|-----|--|
| | <p>Отобразить фактически существующие на местности, пересекаемые осью проектируемых трасс коммуникации (глубины их залегания и диаметры), объекты и рельеф, отображенные в изысканиях и проекте.</p> <p>Обязательно согласовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – задание на инженерные изыскания и местоположение трассы с главным маркшейдером ОАО «СН-МНГ»; – полноту снятых коммуникаций и демонтируемые трубопроводы с эксплуатирующей службой. <p>Представить в электронном виде и на бумажном носителе градостроительный план и генеральный план в системе координат Нижневартковского района и Балтийской системе высот в формате MapInfo.</p> <p>Выполнить инженерные изыскания согласно СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, СП 11-103-97, СП47.13330.2012.</p> <p>При необходимости разработать проект межевания и проект планировки территории согласно п.7 постановления Правительства Российской Федерации от 15.02.2011г. №77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти».</p> |
| 12. | Требования к выделению пусковых комплексов |
| | Не требуется. |
| 13. | Основные технико-экономические показатели объекта проектирования |
| | <p><u>Низконапорный водовод «к. 2 – ДНС».</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. От к. 2 сеноманская вода по системе низконапорных водоводов поступает на ДНС. 2. Объем жидкости Q_ж - 870 м³/сутки. 3. Давление в точке подключения - 3 кгс/см². 4. Диаметр в точке подключения - 150 мм. |
| 14. | Требования к техническим решениям |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Проектную и рабочую документацию выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, нормами противопожарной и экологической безопасности, с использованием передовых технологий и применением труб отечественного производства. – Проектирование промысловых трубопроводов (водовода низкого давления) выполнить в соответствии с техническими условиями в приложении № 1. – Требования к организации системы ППД «к. 2 – ДНС»: сеноманская вода от к.2 по проектируемому низконапорному водоводу поступает на ДНС. Максимально допустимое давление в проектируемом низконапорном водоводе – 40 кгс/см². Проектом предусмотреть подключение проектируемых трубопроводов согласно приложению № 1. – Предлагаемое рабочее давление и диаметры трубопроводов определить гидравлическим расчетом и согласовать с заказчиком. Исходные данные для гидравлического расчета запросить у заказчика дополнительно на дату фактического проектирования. При проведении гидравлического расчета учитывать существующую систему трубопроводов. – Комплексу устьевого оборудования должен отвечать достигнутому техническому уровню лучших образцов оборудования, обеспечивающего требования эксплуатации скважин при строгом соблюдении норм и правил техники безопасности и защиты окружающей среды согласно ГОСТ Р 51365-2009. При проектировании учесть пластовое давление, согласно проектным данным и динамике основных показателей разработки кустовой площадки. |

| | |
|-----|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Предусмотреть изоляцию зон сварных соединений трубопроводов термоусаживающимися манжетами. – Предусмотреть прокладку трубопроводов подземно, переходы через водные преграды – согласно нормам проектирования. Допускается наземная прокладка на болоте 2, 3 типов с обвалованием трубопровода. – Согласовать с заказчиком подключения вновь построенного трубопровода в действующий трубопровод по следующим вариантам: <ul style="list-style-type: none"> а) Холодная врезка. б) Врезка тройником. в) Подключение в существующую задвижку. – В случае необходимости, если бездействующие трубопроводы затрудняют прокладку новых, предусмотреть демонтаж по трассе проектируемых трубопроводов (участки уточнить во время изыскательских работ и согласовать с заказчиком). – При пересечении проектируемых трубопроводов с коридорами коммуникаций плавно углублять трубопровод без применения дополнительных трубных деталей. – На трассе трубопровода должна предусматриваться установка сигнальных знаков высотой 2 м от поверхности земли, которые должны быть оснащены соответствующими щитами с надписями-указателями (приложение № 1). Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более чем через 300 м, а также дополнительно на углах поворота и в местах пересечения с естественными и искусственными препятствиями по обе стороны. – При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учетом существующих. – Внести дополнение в действующий технологический регламент по эксплуатации трубопроводов. – Применять технические решения в соответствии с типовым проектом обустройства кустов скважин ОАО «СН-МНГ». – Название объектов в проекте должно соответствовать названию по акту выбора. – В проектной документации на рабочих чертежах (план трасс) указывать границы земельных отводов и границы рубки леса. – При пересечении проектируемыми трубопроводами существующих коммуникаций, принадлежащих сторонним организациям, выполнить запрос на выдачу ТУ, разработать соответствующие проектные решения и согласовать их с владельцами коммуникаций. – В местах, где возможно воздействие на человека вредных и (или) опасных производственных факторов, должны быть размещены предупредительные знаки и надписи. |
| 15. | Особые условия строительства |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Новое строительство. – Предложения о режиме осуществления авторского надзора согласовываются с Заказчиком. – Идентификацию проектируемых сооружений выполнить в соответствии с Законодательством Российской Федерации. – Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. (ППБ в Лесах п.19). – При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется: <ul style="list-style-type: none"> а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в |

| | |
|-----|--|
| | <p>состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;</p> <ul style="list-style-type: none"> – б) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе - в радиусе 25 метров); (ППБ в Лесах п.33). |
| 16. | <p>Требования к режиму безопасности и гигиене труда</p> <ul style="list-style-type: none"> – Разработать «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 36 л). При разработке учесть нормативные требования Трудового кодекса РФ; межгосударственных и национальных стандартов РФ, СНиП, СанПиН, нормативных документов Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды. – Разработать в составе раздела «Проект организации строительства» «Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов» и «Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 38 м), н). При разработке учесть нормативные требования СП 12-136-2002, СП 2.2.1.1312-03, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.2.3.1384-03, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 (перед ссылкой на нормативные документы необходимо проверить их актуальность). |
| 17. | <p>Перечень мероприятий по охране окружающей среды</p> <ul style="list-style-type: none"> – Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 04.09.1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха», Приказом Минприроды от 25.07.2011 г. №650 «Об утверждении административного регламента ФС по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ 17.5.3.04 и нормативными документами Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды. – При необходимости разработать рыбохозяйственный раздел и согласовать его с ФГБУ «Нижнеобьрыбвод». – На основании раздела 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», оформить отдельной книгой с титульным листом «Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период ведения строительных работ и достижения проектных показателей». |
| 18. | <p>Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мероприятия разработать в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (ст. 48 пункт 14), СНиП 2.01.51-90, Приказом МЧС России, исходными данными и |

| | |
|-----|---|
| | <p>требованиями территориальных органов управления МЧС России.</p> <p>– Запрос готовит проектировщик от лица Заказчика.</p> |
| 19. | Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности |
| | <p>Выполнить в соответствии с требованиями Законодательства РФ, а также с учетом требований Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p> |
| 20. | Материалы, представляемые Заказчиком |
| | <p>Приложение № 1 «Технические условия на выполнение ПСД объекта «Обустройство Узунского месторождения нефти. Низконапорный водовод «к. 2 – ДНС».</p> <p>Приложение № 2 «Технические условия на разработку сметной документации для проектирования объектов ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».</p> <p>Приложение № 3 «Перечень МТР по номенклатуре ДКОКС УКСиРО ОАО «СН-МНГ», предлагаемый к поставке ЗАКАЗЧИК-ПОДРЯДЧИК», исх. № СК-750 от 04.09.14 г.</p> <p>Приложение № 4 «Требования по оформлению опросных листов», исх. № СК-1032 от 24.12.14 г.</p> <p>Приложение № 5 «Расчет договорной цены строительства объекта (базисно-индексный метод)».</p> <p>Приложение № 6 «№ МО-392 от 06.03.15 г. О включении дополнительных требований в задание на проектирование».</p> |
| 21. | Требования к составу и оформлению ПД/РД |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Комплектность и вид – в соответствии с Градостроительным кодексом (ст. 48), Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, требованиями ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ. – Оформление проекта – в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013. – Комплект рабочей документации должен содержать лист «Перечень основных комплектов чертежей», в котором перечисляются комплекты рабочей документации. – Представить опросные листы в формате Заказчика. – Проектные спецификации выдать дополнительно в электронном виде в формате *.xls. – При составлении ведомостей и спецификаций материалов и оборудования применять кодировку по номенклатурным справочникам Заказчика. – В составе рабочей документации дополнительно отдельной книгой выпускаются заказные спецификации на оборудование и материалы, а также опросные листы для заказа оборудования (предоставлять Заказчику на начальном этапе проектирования). – Заказные спецификации согласовать со службами ОАО «СН-МНГ» и энергоснабжающей организацией. – Согласовать проектные решения с Заказчиком. – Опросные листы согласовать со службами ОАО «СН-МНГ». – Рабочая документация на бумажном носителе предоставляется только после получения подрядчиком согласования со службами ОАО «СН-МНГ» и эксплуатирующими организациями и предоставления подписанного акта преднадзора. |
| 22. | Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании |
| | <p>В соответствии с действующими Федеральными законами, нормативными правовыми</p> |

| | |
|------------|---|
| | актами, национальными стандартами и иными нормативными документами по вопросам в сфере безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, промышленной безопасности, безопасности электрических и тепловых установок и сетей, безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения, а также строительного надзора. |
| 23. | Перечень согласований с федеральными надзорными органами |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Получение всех согласований и экспертиз эксплуатирующих и надзорных организаций, в т.ч. энергоснабжающей организации с подписанием акта преднадзора. – Получение положительного экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы в территориальном Управлении Роспотребнадзора на «Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период ведения строительных работ и достижения проектных показателей». – Согласовать в Управлении Роспотребнадзора «Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) ЗВ в атмосферу на период ведения строительных работ и достижения проектных показателей». – Передать в Департамент ЭБ и ООС согласованный «Проект предельно допустимых выбросов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу на период ведения строительных работ и достижения проектных показателей» с приложением всех необходимых согласований непосредственно после завершения согласования и в срок до начала строительства объекта. – Получение положительного заключения Государственной экспертизы РФ. – Изменение любых параметров должно быть оформлено, как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ». |
| 24. | Срок выдачи проекта |
| | Согласно календарному плану к договору на проектирование данного объекта. |
| 25. | Срок выдачи тендерной документации |
| | В течение 7 дней после устранения замечаний по результатам внутренней экспертизы Заказчика (если отсутствуют требования к внешним экспертизам) и 7 дней после положительного заключения внешних экспертиз. |
| 26. | Количество экземпляров ПД/РД |
| | Документацию предоставить на бумажном носителе в 4-х экземплярах. В электронном виде в формате «Adobe Acrobat» - в 1 экземпляре. |
| 27. | Перечень получаемых согласований и заключений |
| | <p>Подрядчик выполняет работы по запросу и получению всех необходимых согласований, заключений, экспертиз по рабочей документации от служб ОАО «СН-МНГ», эксплуатирующих, энергоснабжающих и надзорных организаций.</p> <p>Подрядчик согласовывает опросные листы и заказные спецификации со службами ОАО «СН-МНГ» и эксплуатирующими организациями.</p> <p>На стадии разработки рабочей документации Подрядчик выполняет предварительные согласования проектных решений со службами ОАО «СН-МНГ» и эксплуатирующими организациями.</p> <p>Изменение любых параметров должно быть оформлено, как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ».</p> |

| | |
|-----|---|
| 28. | Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ |
| | Не требуется. |
| 29. | Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР |
| | <p>Расчет сметной стоимости строительства объекта выполнить в соответствии с действующей нормативно-технической документацией Российской Федерации.</p> <p>Расчет стоимости работ согласно приложению № 5 включить в состав пояснительной записки.</p> <p>Выполнить расчет стоимости ликвидации объекта, сформировать отдельным томом в составе рабочей документации.</p> <p>Сметную документацию выполнить в электронном виде в форматах Гранд-смета, *.agr, *.xml, *.xls.</p> |

Исполнитель:

Ведущий инженер ООПИР



Р. Х. Хатипов

ВИЗОВЫЙ ЛИСТ
к заданию на проектирование № 53-15
объекта «Обустройство Узунского месторождения нефти.
Низконапорный водовод «к. 2 - ДНС».

