



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора –
Главный инженер ОАО «СН-МНГ»

А.М. Пятаев

2015г.

Задание на проектирование № 122-15

«Обустройство причалов Мегионского и Лугового месторождения нефти».

1.	Наименование объекта
	Обустройство причалов Мегионского и Лугового месторождения нефти.
2.	Географическое положение объекта
	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нижневартовский, Сургутский и Нефтеюганский районы.
3.	Основание для проектирования
	План капитального строительства 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
	Новое строительство. Реконструкция.
8.	Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию
	2017г.
9.	Стадия проектирования
	Проектная документация, рабочая документация.
10.	Условия ввода в эксплуатацию
	Предусмотреть поэтапный ввод подобъектов в эксплуатацию.
11.	Потребность в инженерных изысканиях
	Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические изыскания согласно СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, СП 11-103-97, СП 47.13330.2012 для обустройства причалов с размещением всего необходимого оборудования, трасс ВЛ-6 кВ, автодорог. Отобразить фактически существующие на местности коммуникации (глубины их залегания и диаметров), объекты и рельеф, отображенные в изысканиях и проекте. Согласовать задание на инженерные изыскания и местоположение - с главным

	маркшейдером ОАО «СН-МНГ»; Полноту снятых коммуникаций с эксплуатирующей службой; Предоставить в электронном виде и на бумажном носителе градостроительный план и генеральный план в системе координат, предложенной маркшейдерской службой ОАО «СН-МНГ» и Балтийской системе высот в формате MapInfo; 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».																	
12.	Требования по вариантной проработке и формированию ОТП																	
	Не требуется																	
13.	Требования к выделению этапов строительства																	
	Предусмотреть независимые этапы строительства: 1 этап Причал к.36 Мегионского месторождения (правый берег р. Обь, 1683км); 2 этап Реконструкция причала «Луговое месторождение» (правый берег р.Обь, 1609,2 км). Наименования этапов дополнительно согласовать с Заказчиком.																	
14.	Основные технико-экономические показатели объекта проектирования																	
	<p>Проектируемые причалы:</p> <ul style="list-style-type: none">– регулярные (эксплуатируемые в навигационный период в течение ряда лет) для причаливания теплоходов с аппарельными баржами грузоподъемностью 250, 600тонн и пассажирских катеров;– в виде площадок для стоянки (ожидания парома) и подъездных путей;– предусмотреть швартовые устройства и освещение; <p><u>Причал к.36 Мегионского месторождения (правый берег р. Обь, 1683км);</u></p> <ul style="list-style-type: none">– площадь 0,425 тыс. м2 (в т.ч. навес для пассажиров);– размещён на территории Нижневартковского района. <table><tr><td>Наименование участка</td><td>Длина, км</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>ВЛ-6 кВ №1 на причал к.36 Мегионского месторождения</td><td>0,165</td><td>Возможна корректировка</td></tr><tr><td>Автомоби́ль на причал к.36 Мегионского месторождения</td><td>0,090</td><td>Возможна корректировка</td></tr></table> <p><u>Реконструкция причала «Луговое месторождение» (правый берег р.Обь, 1609,2 км).</u></p> <ul style="list-style-type: none">– реконструкция существующего причала площадью 0,5 тыс. м2 (в т.ч. проектом предусмотреть навес для пассажиров, туалет, емкость ТБО);– размещён на территории Нижневартковского района. <table><tr><td>Наименование участка</td><td>Длина, км</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>ВЛ-6 кВ №1 на причал «Луговое месторождение»</td><td>0,025</td><td>Возможна корректировка</td></tr></table>			Наименование участка	Длина, км	Примечание	ВЛ-6 кВ №1 на причал к.36 Мегионского месторождения	0,165	Возможна корректировка	Автомоби́ль на причал к.36 Мегионского месторождения	0,090	Возможна корректировка	Наименование участка	Длина, км	Примечание	ВЛ-6 кВ №1 на причал «Луговое месторождение»	0,025	Возможна корректировка
Наименование участка	Длина, км	Примечание																
ВЛ-6 кВ №1 на причал к.36 Мегионского месторождения	0,165	Возможна корректировка																
Автомоби́ль на причал к.36 Мегионского месторождения	0,090	Возможна корректировка																
Наименование участка	Длина, км	Примечание																
ВЛ-6 кВ №1 на причал «Луговое месторождение»	0,025	Возможна корректировка																
15.	Требования к техническим решениям																	
	<ul style="list-style-type: none">– Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расходования материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования.																	