Директор по капитальному
строительству
ОАО «СН-МНГ»

Николаев Д. А.

(подпись)
" " 201 г.

Заместитель
Главного инженера
по производству
ОАО «СН-МНГ»

Седякин А. С.

(подпись)
" " 201 г.

Директор по
перспективному развитию
производства и
обустройству
месторождений
ОАО «СН-МНГ»

Тухфатуллин И. Г.

(подпись)
" " 201 г.

Начальник департамента
производственного
контроля, охраны труда,
пожарной безопасности,
гражданской обороны и
предупреждения
чрезвычайных ситуаций
ОАО «СН-МНГ»

Финк А. В.

(подпись)
" " 201 г.

Начальник Управления
капитального строительства
и ремонта объектов
ОАО «СН-МНГ»

Лещенко Е. В.

(подпись)
" " 201 г.

Главный инженер
Ватинского НГДУ
ОАО «СН-МНГ»

Мережкин Р. А.

(подпись)
" " 201 г.

Начальник отдела
организации проектно-
изыскательских работ
ДПИРиВОЭ УКСиРО
ОАО «СН-МНГ»

Бабкин С. Н.

(подпись)
" " 201 г.

Начальник НГП-1
Ватинского НГДУ
ОАО «СН-МНГ»

Адигёзалов А. Н.

(подпись)
" " 201 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник департамента
трубопроводного транспорта

ОАО «СН-МНГ»

М.Г. Разин

« _ » _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на разработку проектно-сметной документации по объекту

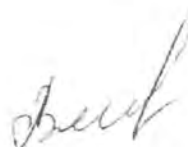
«Обустройство Узунского месторождения нефти. Низконапорный водовод «к.2-ДНС»

| | |
|--|---|
| 1. Месторождение, район строительства. | Узунское месторождение нефти, Нижневартовский район Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области. |
| 2. Вид строительства. | Новое строительство |
| 3. Состав проектируемого объекта. | Низконапорный водовод «к.2-ДНС» |
| 4. Основные требования по технологической схеме с учетом основных направлений в проектировании объектов. | <ul style="list-style-type: none"> – Проект выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, норм противопожарной и экологической безопасности, использованием передовых технологий, применением труб отечественного производства; –Предусмотреть изоляцию зон сварных соединений трубопроводов термоусаживающими защитными муфтами. –Подбор материалов труб (ТУ, ГОСТ) проводит проектный институт применительно к условиям эксплуатации проектируемого объекта; –Проектом предусмотреть подключение проектируемых трубопроводов согласно прилагаемой схеме (Приложение № 1); –Предлагаемое рабочее давление и диаметр проектируемых трубопроводов подтвердить гидравлическим расчетом и согласовать с Заказчиком. Исходные данные для гидравлического расчета запросить у Заказчика дополнительно на дату фактического проектирования; –При проведении гидравлического расчета учитывать существующую систему трубопроводов; –Максимально допустимое давление проектируемых низконапорных водоводов принять 40 кг/см²; –Предусмотреть прокладку трубопроводов подземно, переходы через водные преграды, согласно нормам проектирования. Допускается наземная прокладка на болоте 2,3 типа с обвалованием трубопровода; –Согласовать с Заказчиком подключения вновь построенного трубопровода в действующий трубопровод по следующим вариантам: <ul style="list-style-type: none"> а) холодная врезка, б) врезка тройником, в) подключение в существующую задвижку –В случае необходимости, если бездействующие трубопроводы затрудняют прокладку новых, предусмотреть |

| | |
|--|--|
| | <p>демонтаж по трассе проектируемых трубопроводов (участки уточнить во время изыскательских работ и согласовать с Заказчиком);</p> <ul style="list-style-type: none"> - При пересечении проектируемых трубопроводов с коридорами коммуникаций плавно углублять трубопровод без применения дополнительных трубных деталей; - При разработке проекта предусмотреть мероприятия по охране недр, лесо- и землепользования, родовых угодий, уменьшению потерь нефти и газа при сборе и транспорте продукции скважин, разработать мероприятия по защите от коррозии; - Название объектов в проектах должно соответствовать названию по акту выбора; - В проектной документации на рабочих чертежах (план трасс) указывать границы земельных отводов и границы рубки леса; - При пересечении коммуникаций с существующими сетями, принадлежащих сторонним организациям, выполнить запрос на выдачу ТУ, разработать соответствующие проектные решения и согласовать с владельцами коммуникаций. - На трассе трубопровода должна предусматриваться установка сигнальных знаков высотой 2 м от поверхности земли, которые должны быть оснащены соответствующими щитами с надписями указателями (Приложение 2). Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более, чем через 300 м, а также дополнительно на углах поворота и в местах пересечения с естественными и искусственными препятствиями по обе стороны. - Технические решения, принимаемые в проектах должны выбираться из условий экономической обоснованности с учетом расчётных минимальных параметров материалоемкости и трудоёмкости объектов строительства; <p>При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учетом существующих.</p> |
| 5. Требования к технико-экономическим показателям. | <p>Низконапорный водовод «к.2-ДНС»</p> <p>От к.2 сеноманская вода по системе низконапорных водоводов поступает в на ДНС</p> <p>Объем жидкости - $Q_{ж}=870\text{м}^3/\text{сут}$</p> <p>Давление в точке подключения – 3 кгс/см².</p> <p>Диаметр в точке подключения – 150мм.</p> |
| 6. Особые условия. | <ul style="list-style-type: none"> - Провести изыскания под проектируемый объект, откорректировать протяженность по результатам изысканий; - Перед проведением изысканий в обязательном порядке согласовать с ИГО ВНИГДУ и НГП-1 ВНИГДУ точки подключения к действующим трубопроводам и схему прохождения трассы низконапорного водовода. - Результаты изысканий согласовать с ИГО ВНИГДУ - Разработать организационные мероприятия по контролю качества поступающих труб, фасонных деталей, сварочных материалов, арматуры, оборудования, операционному контролю качества подготовительных работ. <p>Рассчитать сроки эксплуатации проектируемого технологического оборудования и трубопроводов.</p> |

| | |
|-----------------|---|
| | - Внести дополнение в действующий технологический регламент по эксплуатации трубопроводов. |
| 7. ОТ, ПБ и ООС | <p>Охрана и безопасность труда.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектом предусмотреть мероприятия по взрыво-, пожаробезопасности, по охране труда; - Выполнить расчет степени риска по проектируемому объекту, по вариантам развития аварий с выбросом вредных продуктов. <p>По защите окружающей среды</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработать природоохранные меры по предотвращению отрицательного воздействия на природную среду; - Согласовать раздел окружающей природной среды с природоохранными органами. |

Технические условия составил:
Ведущий инженер группы ИиНТ ДТГ



Е.А. Войтович

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ВНГДУ ОАО «СН-МНГ»



Р.А. Мережкин

Начальник ПТО ВНГДУ ОАО «СН-МНГ»



А.А. Бурцев

K-5



п\ст 35\6кв

Ведущий инженер ГИиНТ
Войтович Е.А.

ПОДПИСЬ

Образец выполнения надписей на аншлаге

Условные обозначения.

P – давление проектное(кгс/см²)

Ду – диаметр трубопровода (мм)

h – глубина залегания (м)

ПК - пикетаж

Телефон:

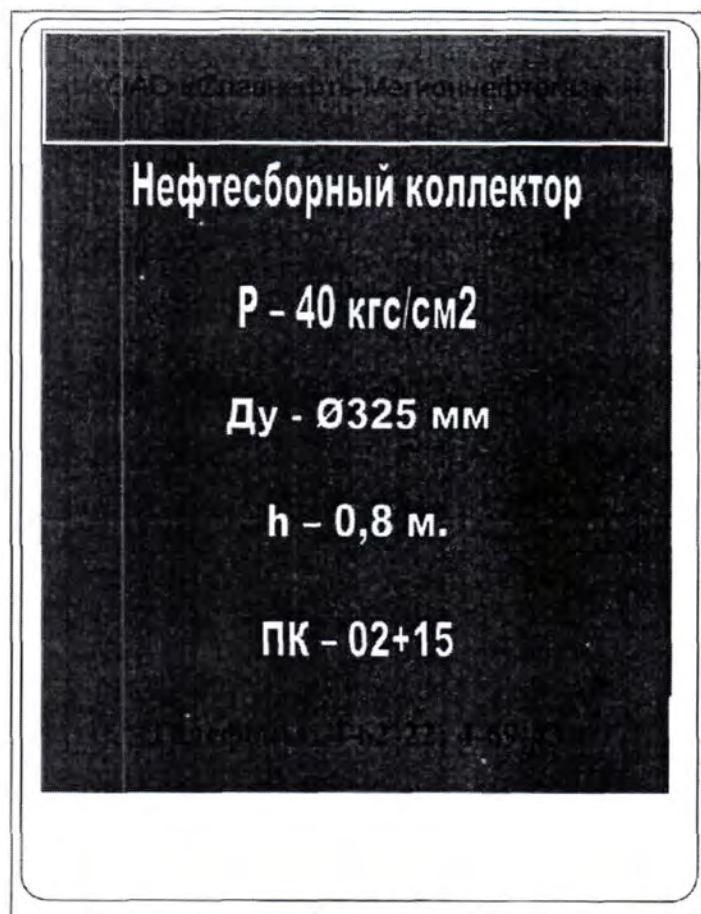
ЦИТС 4-62-22;

управление "Сервис-нефть" 4-69-43

Фон:

Нефтесборный коллектор – красный;

Водовод - синий



**Требования к разработке сметной документации
для проектирования объектов ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»**

| | |
|-----------|--|
| 1. | Код региона РФ, зона строительства: - 1,2 зона ХМАО |
| 2. | Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять, сметную документацию в соответствии с МДС 81-35.2004 в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА» версия не ниже 5.5.4 (база 2001г. редакция 2010г.) Прямые затраты формируются по составу работ единичных расценок базы ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРп-2001 ХМАО; • Сметную стоимость строительства в сводном сметном расчете определить в двух уровнях цен: в базисном уровне – ценах 2001 года, и, в текущем уровне цен на момент выпуска сметной документации, путем применения региональных индексов пересчета базовой стоимости 2001 года • Расчет стоимости произвести на каждый объект строительства (подготовительные работы к бурению (устройство площадки и строительство автомобильной дороги отдельно), обустройство кустовой площадки, строительство высоковольтных линий (на каждую линию ВЛ отдельно), строительство нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов (отдельно на каждый трубопровод), согласно приложенного формата (Приложение №2.1). • В составе сметной документации предоставить сводный ресурсный расчет. А также сформировать ведомость ресурсов на каждый локальный сметных расчет и по объектам в целом (подготовительные работы к бурению (устройство площадки и строительство автомобильной дороги отдельно), обустройство кустовой площадки, строительство высоковольтных линий (на каждую линию ВЛ отдельно), строительство нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов (отдельно на каждый трубопровод), с предоставлением на бумажном носителе и в электронном виде таблицы Excel. • Предоставить дополнительно сводную ведомость стоимости оборудования, изделий и материалов по объектам в электронном виде таблицы Excel, с разделением на материалы поставки Подрядчика, поставки Заказчика, на основании «Перечня МТР по номенклатуре ДК ОКС УКС и РО ОАО «СН-МНГ», предлагаемый к поставке ЗАКАЗЧИК/ПОДРЯДЧИК», с указанием массы оборудования, изделий и материалов, согласно приложенного формата (Приложение №2.2). Материалы поставки подрядчика в текущем уровне цен определять по территориальным сборникам текущих цен на МТР (ТССЦ). Стоимость местных материалов (песок, привозной грунт, щебень и т.д.) в сметной документации необходимо учитывать по данным Поставщиков (прайс-листы). При отсутствии необходимой номенклатуры в территориальных сборниках, стоимость материалов и оборудования принимать по прайс-листам с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов с пересчетом в базисный или текущий уровень цен посредством использования регионального индекса изменения стоимости материальных ресурсов и оборудования • Расчет дополнительных затрат на разницу в стоимости электроэнергии получаемой от ДЭС при производстве СМР выполнить в соответствии с порядком расчета (приложение 2.3) • Заказчик оставляет за собой право в случае изменений требований в расчетах текущей стоимости строительства объектов направить дополнительные условия формирования стоимости. |

| | |
|------------|---|
| | Сметную документацию предоставить на электронном носителе в программе «Гранд-смета» (расширение *.agr, xml и excel). |
| 3. | Фактические затраты по 9 главе (в ценах 2001г.) - Перевозка рабочих свыше 3км-1,5%; |
| 4. | Затраты на строительство временных зданий и сооружений при производстве строительно-монтажных работ для ССР Согласно ГСН 81-05-01-2001 |
| 5. | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ – средства на производство работ в зимнее время согласно ГСН 81-05-2007, п.9 таб.4 п. (для стадии ПД и РД); – борьба с гнусом: МДС-81-35.2004 Приложение 8, п.913 в размере 0,1% (для стадии ПД). |
| 6. | Затраты на осуществление авторского надзора МДС-81-35.2004 Приложение 8, п.12.3 в размере -0,2% от итога по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства. |
| 7. | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для ССР Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определить в соответствии с МДС 81-35.2004 в размере: • до 2 % для объектов социальной сферы; • до 3% для объектов производственного назначения; • до 10% для уникальных и особо сложных объектов строительства. |
| 8. | Карьеры грунта. Стоимость грунта, торфа Грунт (песок)- карьер уточнить во время проведения изысканий; Стоимость 1м3 грунта (в ценах 2001г.) - согласно ТСЦ-408-0122; Стоимость 1м3 торфа (в ценах 2001г.) – согласно ТСЦ-407-0021; |
| 9. | Доставка на строительную площадку материалов, конструкций, оборудования от базы УМТС ОАО «СН-МНГ», пос. Высокий |
| 10. | Место вывоза строительного мусора и непригодных материалов полученных от разборки конструкций. - полигон ТБО г. Мегион |
| 11. | Особые условия выполнения сметной документации – Предусмотреть выделение объемов работы в соответствии с согласованными Заказчиком этапами строительства. – Предусмотреть в отдельном локальном сметном расчете работы по вырубке леса, захоронке лесопорубочных остатков с выделением подразделов по объектам (нефтеборные сети, высоконапорные водоводы, высоковольтные линии, автомобильная дорога, устройство площадки) – Разработать локальные сметные расчеты на пусконаладочные работы КИП и А, сетей электрических. – Разработать локальные сметные расчеты на устройство площадки и строительство автомобильной дороги отдельно. – По каждому разделу ЛСР и в каждой строке(расценке) должны быть выделены размеры и суммы накладных расходов и сметной прибыли и итоги с учетом этих затрат; – При ссылках на техническую часть или вводные указания сборников расценок или другие нормативные документы (коэффициенты учитывающие условия применения ТЕР) в графе «шифр» после номера сборника и расценки указаны ТЧ ВУ и номер соответствующего пункта или таблицы, а при применении коэффициентов, учитывающие условия производства работ (должны быть обоснованы ПОС и указаны в пояснительной записке к сметной документации) в графе «наименование работ и затрат» |

дополнительно указана величина этого коэффициента, а также сокращенное наименование и пункт нормативного документа;

- В случае исключения или замены ресурсов в единичных расценках, должны быть указаны коды, количественные и стоимостные показатели.
- При составлении сметной документации, необходимо руководствоваться следующими требованиями:
- Монтаж металлоконструкций в локальных сметах расценивать следующим образом: монтаж м/к по ТЕР09, стоимость металлопроката и труб по ТСЦ часть I, изготовление м/к по ТЕРм38.;
- при определении стоимости работ по погружению свай из металлической трубы не допускается определять стоимость материалов по расценкам «готовые строительные конструкции». Необходимо использовать расценки на изготовление ТЕР5-01-117, погружение по ТЕР5-01-011 (исключить стоимость шпунта) и отдельной строкой учитывать стоимость труб по ТСЦ часть I.
- При монтаже технологических трубопроводов ТЕРм12 применять расценки «из труб и готовых деталей», с включением развернутой длины этих деталей (фасонных частей) в длину трубопровода, при этом дополнительно расценку на установку фасонных частей не учитывать. Кроме того, не учитывать гидравлическое и пневматическое испытание, т.к. данный вид работ учтен в расценках на укладку (см. тех.часть);
- при составлении смет на монтаж узлов трубопроводов необходимо использовать 19 раздел сборника ТЕРм12, применение расценок на стоимость готовых узлов не допускается!
- при составлении смет на строительство трубопроводов (водоводы, нефтесборы за пределами кустовой площадки) необходимо использовать сборник ТЕР25, узлы на данных трубопроводах расценивать по сборнику ТЕРм12 раздела 19;
- расценку на выдержку под давлением при пневматическом или гидравлическом испытаниях необходимо корректировать понижающими коэффициентами в зависимости от часов выдержки по проекту;
- при составлении смет на строительство опор ВЛ принимать изготовление всех металлических конструкций по сборнику ТЕРм38 и стоимость всех материалов с нормой расхода согласно технической части данного сборника. Применение расценок на стоимость готовых стальных опор не допускается!
- При применении расценок на тепловую изоляцию, необходимо исключить основной ресурс маты или плиты теплоизоляционные и включить отдельной строкой в соответствии с коэффициентом уплотнения к объему теплоизоляции по проекту.
- При покрытии тепловой изоляции не применять расценки с листовым алюминием, так как используется листовая оцинкованная сталь.
- Не включать в сметы визуальный контроль стыков, так как эти затраты учтены накладными расходами.
- Из расценки на установку манжет по ТЕР25-07-22 необходимо исключать стоимость праймера эпоксидного и манжет, а стоимость манжет учитывать отдельной строкой методом пересчета от текущей стоимости к базисной путем применения регионального индекса на материалы.
- На установку втулок применять расценки как на манжеты по ТЕР25-07-22 с исключением стоимости праймера эпоксидного, песка для пескоструйной обработки стыка и манжет, а стоимость втулок учитывать отдельной строкой методом пересчета от текущей стоимости к базисной путем применения регионального индекса на материалы.
- Если погружение свай осуществляется в заранее пробуренные лидерные

| | |
|-----|--|
| | скважины с последующей забивкой их в плотные грунты необходимо применять корректирующий коэффициент в размере 0,71 к единичным расценкам сборника №5 на погружение свай. Указанный коэффициент не должен применяться к стоимости свай. В случае выполнения работ по погружению свай в лидерные скважины при условии оставления части свай и поверхности земли выше 10% от проектной длины свай, при формировании сметных расчетов следует учитывать оба коэффициента (коэффициент $K=0,71$ и коэффициенты п.3.3. технической части сборника №5.) |
| 12. | Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость |
| | ФЗ №117 от 07.07.03г. в размере – 18% |

Составил:

Главный специалист ОЦиПТДпоКСиРО



Е.А.Баландина

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УКС и РО ОАО «СН-МНГ»



Е.В.Лещенко

Начальник ДКС и РО ОАО «СН-МНГ»



Р.Ю.Галлямов

Начальник ООПИР ДКС и РО ОАО «СН-МНГ»



С.Н.Бабкин

Начальник ОЦ и ПТД по КС и РО



В.А.Дменова

[illegible][illegible]

What are the most common problems that you face in your business? (Please list the most common problems that you face in your business.)