	<ul style="list-style-type: none"> – При проектировании учесть расположение существующих коммуникаций. – Проектом предусмотреть мероприятия по электро-взрыво-пожаробезопасности, по охране труда. – Технические условия на подключение проектируемых электроприемников запросить дополнительно после определения состава планируемого к установке оборудования (тип, мощность, категория надежности электроснабжения).
16.	Особые условия строительства
	<ul style="list-style-type: none"> – Предложения о режиме осуществления авторского надзора согласовывается с Заказчиком. – Идентификацию проектируемых сооружений выполнить в соответствии с Законодательством Российской Федерации (статья 4 «Технический регламент зданий и сооружений», Федерального закона РФ №384 от 30.12.2009г.).
17.	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям
	В соответствии с действующими нормами и правилами.
18.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда
	<ul style="list-style-type: none"> – Разработать «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации системы пожаротушения» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 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 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 38 м), н). При разработке учесть нормативные требования <u>СП 12-136-2002</u>, <u>СП 2.2.1.1312-03</u>, <u>СП 2.2.2.1327-03</u>, <u>СанПиН 2.2.3.1384-03</u>, <u>СНиП 12-03-2001</u>, <u>СНиП 12-04-2002</u> (перед ссылкой на нормативные документы необходимо проверить их актуальность).
19.	Перечень мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения или перечень мероприятий по охране окружающей среды для линейных объектов, а также результаты оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
	<ul style="list-style-type: none"> – Перечень мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 28.12.2013), ГОСТ 17.5.3.04 и нормативными документами Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды. – Разработать рыбохозяйственный раздел и согласовать его в Нижнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству.

20.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций
	– Мероприятия разработать в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (ст. 48 пункт 14), Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 28.12.2013), СП 11-107-98, СНиП 2.01.51-90, Приказом МЧС России, исходными данными и требованиями территориальных органов управления МЧС России. Запрос готовит проектировщик от лица Заказчика.
21.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	– Выполнить в полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ и с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
22.	Требования по выполнению исследований и актуализации нормативных документов
	Не требуется
23.	Требования к составу и оформлению проектной/рабочей документации
	<ul style="list-style-type: none"> – Комплектность и вид – в соответствии с Градостроительным кодексом (ст. 48), Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, требованиями ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ. – Оформление проекта – в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009. – Комплект проектной документации должен содержать лист «Состав проекта», включающий перечень разделов проектной документации. – Комплект рабочей документации должен содержать лист «Перечень основных комплектов чертежей», в перечне перечисляются комплекты рабочей документации.
24.	Состав демонстрационных материалов
	Не требуется.
25.	Материалы, представляемые Заказчиком
	<p>Приложение №1 Технические условия на разработку проектно-сметной документации по объекту «Обустройство причала куста №36 Мегионского месторождения нефти»;</p> <p>Приложение №2 Технические условия на разработку проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция причала Лугового месторождения (правый берег р.Обь, 1609,2км)»;</p> <p>Приложение №3 «Требования к разработке сметной документации для проектирования объектов ОАО «СН-МНГ»;</p> <p>Приложение №4 «Образец для расчета стоимости работ строительства объекта»;</p>
26.	Срок выдачи проекта
	Согласно календарному плану к договору на проектирование данного объекта.
27.	Срок выдачи тендерной документации
	– В течении 7 дней после устранения замечаний по результатам внутренней экспертизы Заказчика (если отсутствуют требования к внешним экспертизам) и 7 дней после положительного заключения внешних экспертиз.
28.	Количество экземпляров ПД/РД
	<ul style="list-style-type: none"> – Документацию предоставить для согласования служб ОАО «СН-МНГ» на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в эл. виде в 1 экз.; – После получения положительного заключения государственной экспертизы и подписания акта преднадзора на бумажном носителе в 4-х экземплярах, в