| No. | Investment in the project | Payback period, years | Internal rate of return |
|-----|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 | 100,000 | 2.5 | 15% |
| 2 | 100,000 | 3.5 | 15% |
| 3 | 100,000 | 4.5 | 15% |
| 4 | 100,000 | 5.5 | 15% |
| 5 | 100,000 | 6.5 | 15% |
| 6 | 100,000 | 7.5 | 15% |
| 7 | 100,000 | 8.5 | 15% |
| 8 | 100,000 | 9.5 | 15% |
| 9 | 100,000 | 10.5 | 15% |
| 10 | 100,000 | 11.5 | 15% |
| 11 | 100,000 | 12.5 | 15% |
| 12 | 100,000 | 13.5 | 15% |
| 13 | 100,000 | 14.5 | 15% |
| 14 | 100,000 | 15.5 | 15% |
| 15 | 100,000 | 16.5 | 15% |
| 16 | 100,000 | 17.5 | 15% |
| 17 | 100,000 | 18.5 | 15% |
| 18 | 100,000 | 19.5 | 15% |
| 19 | 100,000 | 20.5 | 15% |
| 20 | 100,000 | 21.5 | 15% |
| 21 | 100,000 | 22.5 | 15% |
| 22 | 100,000 | 23.5 | 15% |
| 23 | 100,000 | 24.5 | 15% |
| 24 | 100,000 | 25.5 | 15% |
| 25 | 100,000 | 26.5 | 15% |
| 26 | 100,000 | 27.5 | 15% |
| 27 | 100,000 | 28.5 | 15% |
| 28 | 100,000 | 29.5 | 15% |
| 29 | 100,000 | 30.5 | 15% |
| 30 | 100,000 | 31.5 | 15% |
| 31 | 100,000 | 32.5 | 15% |
| 32 | 100,000 | 33.5 | 15% |
| 33 | 100,000 | 34.5 | 15% |
| 34 | 100,000 | 35.5 | 15% |
| 35 | 100,000 | 36.5 | 15% |
| 36 | 100,000 | 37.5 | 15% |
| 37 | 100,000 | 38.5 | 15% |
| 38 | 100,000 | 39.5 | 15% |
| 39 | 100,000 | 40.5 | 15% |
| 40 | 100,000 | 41.5 | 15% |
| 41 | 100,000 | 42.5 | 15% |
| 42 | 100,000 | 43.5 | 15% |
| 43 | 100,000 | 44.5 | 15% |
| 44 | 100,000 | 45.5 | 15% |
| 45 | 100,000 | 46.5 | 15% |
| 46 | 100,000 | 47.5 | 15% |
| 47 | 100,000 | 48.5 | 15% |
| 48 | 100,000 | 49.5 | 15% |
| 49 | 100,000 | 50.5 | 15% |
| 50 | 100,000 | 51.5 | 15% |
| 51 | 100,000 | 52.5 | 15% |
| 52 | 100,000 | 53.5 | 15% |
| 53 | 100,000 | 54.5 | 15% |
| 54 | 100,000 | 55.5 | 15% |
| 55 | 100,000 | 56.5 | 15% |
| 56 | 100,000 | 57.5 | 15% |
| 57 | 100,000 | 58.5 | 15% |
| 58 | 100,000 | 59.5 | 15% |
| 59 | 100,000 | 60.5 | 15% |
| 60 | 100,000 | 61.5 | 15% |
| 61 | 100,000 | 62.5 | 15% |
| 62 | 100,000 | 63.5 | 15% |
| 63 | 100,000 | 64.5 | 15% |
| 64 | 100,000 | 65.5 | 15% |
| 65 | 100,000 | 66.5 | 15% |
| 66 | 100,000 | 67.5 | 15% |
| 67 | 100,000 | 68.5 | 15% |
| 68 | 100,000 | 69.5 | 15% |
| 69 | 100,000 | 70.5 | 15% |
| 70 | 100,000 | 71.5 | 15% |
| 71 | 100,000 | 72.5 | 15% |
| 72 | 100,000 | 73.5 | 15% |
| 73 | 100,000 | 74.5 | 15% |
| 74 | 100,000 | 75.5 | 15% |
| 75 | 100,000 | 76.5 | 15% |
| 76 | 100,000 | 77.5 | 15% |
| 77 | 100,000 | 78.5 | 15% |
| 78 | 100,000 | 79.5 | 15% |
| 79 | 100,000 | 80.5 | 15% |
| 80 | 100,000 | 81.5 | 15% |
| 81 | 100,000 | 82.5 | 15% |
| 82 | 100,000 | 83.5 | 15% |
| 83 | 100,000 | 84.5 | 15% |
| 84 | 100,000 | 85.5 | 15% |
| 85 | 100,000 | 86.5 | 15% |
| 86 | 100,000 | 87.5 | 15% |
| 87 | 100,000 | 88.5 | 15% |
| 88 | 100,000 | 89.5 | 15% |

Page No.

Paumotuana Petaia
Gallio Paumotuana

Заказчик:
 Подрядчик:
 Стройка:
 Объект:

Ориентировочная стоимость материалов
(Разделительная ведомость поставки материально-технических ресурсов между подрядчиком и заказчиком)

| № п/п | Наименование материально- технических ресурсов | Ед. изм. | Поставщик | | | | | |
|----------|---|----------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| | | | Заказчик | | | Подрядчик | | |
| | | | Кол-во | Цена за ед., руб. | Стоимость, руб. | Кол-во | Цена за ед., руб.* | Стоимость, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | |

Порядок расчета дополнительных затрат на разницу в стоимости электроэнергии, получаемой от ДЭС при производстве СМР.

При разработке проектно-сметной документации:

1. По линейным объектам строительства (ВЛ, КЛ, трубопроводы, дороги и т.п.):
Учитывая, что в составе норм ГЭСН и расценок ФЕР(ТЕР), используемых для определения стоимости строительства линейных объектов, учитываются механизмы и сварочные агрегаты с двигателями внутреннего сгорания, расчет дополнительных затрат на разницу в стоимости электроэнергии производить не рекомендуется.
2. По площадочным объектам, объектам обустройства кустов скважин:
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии, получаемой от ДЭС, необходимо рассчитывать только в исключительных случаях, при обосновании данных затрат в Проекте организации работ(ПОС).
В ПОС необходимо:
 - рассчитать оптимальную мощность ДЭС;
 - произвести расчет количества часов работы ДЭС, необходимое при строительстве площадочных объектов, учитывающих в главах 2-8 Сводного сметного расчета стоимости строительства;
 - отразить период работы ДЭС на данном объекте

При подготовке окончательного решения ПОС по оптимальному учету затрат на разницу в стоимости электроэнергии необходимо проработать вариант, при котором будет построена и задействована трансформаторная подстанция, необходима для нормальной эксплуатации объекта, подведены электросети к ней и от нее (до места сдачи органам Энергонадзора). При этом необходимо рассчитать и указать стоимость работ, выполняемых с использованием ДЭС до введения в эксплуатацию в расчет дополнительных затрат можно было принимать не полную стоимость, а лишь часть этой стоимости.

В сметной документации необходимо рассчитать дополнительные затраты на основании показателей стоимости 1 часа работы ДЭС с вычетом учитываемой расценками электроэнергии от постоянных источников.

При отсутствии данных в ПОС производить учет дополнительных затрат на разницу в стоимости электроэнергии не рекомендуется.

СОГЛАСОВАНО

< Директор по капитальному строительству >
 ОАО «Славнефть-Меденовскгаз»
 Николаев Д.А.

« » г.

СОГЛАСОВАНО

< Заместитель генерального директора по управлению системой снабжения >
 ОАО «Славнефть-Меденовскгаз»
 Ильичев С.А.

« » г.

июнь 2014г

Перечень МТР по номенклатуре ДК ОКС УКСиРО ОАО "СН-МНГ", предлагаемый к поставке ЗАКАЗЧИК/ПОДРЯДЧИК

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|------------------------------------|-------|-------------|---|--|-------------------|-------------|
| 1 | Трубы и детали трубопроводов | 1 | 141ОТЧ | Муфты обсадные | Подрядчик | | |
| | | 2 | 606ИМП | Механизированные устройства ТОТрубопровод | Подрядчик | | |
| | | 3 | 705ИМП | ТрубыСтеклопластик | Подрядчик | | |
| | | 4 | 149ОТЧ | Трубы водогазопров. | Подрядчик (от Ду15 до Ду45) | Заказчик | |
| | | 5 | 136ОТЧ | Отводы | Подрядчик до Ду57 | Заказчик от Ду57 | |
| | | 6 | 137ОТЧ | Переходы | Подрядчик до Ду57 | Заказчик от Ду57 | |
| | | 7 | 138ОТЧ | Тройники | Подрядчик до Ду57 | Заказчик от Ду57 | |
| | | 8 | 146ОТЧ | Трубы электросварные | | Заказчик | |
| | | 9 | 147ОТЧ | Трубы больш. диаметра | | Заказчик | |
| | | 10 | 148ОТЧ | Трубы бесшовные | | Заказчик | |
| | | 11 | 602ИМП | Трубы нефтепроводные | | Заказчик | |
| | | 12 | | Трубы керамические, дымовые, пластмассовые, Блоки, пружины, Заглушки, бобышки, штуцера, Опоры трубопроводов, Трубы чугунные | Подрядчик | | |
| 2 | Насосно-компрессорное оборудование | 13 | 094ОТЧ | Насосы промышленные | Подрядчик (насосы ручные, электрические бытовые) | Заказчик | |
| | | 14 | 095ОТЧ | Компрессора промышленные | Подрядчик (бытовые) | Заказчик | |
| | | 15 | 761ИМП | Мультифазные насосы | | Заказчик | |
| 3 | Нефтехимическое оборудование | 16 | 116ОТЧ | Резерв. и резер.обор. | | Заказчик | |
| | | 17 | 117ОТЧ | Нефтеаппаратура | | Заказчик | |
| | | 18 | | Емкостное оборудование | | Заказчик | |
| | | 19 | | Резервуары и комплектующие | | Заказчик | |
| | | 20 | | Понтоны и комплектующие | Подрядчик | | |
| | | 21 | | Теплообменное оборудование | Подрядчик | | |
| | | 22 | | Запасные части к теплообменному оборудованию | Подрядчик | | |
| | | 23 | | Запасные части к емкостному оборудованию | Подрядчик | | |
| | | 24 | | Внутренние устройства емкостного оборудования | Подрядчик | | |
| | | 25 | | Нестандартное оборудование (в т.ч. Котельное оборудование) | Подрядчик | | |
| | | 26 | | Оборудование для очистных сооружений | | Заказчик | |
| | | 27 | | Фильтры | Подрядчик до Ду100 | Заказчик от Ду100 | |
| | | 28 | | Запчасти к фильтрам | Подрядчик | | |
| | | 29 | | Резервуары и комплектующие | | Заказчик | |
| | | 30 | | Печи и змеевики печей | Подрядчик (змеевики печей) | Заказчик | |
| | | 31 | | Комплектующие печей и змеевиков | Подрядчик | | |
| | | 32 | | Каркасы печей | Подрядчик | | |
| | | 33 | | Метал.констр.газоходов | Подрядчик | | |
| | | 34 | 312ОТЧ | Дизтопливо | Подрядчик | | |
| | | 35 | 313ОТЧ | Бензин | Подрядчик | | |
| | | 36 | 314ОТЧ | Керосин | Подрядчик | | |
| | | 37 | 315ОТЧ | Жидкости ГСМ | Подрядчик | | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|----------------------------|-------|-------------|--|--|-------------------|-------------|
| 4 | Нефть, нефтепродукты и ГСМ | 38 | 316ОТЧ | Масла отечественные | Подрядчик | | |
| | | 39 | 317ОТЧ | Смазки | Подрядчик | | |
| | | 40 | 318ОТЧ | Нефтебитумы дорожные | Подрядчик | | |
| | | 41 | 458ОТЧ | Нефтебитумы строительные | Подрядчик | | |
| | | 42 | 459ОТЧ | Сжиженные газы (газовые смеси) | Подрядчик | | |
| | | 43 | 484ОТЧ | Мазут | Подрядчик | | |
| | | 44 | 663ИМП | МаслаИмп | Подрядчик | | |
| | | 45 | 679ИМП | Жидкости ГСМ | Подрядчик | | |
| | | 46 | 697ИМП | Смазки | Подрядчик | | |
| | | 47 | | Охлаждающие жидкости | Подрядчик | | |
| | | 48 | | Гидравлические жидкости | Подрядчик | | |
| | | 49 | | Бензол, толуол | Подрядчик | | |
| | | 50 | | Прочие нефтепродукты | Подрядчик | | |
| | | 51 | 118ОТЧ | Котел.и энерг.обор. | | Заказчик | |
| | | 52 | 122ОТЧ | З/ч кот.-энерг.обор. | | Заказчик | |
| | | 53 | 223ОТЧ | Электронагрев. элем. | Подрядчик | | |
| | | 54 | 224ОТЧ | Калориферы | Подрядчик | | |
| | | 55 | 225ОТЧ | Эл.печи промышленные | Подрядчик | | |
| | | 56 | 226ОТЧ | Обогреват.промышлен. | Подрядчик | | |
| | | 57 | 227ОТЧ | Обогреватели бытовые | Подрядчик | | |
| | | 58 | 228ОТЧ | ПРА для эл.ламп | Подрядчик | | |
| | | 59 | 229ОТЧ | Лампы накаливания | Подрядчик | | |
| | | 60 | 230ОТЧ | Лампы мест.освещен. | Подрядчик | | |
| | | 61 | 231ОТЧ | Лампы кварц. галоген | Подрядчик | | |
| | | 62 | 232ОТЧ | Лампы ртутно-дуговые | Подрядчик | | |
| | | 63 | 233ОТЧ | Лампы люминисцентные | Подрядчик | | |
| | | 64 | 234ОТЧ | Лампы прочие | Подрядчик | | |
| | | 65 | 235ОТЧ | Светильник взрывозащ | | Заказчик | |
| | | 66 | 236ОТЧ | Светильник.промышлен | | Заказчик | |
| | | 67 | 237ОТЧ | Светильн.общ.назнач. | Подрядчик | | |
| | | 68 | 238ОТЧ | Светильники уличные | Подрядчик | | |
| | | 69 | 239ОТЧ | Светильники бытовые | Подрядчик | | |
| | | 70 | 240ОТЧ | Прожекторы | | Заказчик | |
| | | 71 | 241ОТЧ | Коробки эл.установоч | | Заказчик | |
| | | 72 | 242ОТЧ | Выключатели, патроны | Подрядчик | | |
| | | 73 | 243ОТЧ | Эл.разъемы, роз.вил. | Подрядчик | | |
| | | 74 | 244ОТЧ | Наконечники кабельн. | Подрядчик | | |
| | | 75 | 245ОТЧ | Муфты кабельные | Подрядчик | | |
| | | 76 | 249ОТЧ | Подвесная арматура (Зажимы, серьги, скобы) | Подрядчик (заземлители, грозоразрядники) | Заказчик | |
| | | 77 | 264ОТЧ | Ящики силовые | | Заказчик | |
| | | 78 | 272ОТЧ | Трансформ.разделит. | Подрядчик (ТСЗИ-2,5, ТФЗМ, ТОЛ, ТЛК, ТТИ, тока Т-0,66, 50/5-600/5, лабораторные) | Заказчик | |
| | | 79 | 273ОТЧ | Трансформаторы тока | | | |
| | | 80 | 274ОТЧ | Трансформ.напряжения | | | |
| | | 81 | 275ОТЧ | Трансформ.лаборатор. | | | |
| | | 82 | 276ОТЧ | Электродр.общепром. | | Заказчик | |
| | | 83 | 277ОТЧ | Электродр.взрывозащ. | | Заказчик | |
| | | 84 | 278ОТЧ | Электродр.синхронные | | Заказчик | |
| | | 85 | 281ОТЧ | Включатели высоковольт. | | Заказчик | |
| | | 86 | 282ОТЧ | Разъединители | | Заказчик | |
| | | 87 | 283ОТЧ | Разрядники | | Заказчик | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|---------------------------------|-------|-------------|------------------------|--|---------------------------------|-------------|
| 5 | Электротехническое оборудование | 88 | 2840ТЧ | Выкл.автоматические | Подрядчик (АП-50, АД-12, АД-14, АЕ, ВА (от 0,11А до50А) | Заказчик | |
| | | 89 | 2850ТЧ | Пускатели магнитные | Подрядчик (ПВ2х16, 2х10, 3х10, 3х16, 325, 3х40, ГПВМ2-10) | Заказчик | |
| | | 90 | 2860ТЧ | Контакторы | | Заказчик | |
| | | 91 | 2870ТЧ | Посты кнопчные | | Заказчик | |
| | | 92 | 2880ТЧ | Переключатели | Подрядчик | | |
| | | 93 | 2890ТЧ | Рубильники | | Заказчик | |
| | | 94 | 2900ТЧ | Предохран.низковольт | Подрядчик | | |
| | | 95 | 2910ТЧ | Предохран.высоковольт. | Подрядчик | | |
| | | 96 | 2920ТЧ | Реле, фотореле | Подрядчик (Реле РЗУ-II, РВ ВЛ, РЭС, РЭП, РЭВ, РТ, РСВ, фотореле ФР-7, РФС-II/220, радиодетали) | Заказчик | |
| | | 97 | 2930ТЧ | Выключатели пакетные | Подрядчик | | |
| | | 98 | 2940ТЧ | Выключатели конечные | Подрядчик | | |
| | | 99 | 2950ТЧ | Указатели напряжения | Подрядчик | | |
| | | 100 | 2960ТЧ | Индикаторы напряжен. | Подрядчик | | |
| | | 101 | 2970ТЧ | Штанги изолирующие | Подрядчик | | |
| | | 102 | 2980ТЧ | Переносные заземлен. | Подрядчик | | |
| | | 103 | 2990ТЧ | Тех.диагн.и исп.приб | Подрядчик (Астро-УЗО, указатели положения) | | |
| | | 104 | 3000ТЧ | Шкафы распределители | | Заказчик | |
| | | 105 | 3010ТЧ | Щиты осветительные | | Заказчик | |
| | | 106 | 3040ТЧ | Станции управления | | Заказчик | |
| | | 107 | 3050ТЧ | Вольтметры | Подрядчик | | |
| | | 108 | 3060ТЧ | Амперметры | Подрядчик | | |
| | | 109 | 3070ТЧ | Омметры | Подрядчик | | |
| | | 110 | 3080ТЧ | Комбинирован.приборы | Подрядчик | | |
| | | 111 | 3090ТЧ | Счетчики эл. энергии | Подрядчик | | |
| | | 112 | 3100ТЧ | Электроизм.приб.проч | Подрядчик | Заказчик | |
| | | 113 | 3740ТЧ | Низковольтн.Оборудов. | Подрядчик | | |
| | | 114 | 3850ТЧ | Комплектующие к ЛЭП | Подрядчик | | |
| | | 115 | 3860ТЧ | Материалы б/у | Подрядчик | Заказчик (кроме Ду 1020 - 1420) | |
| | | 116 | 3900ТЧ | Лампы коммут.,сигн. | Подрядчик | | |
| | | 117 | 3930ТЧ | Шкафы распр.автомат. | | Заказчик | |
| | | 118 | 5300ТЧ | З/Ч Газ.порш.эл.стан | | Заказчик | |
| | | 119 | 5330ТЧ | З/Ч компр. ДЭН-160ШИМ | | Заказчик | |
| | | 120 | 612ИМП | З/ч к эл/оборудован | | Заказчик | |
| | | 121 | 628ИМП | Электрооборудование | | Заказчик | |
| | | 122 | 674ИМП | Осветител.устройства | | Заказчик | |
| | | 123 | 675ИМП | Наз.эл.-проц.система | | Заказчик | |
| | | 124 | 750ИМП | ГТЭ "SOLAR" | | Заказчик | |
| | | 125 | 2700ТЧ | Трансформ.подстанции | | Заказчик | |
| | | 126 | 2710ТЧ | Трансформат. силовые | | Заказчик | |
| | | 127 | 3030ТЧ | Дизел.электростанции | | Заказчик | |
| | | 128 | 3910ТЧ | Трансформаторы ТМПН | | Заказчик | |
| | | 129 | 722ИМП | Подстанции импортные | | Заказчик | |
| | | 130 | 750ИМП | ГТЭ "SOLAR" | | Заказчик | |
| | | 131 | 768ИМП | Электростанции имп. | | Заказчик | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|--|-------|-------------|---|--|-------------------|-------------|
| 6 | Блочное-комплектное оборудование различного назначения | 132 | 1190ТЧ | Блочное оборудование | | Заказчик | |
| 7 | КИП и средства связи | 133 | 1270ТЧ | Регуляторы давления | | Заказчик | |
| | | 134 | 2550ТЧ | Манометры | | Заказчик | |
| | | 135 | 2570ТЧ | Термометры | Подрядчик | | |
| | | 136 | 2580ТЧ | Радиоап. телеф. аппарат. (Средства радио связи, средства проводной связи) | Подрядчик (Кроссы оптические, радиокабель, разъемы, трансляционные узлы, громкоговорители, усилители, пульта микшерные, микрофоны, розетки, аккумуляторы для средств связи, фильтры) | Заказчик | |
| | | 137 | 2600ТЧ | Радиодетали | Подрядчик | | |
| | | 138 | 2610ТЧ | КИПиА прочие | Подрядчик (счетчики воды) | Заказчик | |
| | | 139 | 2620ТЧ | З/ч к прочим КИПиА | Подрядчик (Оправы, гильзы, фильтры, разделители сред, бобышки, пробоотборники) | Заказчик | |
| | | 140 | 3820ТЧ | Приборы контроля | | Заказчик | |
| | | 141 | 629ИМП | КИП и А | | Заказчик | |
| | | 142 | | Приборы электроизмерительные | | Заказчик | |
| | | 143 | | Диафрагмы | | Заказчик | |
| | | 144 | | Контр.-измер. приб (маном, терм, датч давл, фильтры, редукт) | Подрядчик (термометры ртутные, лабораторные, фильтры) | Заказчик | |
| | | 145 | | Термопреобразователи и гильзы к ним | | Заказчик | |
| | | 146 | | Газоанализаторы | | Заказчик | |
| | | 147 | | Пневмоприводы | | Заказчик | |
| | | 148 | | Щиты, Шкафы КИП, электрические, компьютерные, Сетевое оборуд. | | Заказчик | |
| | | 149 | | Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации | Подрядчик | | |
| | | 150 | | Приб и аппаратура дл систем автоматич пожаротуш и пож сигнал | Подрядчик | | |
| | | 151 | | Исполнительные механизмы (клапана регулирующие) | | Заказчик | |
| | | 152 | | Поточные анализаторы и хроматографы | | Заказчик | |
| | | 153 | | Узлы и элементы проводной связи | | Заказчик | |
| 8 | Арматура запорная, в т.ч. | 154 | 1290ТЧ | Задвижки трубопров. | Подрядчик (от Ду15 до Ду40) | Заказчик от Ду50 | |
| | | 155 | 605ИМП | ПромТрубопровАрматур | Подрядчик (от Ду15 до Ду40) | Заказчик от Ду50 | |
| | | 156 | 696ИМП | Запорная арматура | Подрядчик (от Ду15 до Ду40) | Заказчик от Ду50 | |
| | | 157 | 702ИМП | Вентили трубопр. | Подрядчик (кроме высокого давления Ру160, 200, 250) | Заказчик | |
| | | 158 | 5200ТЧ | Система охранного видеонаблюдения, домофоны | Подрядчик | | |
| | | 159 | 703ИМП | Клапаны обр.повор. | Подрядчик (от Ду10 до Ду50) | Заказчик | |
| | | 160 | 704ИМП | Задвижки клиновые | Подрядчик (от Ду15 до Ду40) | Заказчик от Ду50 | |
| | | 161 | 1210ТЧ | Краны трубопроводные | Подрядчик (от Ду10 до Ду50) | Заказчик | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|---------------------------|-------|-------------|--|---|-------------------|-------------|
| | прокладки металлические | 162 | 123ОТЧ | Вентили трубопровод. | Подрядчик (кроме высокого давления Ру160, 200, 250) | Заказчик | |
| | | 163 | 124ОТЧ | Клап.обратн. трубопр. | Подрядчик (от Ду10 до Ду50) | Заказчик | |
| | | 164 | 125ОТЧ | Клап.предох. трубопр. | Подрядчик (от Ду10 до Ду50) | Заказчик | |
| | | 165 | 126ОТЧ | Клап.обр.повор. труб. | Подрядчик (от Ду10 до Ду50) | Заказчик | |
| | | 166 | 128ОТЧ | Клап.регул. трубопр. | | Заказчик | |
| | | 167 | 133ОТЧ | Электроп. трубоп. арм. | | Заказчик | |
| | | 168 | 134ОТЧ | Фланцы | Подрядчик (от Ду15 до Ду50) | | |
| | | 169 | 135ОТЧ | Крепеж к фланцам | Подрядчик | | |
| | | 170 | 139ОТЧ | Заглушки | Подрядчик | | |
| 9 | Вспомогательные материалы | 171 | | Скобяные изделия, моющие средства, спирт, ткани, вода, бумага и бумажные изделия, Клеящие вещества и герметики, Спец. оптические материалы, Знаки техники безопасности, Дорожные знаки, этикетки, бирки, Припой, баббит и пр., Канаты и пневмокабели | Подрядчик | | |
| | | 172 | 131ОТЧ | Плакаты и знаки ТБ | Подрядчик | | |
| | | 173 | 132ОТЧ | Средства зап.ГО и ЧС | Подрядчик | | |
| | | 174 | 174ОТЧ | Олово | Подрядчик | | |
| | | 175 | 180ОТЧ | Сплавы | Подрядчик | | |
| | | 176 | 182ОТЧ | Припой | Подрядчик | | |
| | | 177 | 183ОТЧ | Баббит | Подрядчик | | |
| | | 178 | 186ОТЧ | Канаты стальные | | Заказчик | |