	электронном виде в формате «Adobe Acrobat» - 1 экземпляр, AutoCAD- 1 экземпляр.
29.	Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов
	<ul style="list-style-type: none"> – Представить опросные листы в формате Заказчика; – Проектные спецификации выдать дополнительно в электронном виде в формате Excel; – 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).
30.	Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР
	<ul style="list-style-type: none"> – Расчет сметной стоимости строительства объекта необходимо выполнить в соответствии с действующей нормативно-технической документацией Российской Федерации и требованиям к разработке сметной документации для проектирования объектов ОАО «СН-МНГ» (Приложение №3); – Сметную документацию выполнить в электронном виде в программе «Гранд-смета» и дополнительно предоставить в форматах *.arp, *.xml, *.xls; – Расчет стоимости работ согласно Приложению № 4 включить в состав пояснительной записки; Выполнить расчет стоимости ликвидации объекта, сформировать отдельным томом в составе рабочей документации.
31.	Правила представления, рассмотрения и принятия ПД/РД
	<ul style="list-style-type: none"> – Согласовать проектные решения с заказчиком. – Заказные спецификации согласовать со службами ОАО «СН-МНГ» и энергоснабжающей организацией. – В составе рабочей документации дополнительно отдельной книгой выпускаются заказные спецификации на оборудование и материалы (предоставлять Заказчику на начальном этапе проектирования).
32.	Особые условия
	<ul style="list-style-type: none"> – Указать в проектной документации срок полезного использования проектируемого объекта, амортизационную группу в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы (утв. Постановлением Правительства РФ №1 от 01.01.2002г.), код ОКОФ в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94 (утв. Постановлением Госстандарта РФ №359 от 26.12.1994г.); – Подготовить табличную и графическую части к акту выбора и к отводу земельного участка в программном продукте Mapinfo. – Заявление о проведении Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий готовит проектировщик от лица Заказчика.
33.	Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании
	<ul style="list-style-type: none"> – В соответствии с действующими Федеральными законами, нормативными правовыми 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.
34.	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. – Получение положительного заключения Государственной экспертизы РФ. – При необходимости получить положительное заключение Государственной Экологической экспертизы. – Изменение любых параметров должно быть оформлено, как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ».
35.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ
	Не требуется.

Исполнитель:

Инженер 1 категории отдела ОПИР



Е.В. Кочергина

ВИЗОВЫЙ ЛИСТ

к заданию на проектирование №122-15 «Обустройство причалов Мегнонского и Лугового месторождения нефти».

Заместитель Генерального
директора - Директор по
капитальному строительству

Николаев Д.А.

" " 2015г.

Главный инженер
Аганского НГДУ

Евдокимов В.В.

" " 2015г.

Начальник Департамента
транспортного обеспечения

Замиралов А.В.

" " 2015г.

Начальник Департамента
экологической безопасности
и охраны окружающей
среды

Гортиков А.А.

" " 2015г.

Главный инженер
Ватинского НГДУ

Мережкин Р.А.

" " 2015г.

Начальник УКС и РО

Лещенко Е.В.

" " 2015г.

Начальник ООПИР
ДПИР и ВОЭ

Бабкин С.Н.

" " 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по материально-техническому
и транспортному обеспечению

ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

_____ Д.Э. Фенер
«__» _____ 2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на разработку проектно-сметной документации по объекту
«Обустройство причала куста №36 Мегионского месторождения нефти»

1. Месторождение, район строительства	Мегионское месторождение, Нижневартовский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области.
2. Вид строительства	Новое строительство.
3. Состав проектируемого объекта	Обустройство причала куста №36 Мегионского месторождения нефти(правый берег р.Обь, 1683км)
4. Основные требования к техническим решениям	<p>4.1. Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расхода материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования, использования экономических схем материально-технического обеспечения.</p> <p>4.2. Проектные решения принять на основании исходных данных (Приложение №1).</p> <p>4.3. Технические условия на подключение проектируемых электроприёмников запросить дополнительно, после определения состава планируемого к установке оборудования (тип, мощность, категория надёжности электроснабжения).</p>
5. Требования к технико-экономическим показателям	Проектом предусмотреть обустройство причала куста №36 Мегионского месторождения, эксплуатируемого в навигационный период в течение ряда лет (регулярного).
6. Особые условия	При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учётом существующих.