| | | 179 | 187ОТЧ | Стропы,комплек.к ним | Подрядчик | | |
| | | 180 | 322ОТЧ | Дорнит,бурукрытия | Подрядчик | | |
| | | 181 | 338ОТЧ | Спирт этиловый | Подрядчик | | |
| | | 182 | 342ОТЧ | Материалы из дерева (фанера, ДВП, ДСП, доски, доска половая, лес круглый, брусья,) | Подрядчик | | |
| | | 183 | 343ОТЧ | Изделия из дерева и пластика (окна, двери, перегородки, витражи, плинтуса и комплектующие, уголки) | Подрядчик | | |
| | | 184 | 347ОТЧ | Мебель офисная | | Заказчик | |
| | | 185 | 348ОТЧ | Мебель бытовая | | Заказчик | |
| | | 186 | 354ОТЧ | Сантехнические изделия (трубы чугунные, полипропиленовые, металлопластиковые; люки чугунные канализационные; санфаянс и комплектующие) | Подрядчик | | |
| | | 187 | 355ОТЧ | Скобяные изделия | Подрядчик | | |
| | | 188 | 356ОТЧ | Щетино-щеточн.матер. | Подрядчик | | |
| | | 189 | 357ОТЧ | Вспомогат.инструмент | Подрядчик | | |
| | | 190 | 358ОТЧ | Вспомогат.материалы | Подрядчик | | |
| | | 191 | 359ОТЧ | Матер.для дефектоск. | Подрядчик | | |
| | | 192 | 384ОТЧ | Удобрения | Подрядчик | | |
| | | 193 | 400ОТЧ | Химреаг.холод.обор. | Подрядчик | | |
| | | 194 | 401ОТЧ | Химреаг.свар.и охлаж | Подрядчик | | |
| | | 195 | 402ОТЧ | Химреаг. котел.обор. | Подрядчик | | |
| | | 196 | 403ОТЧ | Химреаг.дезинфицир. | Подрядчик | | |
| | | 197 | 461ОТЧ | Технический материал | Подрядчик | | |
| | | 198 | 519ОТЧ | Оборудование для столовой | | Заказчик | |
| | | 199 | 527ОТЧ | Средства очистки трубоп. | Подрядчик | | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|------------------------------|-------|-------------|----------------------------|--|---|----------------|
| | | 200 | 538ОТЧ | Песок природный | Подрядчик | Заказчик | Карьеры по м/р |
| | | 201 | 649ИМП | Мебель | Подрядчик | Заказчик (в комплекте с обополованием) | |
| | | 202 | 700ИМП | Бытовая техника имп. | Подрядчик | Заказчик (в комплекте с обополованием) | |
| 10 | Кабельная продукция | 203 | 212ОТЧ | Кабель гибк.(шланг.) | | Заказчик | |
| | | 204 | 213ОТЧ | Кабель телефонный | Подрядчик | | |
| | | 205 | 214ОТЧ | Кабель радиочастотн. | Подрядчик | | |
| | | 206 | 215ОТЧ | Кабель контрольный | | Заказчик | |
| | | 207 | 216ОТЧ | Кабель силовой | | Заказчик | |
| | | 208 | 217ОТЧ | Кабель бронированный | | Заказчик | |
| | | 209 | 218ОТЧ | Кабель греющий | Подрядчик | | |
| | | 210 | 219ОТЧ | Провод осветительный | Подрядчик | | |
| | | 211 | 220ОТЧ | Пров.и шнур установ. | Подрядчик | | |
| | | 212 | 221ОТЧ | Провод неизолирован. | | Заказчик | |
| | | 213 | 222ОТЧ | Провод обмоточный | Подрядчик | | |
| | | 214 | 245ОТЧ | Муфты кабельные | Подрядчик | | |
| | | 215 | 246ОТЧ | Гильзы кабельные | Подрядчик | | |
| | | 216 | 247ОТЧ | Изд.для каб.лин.пр. | Подрядчик (кабельные монтажные, лотки кабельные) | Заказчик | |
| | | 217 | 688ИМП | Кабель гибк.(шланг.) | | Заказчик | |
| | | 218 | 689ИМП | Кабель контрольный | | Заказчик | |
| | | 219 | 690ИМП | Кабель силовой | | Заказчик | |
| | | 220 | 693ИМП | Кабель телефонный | Подрядчик | | |
| | | 221 | 694ИМП | Провод осветительный | Подрядчик | | |
| 11 | Средства защиты и спец. Жиры | 222 | 344ОТЧ | Спецодежда | Подрядчик | | |
| | | 223 | 345ОТЧ | Спецобувь | Подрядчик | | |
| | | 224 | 346ОТЧ | Средства индив.защ. | Подрядчик | | |
| | | 225 | 648ИМП | Спецодежда | Подрядчик | | |
| 12 | Металлопрокат | 226 | 168ОТЧ | Прокат бронзовый | Подрядчик | | |
| | | 227 | 169ОТЧ | Прокат алюминиевый | Подрядчик | | |
| | | 228 | 170ОТЧ | Прокат медный | Подрядчик (нетранзитные нормы) | Заказчик | |
| | | 229 | 171ОТЧ | Прокат латунный | Подрядчик | | |
| | | 230 | 172ОТЧ | Свинец | Подрядчик | | |
| | | 231 | 173ОТЧ | Цинк | Подрядчик | | |
| | | 232 | 175ОТЧ | Титано-маг. протект. | Подрядчик | | |
| | | 233 | 184ОТЧ | Сетка стальная | | Заказчик | |
| | | 234 | 1201 | Черный металлопрокат | Подрядчик (нетранзитные нормы) | Заказчик | |
| | | 235 | 1202 | Нержавеющий металлопрокат | Подрядчик (нетранзитные нормы) | Заказчик | |
| | | 236 | 1204 | Металлопрокат легированный | Подрядчик (нетранзитные нормы) | Заказчик | |
| | | 237 | 150ОТЧ | Балки | Подрядчик (Балки стальные колонные, широкополочные, балки стальные для крановых путей, рельсы, подкладки, накладки, костыли) | Заказчик | |
| | | 238 | 151ОТЧ | Швеллеры | | Заказчик | |
| | | 239 | 152ОТЧ | Сталь угловая | | Заказчик | |
| | | 240 | 153ОТЧ | Сталь шестигранная | Подрядчик | | |
| | | 241 | 154ОТЧ | Сталь квадратная | Подрядчик | | |
| | | 242 | 155ОТЧ | Сталь полосовая | | Заказчик | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|---|-------|-------------|---|---|-------------------|-------------|
| | | 243 | 156ОТЧ | Сталь круглая | Подрядчик (за исключением ф16, 18, 20, 22) | Заказчик | |
| | | 244 | 157ОТЧ | Проволока | Подрядчик (Проволока колючая, катанка, сетки кладочные, сетка «Рабица», сетка плетёная, сетка тканая, проволока вязальная, сварочная проволока) | Заказчик | |
| | | 245 | 158ОТЧ | Сталь листовая | | Заказчик | |
| | | 246 | 159ОТЧ | Ст.лист.прос.-вытяж. | | Заказчик | |
| | | 247 | 160ОТЧ | Прокат кровельный | Подрядчик | | |
| | | 248 | 161ОТЧ | Настил стал.профил. | Подрядчик | | |
| | | 249 | 162ОТЧ | Прокат лист.рефлен. | Подрядчик | | |
| | | 250 | 163ОТЧ | Прокат лист.оцинк. | Подрядчик | | |
| | | 251 | 164ОТЧ | Жесть черная | Подрядчик | | |
| | | 252 | 165ОТЧ | Прокат арматурный | Подрядчик (Прокат арматурный А-I и А-III d8-22) | Заказчик | |
| 13 | Материалы и оборудования общестроительного назначения | 253 | 096ОТЧ | Вентил. центробежные | | Заказчик | |
| | | 254 | 097ОТЧ | Вентиляторы осевые | | Заказчик | |
| | | 255 | 098ОТЧ | Вентиляторы крышные | | Заказчик | |
| | | 256 | 099ОТЧ | Вентил.промыш.прочие | Подрядчик (канальные, оконные, Вентиляционные короба, воздуховоды, узлы прохода, решетки вентиляционные, дефлекторы, кондиционеры бытовые, сплитсистемы.) | Заказчик | |
| | | 257 | 248ОТЧ | Металлорукав | Подрядчик | | |
| | | 258 | 323ОТЧ | ЛакокрасМтрлСтроител | Подрядчик | | |
| | | 259 | 337ОТЧ | Тампонажн.материалы | Подрядчик | | |
| | | 260 | 340ОТЧ | ЖБИ (Блоки фундаментные, балки фундаментные, плиты пустотные, стеновые панели, перегородки, пригрузы, плиты резервуарные, плиты тротуарные, бордюры, колодцы, лотки, плиты лотков, кольца, перемычки, колонны) | Подрядчик (кроме дорожных плит и свай ж/б.) | Заказчик | |
| | | 261 | 341ОТЧ | Строительн.материалы (гипсокартон и комплектующие, рулонные кровельные материалы, обои,стекло, линолеум,плитка для пола и стен кирпич, плиты минероловатные,скорлупа для изоляции труб,поршни поролоновые, панели МДФ, пена монтажная, герметики, подвесные потолки, пленка полиэтиленовая; пенопласт, трубы асбоцементные, ровинг жгут, клей для обоев, сухие смеси, Гравий, щебень, ПГС, цемент, бетон, раствор; керамзит) | Подрядчик | | |
| | | 262 | 396ОТЧ | Сып.мат.(пес.кварц.) | Подрядчик | | |
| | | 263 | 405ОТЧ | Алюминиевая пудра | Подрядчик | | |
| | | 264 | 456ОТЧ | Композитные матер-лы | Подрядчик | | |
| | | 265 | 457ОТЧ | ЛакокрасМтрлАвтомоб | Подрядчик | | |
| | | 266 | 489ОТЧ | Металлосайдинг,компл | Подрядчик | | |
| | | 267 | 630ИМП | З/ч д/холод оборудов | Подрядчик | | |
| | | 268 | 631ИМП | З/ч анализ.МашинОбор | Подрядчик | | |
| | | 269 | 632ИМП | З/чКотАгрУстПоВподг | Подрядчик | | |
| | | 270 | 698ИМП | Лакокрасочн.матер. | Подрядчик | | |
| | | 271 | 714ИМП | ТоргПромышОборудИМП | Подрядчик | | |
| | | 272 | 731ИМП | СтроительнМатериалы | Подрядчик | | |
| | | 273 | | Изоляционные изделия | Подрядчик | | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|----------------------------------|-------|-------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| | | 274 | | Керамические и фарфоровые изделия. | Подрядчик | | |
| | | 275 | | Лакокрасочные материалы. | Подрядчик | | |
| | | 276 | | Радиаторы | Подрядчик | | |
| | | 277 | | Огнеупорные материалы | Подрядчик | | |
| | | 278 | | Пиломатериалы | Подрядчик | | |
| | | 279 | | Клапаны вентиляционные | Подрядчик | | |
| | | 280 | | Калориферы | Подрядчик | | |
| | | 281 | | Кислотоупорные материалы | Подрядчик | | |
| | | 282 | | Цементы | Подрядчик | | |
| | | 283 | | Абразивные материалы | Подрядчик | | |
| | | 284 | | Столярные изделия | Подрядчик | | |
| | | 285 | | Стекло | Подрядчик | | |
| | | 286 | | Кровельные материалы | Подрядчик | | |
| | | 287 | | Песок, щебень, гравий | Подрядчик | | |
| | | 288 | | Расходные строительные материалы | Подрядчик | | |
| 14 | Инструменты, ГПМ, приспособления | 289 | 0810ТЧ | Присп. по тех.безоп. | Подрядчик | | |
| | | 290 | 1050ТЧ | Под.-гран.обор.тали | Подрядчик | | |
| | | 291 | 1060ТЧ | Под.-гран.обор.лебед | Подрядчик | | |
| | | 292 | 1070ТЧ | Под.-гран.обор.лифты | Подрядчик | | |
| | | 293 | 1810ТЧ | Баллоны газовые | Подрядчик | | |
| | | 294 | 1920ТЧ | Строительн.инструм. | Подрядчик | | |
| | | 295 | 1930ТЧ | Измерительн.инструм. | Подрядчик | | |
| | | 296 | 1950ТЧ | Абразивн.инструмент | Подрядчик | | |
| | | 297 | 1960ТЧ | Электротех.Инструмент | Подрядчик | | |
| | | 298 | 1970ТЧ | Слес.-монтаж.инструм | Подрядчик | | |
| | | 299 | 1980ТЧ | Ключи слес.-монтаж. | Подрядчик | | |
| | | 300 | 1990ТЧ | Напильники | Подрядчик | | |
| | | 301 | 2000ТЧ | Свёрла | Подрядчик | | |
| | | 302 | 2010ТЧ | Резцы | Подрядчик | | |
| | | 303 | 2020ТЧ | Плашки | Подрядчик | | |
| | | 304 | 2030ТЧ | Метчики | Подрядчик | | |
| | | 305 | 2040ТЧ | Развёртки | Подрядчик | | |
| | | 306 | 2050ТЧ | Гребёнки металлореж. | Подрядчик | | |
| | | 307 | 2090ТЧ | Станоч.принадлежност | Подрядчик | | |
| | | 308 | 2100ТЧ | Подшипники | Подрядчик | | |
| | | 309 | 2500ТЧ | Электропаяльники | Подрядчик | | |
| | | 310 | 2510ТЧ | Свароч.обор.и компл. | Подрядчик | | |
| | | 311 | 2520ТЧ | Газопл.обор.и компл. | Подрядчик | | |
| | | 312 | 2530ТЧ | Приборы теплоконтрол | | Заказчик | |
| | | 313 | 752ИМП | Сборные жилые домики | | Заказчик | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|--|-------|-------------|--|---|-------------------|-------------|
| 15 | Вычислительная, офисная, бытовая техника, в т.ч. з/ч и комплектующие | 34 | | Вычислительная техника и периферия к ней, Офисная и копировальная техника, Бытовая техника и оборудование, Программное обеспечение, Сетевое оборудование, шкафы компьютерные и запчасти к ним, Источники бесперебойного питания. | | Заказчик | |
| | | 315 | 269ОТЧ | Бытовое эл/оборудов | | Заказчик | |
| | | 316 | 410ОТЧ | Програм.обеспеч.(ПО) | | Заказчик | |
| | | 317 | 472ОТЧ | Телевидение | | Заказчик | |
| | | 318 | 660ИМП | Програм. обеспеч. ПО | | Заказчик | |
| | | 319 | 407ОТЧ | Компьют., вычисл. тех. | | Заказчик | |
| | | 320 | 408ОТЧ | Сетев. и коммун.обор. | | Заказчик | |
| | | 321 | 409ОТЧ | Ксерокопиров. техника | | Заказчик | |
| | | 322 | 657ИМП | КомпьютВычислиТех-ка | | Заказчик | |
| | | 323 | 658ИМП | Сетев. и КоммуникОбор | | Заказчик | |
| | | 324 | 659ИМП | Ксерокопиров.техника | | Заказчик | |
| | | 325 | 767ИМП | ДопОборудКВычислТехн | | Заказчик | |
| 16 | Лабораторная техника | 326 | 311ОТЧ | Лабораторное оборуд | | Заказчик | |
| | | 327 | 526ОТЧ | Мебель промыш эл.лаб. | | Заказчик | |
| | | 328 | 64ИМП | З/ч к ЛабОборНоуско | | Заказчик | |
| | | 329 | 719ИМП | ЛабораторОборудИМП | | Заказчик | |
| | | 330 | 1001 | Лабораторное оборудование | | Заказчик | |
| | | 331 | 311ОТЧ | Лабораторное оборуд | | Заказчик | |
| | | 332 | 719ИМП | ЛабораторОборудИМП | | Заказчик | |
| 17 | Общепромышленное оборудование и комплектующие | 334 | 265ОТЧ | Холод.обор.промышлен | | Заказчик | |
| | | 335 | 266ОТЧ | Торговопромыш.оборуд | | Заказчик | |
| 18 | Электроизоляционные материалы | 336 | 404ОТЧ | Изоляционные материалы | Подрядчик (Изолирующие ткани, Изолента, Оргстекло, Текстолит) | Заказчик | |
| 19 | Материалы из резины, асбеста и пр. | 337 | 324ОТЧ | Рукава гибк.полимер. | Подрядчик | | |
| | | 338 | 325ОТЧ | Рукава буровые | Подрядчик | | |
| | | 339 | 326ОТЧ | Рукава для газосвар. | Подрядчик | | |
| | | 340 | 327ОТЧ | Рукава резинотехнич. | Подрядчик | | |
| | | 341 | 328ОТЧ | Ремни клиновые | Подрядчик | | |
| | | 342 | 329ОТЧ | Ремни вент.для автр. | Подрядчик | | |
| | | 343 | 330ОТЧ | Неформовые РТИ | Подрядчик | | |
| | | 344 | 331ОТЧ | Парониты | Подрядчик | | |
| | | 345 | 332ОТЧ | Набивки сальниковые | Подрядчик | | |
| | | 346 | 333ОТЧ | Асбоизделия | Подрядчик | | |
| | | 347 | 334ОТЧ | Электроиз.полим.мат. | Подрядчик | | |
| | | 348 | 449ОТЧ | ФторопластовИзделия | Подрядчик | | |
| | | 349 | 481ОТЧ | Стандарт РТИ | Подрядчик | | |
| | | 350 | 708ИМП | Набивки сальниковые | Подрядчик | | |
| | | 351 | | Резинотехнические изделия | Подрядчик | | |
| | | 352 | | Асбестотехнические изделия | Подрядчик | | |
| | | 353 | | Фторопластовые изделия | Подрядчик | | |
| | | 354 | | Графитовые изделия | Подрядчик | | |
| | | 355 | | Пластмассовые изделия | Подрядчик | | |
| | | 356 | | Прокладки | Подрядчик | | |
| | | 357 | | Набивки | Подрядчик | | |
| | | 358 | | | | | |
| | | 359 | | Крепежные изделия черные (гайки, шпильки, болты) | Подрядчик | | |
| | | 360 | | Сварочные материалы | Подрядчик | | |