Начальник ДТО

Зам. начальника по ОП АНГДУ

Начальник ТО ДТО

А.В. Замиралов

А.А. Киреев

С.Г. Кобзев

Таблица исходных данных

№ п/п	Наименование площадки	Категория порта	Суточный грузооборот	Среднесуточный пассажирооборот	Осадка расчетного судна	Перечень судов принимаемых причалом			Количество транспорта с указанием габаритов	Наличие навеса для пассажиров	Наличие туалета	Емкость ТБО	Наличие КПП	Наличие шлагбаума	Наличие ограждения причала	Примечание
						Тип, наименование	Габаритные размеры	Вместимость баржи								
1	Причал К.36 (правый берег р.Обь, 1683 км	4 кат.	Согласно категории порта (причала)	Согласно категории порта (причала)	от 1,2м до 2,5м	Несамоходное, паром для транспортировки транспорта, класса Р.1,2; пассажирский катер типа КС	1. 200тн - длина-35,0-38,0м; ширина - 8,0-10,0м 2. 600тн - длина-40,0-47,0м; ширина - 10,0-12,0м	200-600 тн	до 10 ед./сут.; 22,0х3,0 м.	Необходимо предусмотреть	-	-	-	-	-	

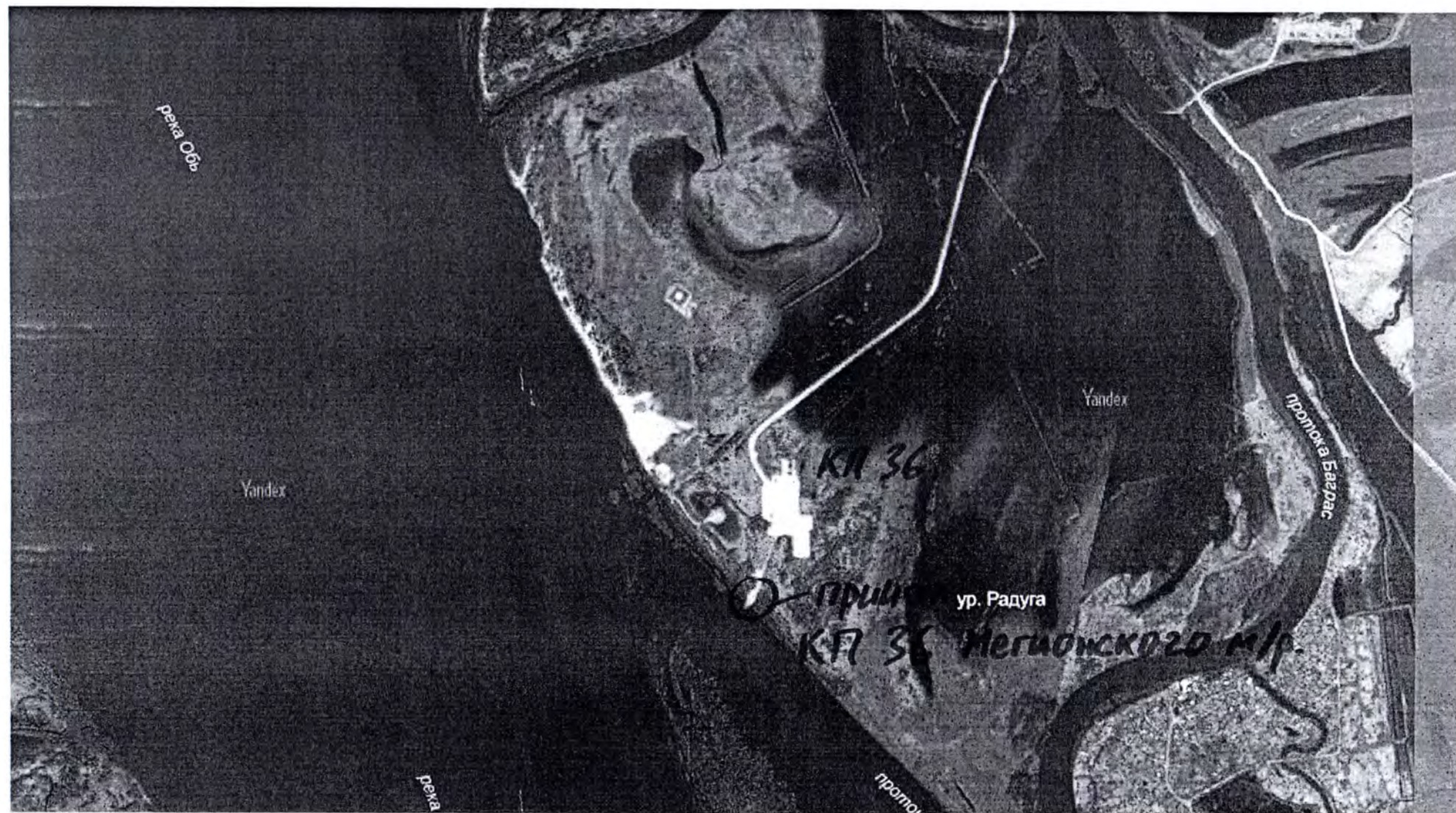
Примечание: Для перевозки пассажиров в настоящее время используются пассажирские катера КС-110-32А и КС-102.