| № п/п | Наименование группы | № п/п | № подгруппы | Наименование подгруппы | Поставка Подрядчик | Поставка Заказчик | Комментарии |
|-------|-----------------------------------|-------|-------------|--|--------------------|-------------------|-------------|
| 20 | Метизы | 361 | | Проволока | Подрядчик | | |
| | | 362 | | Сетка | Подрядчик | | |
| | | 363 | | Крепежные изделия легированные (гайки, шпильки, болты) | Подрядчик | | |
| | | 364 | | Крепежные изделия строительные (саморезы, гвозди, дюбели) | Подрядчик | | |
| | | 365 | 1770ТЧ | Электроды | Подрядчик | | |
| | | 366 | 1780ТЧ | Сварочная проволока | Подрядчик | | |
| | | 367 | 1790ТЧ | Сварочные флюсы | Подрядчик | | |
| | | 368 | 1850ТЧ | Гвозди | Подрядчик | | |
| | | 369 | 1880ТЧ | Метизы | Подрядчик | | |
| 21 | Пожарное оборудование и материалы | 370 | 1110ТЧ | Огнетушители | Подрядчик | | |
| | | 371 | 1120ТЧ | Стволы и пеног.пож. | Подрядчик | | |
| | | 372 | 1130ТЧ | Рукава пожарные | Подрядчик | | |
| | | 373 | 1140ТЧ | Арматура пожарная | Подрядчик | | |
| | | 374 | 1150ТЧ | Пожар.оборуд.прочее | Подрядчик | | |
| | | 375 | 2590ТЧ | Охран.-пожар.сигнал. | Подрядчик | | |
| | | 376 | 3950ТЧ | Огнеупорн.материалы | Подрядчик | | |
| | | 377 | 642ИМП | З/чПожарСигн/Кондиц | Подрядчик | | |
| | | 378 | 695ИМП | ПротивопожарнОборуд | Подрядчик | | |
| | | 379 | | ПротивопожарнОборуд (стволы, рукава пожарные, головки, головки-заглушки, гидранты, шкафы пожарные, краны, муфты сливные, предохранители огневые, клапана пожарные, насадки, патрубки, ГПС, Пенообразователь) | Подрядчик | | |
| 22 | Тара и тарные материалы | 380 | | Бочки | Подрядчик | | |
| | | 381 | | Баллоны | Подрядчик | | |
| | | 382 | | Барабаны кар. навивные. | Подрядчик | | |
| | | 383 | | Канистры | Подрядчик | | |
| | | 384 | | Пленка | Подрядчик | | |
| | | 385 | | Материалы упаковочные | Подрядчик | | |

Начальник УКС и РО

Е.В.Лешенко

Начальник ДК ОКС

С.И.Коваленко

Исп.Луцевич В.Ю.
тел.41-969

Исп.Чернтаев А.Н.
тел.41-862

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Мегионнефтегаз"
**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО КОМПЛЕКТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

ул. Кузьмина, д. 51, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел. (34643) 4-18-56, 4-19-69, 4-18-09 факс (34643) 4-18-93, 4-18-53

141
24 декабря 2014г.
На № _____

№ СК-1032
от _____ 2014г.

Начальнику отдела
организации ПИР
С.Н. Бабкину

Касательно оформления опросных листов

Уважаемый Сергей Николаевич!

Направляю в Ваш адрес письмо ОАО НГК «СЛАВНЕФТЬ» с требованиями по оформлению опросных листов.

Прошу довести данную информацию для исполнения.

Приложение: Письмо исх.№18-05/172 от 23.10.2014г. — 1 лист
Образец визового листа — 1 лист

С уважением,

Начальник Департамента



С.И. Коваленко

исп.Холостов И.В.,

41826



Открытое акционерное общество "Нефтегазовая компания "СЛАВНЕФТЬ"
Россия, 125047, Москва, 4-й Лесной пер., 4. Тел.: (495) 787 8206. Факс: (495) 777 7317

"23" октября 2014 г.

№ 18-05/172

на № _____ от _____

Заместителям
генеральных директоров по УСС
Дочерних Обществ
ОАО «НГК «Славнефть»

Касательно оформления

Планов закупки МТР/Запросов на корректировку Планов закупки МТР

Уважаемые коллеги!

С целью сокращения количества корректировок и повышения оперативности согласования Планов закупки МТР/ Запросов на корректировку Планов закупки МТР прошу Вас дать указание ответственным лицам Подразделений Общества, отвечающих за консолидацию Планов закупки МТР/Запросов на корректировку Планов закупки МТР и пакетов технической документации, строго соблюдать требования «Процедуры управления потребностью в МТР»:

1. В соответствии с разделом 6 Дочерние общества предоставляют в Отдел управления потребностью и запасами МТР Компании План закупки МТР/ Запрос на корректировку Плана закупки МТР, оформленные надлежащим образом в строгом соответствии с шаблонами, являющимися неотъемлемой частью «Регламента формирования, утверждения и корректировки Планов закупки МТР» (Приложения №5.1, №5.2 и № 6), с обязательным заполнением ВСЕХ столбцов (в т.ч. нормативных сроков поставки, ГОСТ/ТУ/ТТ, № ТЗ, ОЛ, кодов ОКЕИ, ОКВЭД, ОКДП, ОКП, ОКАТО и т.д.).
2. Потребность в технически сложном оборудовании с длительным сроком изготовления и поставки необходимо предоставить на утверждение в Компанию строго в соответствии с нормативными сроками поставки в целях проведения отборочных и закупочных процедур на более эффективном уровне в виде Запроса на корректировку Плана закупки МТР.
3. План закупки МТР/ Запрос на корректировку Плана закупки МТР должен содержать исчерпывающую техническую информацию о предмете закупки: полное наименование, технические характеристики, марку, модель, ГОСТ/ТУ/ТТ, вариантность упаковки, комплектацию, сортность, а также другие сведения, характеризующие востребованные МТР. При необходимости должны быть указаны

дополнительные атрибуты, необходимые для идентификации потребности и осуществления закупок.

4. Техническая документация должна быть согласована руководителями соответствующих профильных подразделений Общества (главный инженер, главный механик, главный метролог, главный технолог, главный энергетик и др.), и направлена в Компанию одновременно с Планом закупки МТР.

Техническим заданиям, как и Опросным листам, присваиваются порядковые номера. При формировании электронных архивов для отправки в Компанию каждый файл отдельно (ОЛ/ТЗ) именуется в виде присвоенного ему номера (ОЛ №1, ОЛ №2, ТЗ №1, ТЗ №2 и т.д.) Архив формируется строго из одиночных файлов, т.е. каждый ОЛ или ТЗ – отдельный файл. Указание данных номеров в столбце плана «Техническая документация» (Столбец №7) является обязательным. Потребность, имеющая в Плане закупки МТР/ Запросе на корректировку Плана закупки МТР ссылку на ТЗ или ОЛ, но не подкрепленная данными файлами в архиве технического пакета, к рассмотрению в Компании не принимается.

5. Потребность, имеющая срок поставки менее нормативного, и не обоснованная как неотложная, согласно критериям пункта 8.5.2 «Процедуры закупочной деятельности», рассматривается Ответственным подразделением Компании на возможность ее удовлетворения. В случае отсутствия возможности закупки МТР в срок, требуемый Инициатором закупки, Ответственное подразделение Компании указывает нормативный срок поставки, который должен быть рассмотрен и согласован Инициатором закупки в трехдневный срок. В противном случае потребность к закупке не принимается.

Начальник Департамента
эффективности и методологии УСС



С.В. Солафильева

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ОАО «Славнефть-Мегионефтегаз»

_____ А.М. Пятаев
«__» _____ 2014 г.

Визовый лист согласования опросного листа
на
по проекту ш. «.....»

| Должность | Подпись | Фамилия И.О. | Дата | Замечания |
|-----------|---------|--------------|------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

* Замечания оформлять приложением к визовому листу.

Приложение: Опросный лист на листах.

Отв.исп.

Примечание: В зависимости от вида оборудования в перечень согласующих лиц включать главных специалистов по направлению деятельности.

Расчет стоимости строительства объекта (балансно-индексный метод)

| № | Виды работ и затрат | Единица измерения единицы (м, кв. м, шт и др.) | Коэффициент | Грунтовый состав, см. п.0107 | | | | | | | Финансовый состав, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---|---|--|--|--|
| | | | | Итого цен | | | | | | | Итого цен | | | | Финансовый состав, руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Стоимость объекта, тыс. руб. | Стоимость материалов, тыс. руб. | Стоимость грунта, тыс. руб. | Стоимость ВЕДО без учета материалов, тыс. руб. | Итого ИСМ, тыс. руб. | Итого ИСМ, тыс. руб. | Итого ИСМ, тыс. руб. | Стоимость МР, тыс. руб. | Постройка С/Земельных | | Постройка П/Земельных | | Стоимость прочих затрат, тыс. руб. | Предельная стоимость работ, тыс. руб. | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов, тыс. руб. | Помощи рабочих, механизмов, механизмов, тыс. руб. | Стоимость грунта, тыс. руб. | Предельная стоимость работ, механизмов, механизмов, тыс. руб. | Нормативная стоимость, тыс. руб. | Стоимость прибыли, тыс. руб. | Стоимость ВЕДО без учета материалов и оборудования, тыс. руб. | Стоимость ВЕДО без учета материалов и оборудования, тыс. руб. | Помощи рабочих и механизмов, тыс. руб. | Помощи рабочих и механизмов, тыс. руб. | Помощи рабочих и механизмов, тыс. руб. |
| | | | | | | | | | | | | Стоимость, тыс. руб. | Стоимость, тыс. руб. | Стоимость, тыс. руб. | Стоимость, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| | Подпольные строения, работы выполняемые при строительстве "объекта" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО по видам работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Возмещение ущерба и компенсации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО с ВРиП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дополнение и доделывание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Пополнительные материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прочие работы и затраты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | М-б/материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Исходы, связанные с осуществлением работ и затратами на материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Затраты на доставку материалов для выполнения работ и затрат на материалы, не включенные в смету | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Сметная стоимость | | 15% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по видам работ и затрат | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО с учетом прочих работ и затрат | | 18% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО с учетом НДС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Открытое акционерное общество "Нефтегазовая компания "СЛАВНЕФТЬ"

Россия, 125047, Москва, 4-й Лесной пер., 4. Тел.: (495) 787 8206. Факс: (495) 777 7317

" 6 " 03 2015 г.

№ МО-392

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «СН-Красноярскнефтегаз»
В.В. Дронову

Исполнительному директору
ОАО «СН-МНГ»
А.Г. Кану

*О включении дополнительных требований
в Задание на проектирование*

Уважаемые господа!

В целях обеспечения единого подхода при отнесении основных средств предприятия при вводе их в эксплуатацию к той или иной амортизационной группе, а также исключения соответствующих налоговых рисков Вам необходимо обеспечить включение следующих требований в Задания на проектирование объектов капитального строительства Обществ:

- 1) указывать в проектной документации срок полезного использования объектов ОС,
- 2) указывать в проектной документации амортизационную группу в отношении каждого объекта ОС в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы (утв. постановлением Правительства РФ от 1 января 2002 г. N 1),
- 3) присваивать объекту ОС код ОКОФ в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94 (утв. постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. N 359).

С уважением,

Вице-президент
по добыче нефти и геологии

М.Л. Осипов

Руководитель блока учета
и налогового контроля

А.В. Буреев

Исп: Моклоков О.М.
(495) 7777-256

47329