Начальник ДТО ОАО "СН-МНГ"



А.В.Замиралов

Исп. Дементьев В.В.
тел. 45-695



УТВЕРЖДАЮ:

Директор по материально-техническому
и транспортному обеспечению
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

_____ Д.Э. Фенер
«__» _____ 2015г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на разработку проектно-сметной документации по объекту
«Реконструкция причала Лугового месторождения»(правый берег р.Обь,1609,2км)

1. Месторождение, район строительства	Мегионское месторождение, Нижневартовский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области.
2. Вид строительства	Реконструкция объекта капитального строительства.
3. Состав проектируемого объекта	Реконструкция причала Лугового месторождения (правый берег р.Обь,1609,2км)
4. Основные требования к техническим решениям	<p>4.4. Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расхода материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования, использования экономических схем материально-технического обеспечения.</p> <p>4.5. Проектные решения принять на основании исходных данных (Приложение №1).</p> <p>4.6. Технические условия на подключение проектируемых электроприёмников запросить дополнительно, после определения состава планируемого к установке оборудования (тип, мощность, категория надёжности электроснабжения).</p>
5. Требования к технико-экономическим показателям	Проектом предусмотреть реконструкцию причала Лугового месторождения (правый берег р.Обь,1609,2км).
6. Особые условия	При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учётом существующих.

Начальник ДТО

Зам. начальника по ОП ВНГДУ

Начальник ТО ДТО

А.В. Замиралов

В.В. Бырлэдяну

С.Г. Кобзев

Таблица исходных данных

№ п/п	Наименование площадки	Категория порта	Суточный грузооборот	Среднесуточный пассажирооборот	Осадка расчетного судна	Перечень судов принимаемых причалом			Количество транспорта с указанием габаритов	Наличие навеса для пассажиров	Наличие туалета	Емкость ТБО	Наличие КПП	Наличие шлагбаума	Наличие ограждения причала	Примечание
						Тип, наименование	Габаритные размеры	Вместимость баржи								
1	Причал «Луговое месторождение» (правый берег. Обь, 1609,2км,)	4 кат.	Согласно категории порта (причала)	Согласно категории порта (причала)	от 1,2м до 2,5м	Несамоходное, паром для транспортировки транспорта, класса Р.1,2, пассажирский катер типа КС	1. 200тн - длина-35,0-38,0м; ширина - 8,0-10,0м 2. 600тн - длина-40,0-47,0м; ширина – 10,0-12,0м	200-600 тн	до 20 ед./сут.; 22,0х3,0 м.	Необходимо предусмотреть	Необходимо предусмотреть	Необходимо предусмотреть	—	—	—	Предусмотреть освещение зоны причаливания

Примечание: Для перевозки пассажиров в настоящее время используются пассажирские катера КС-110-32А и КС-102.

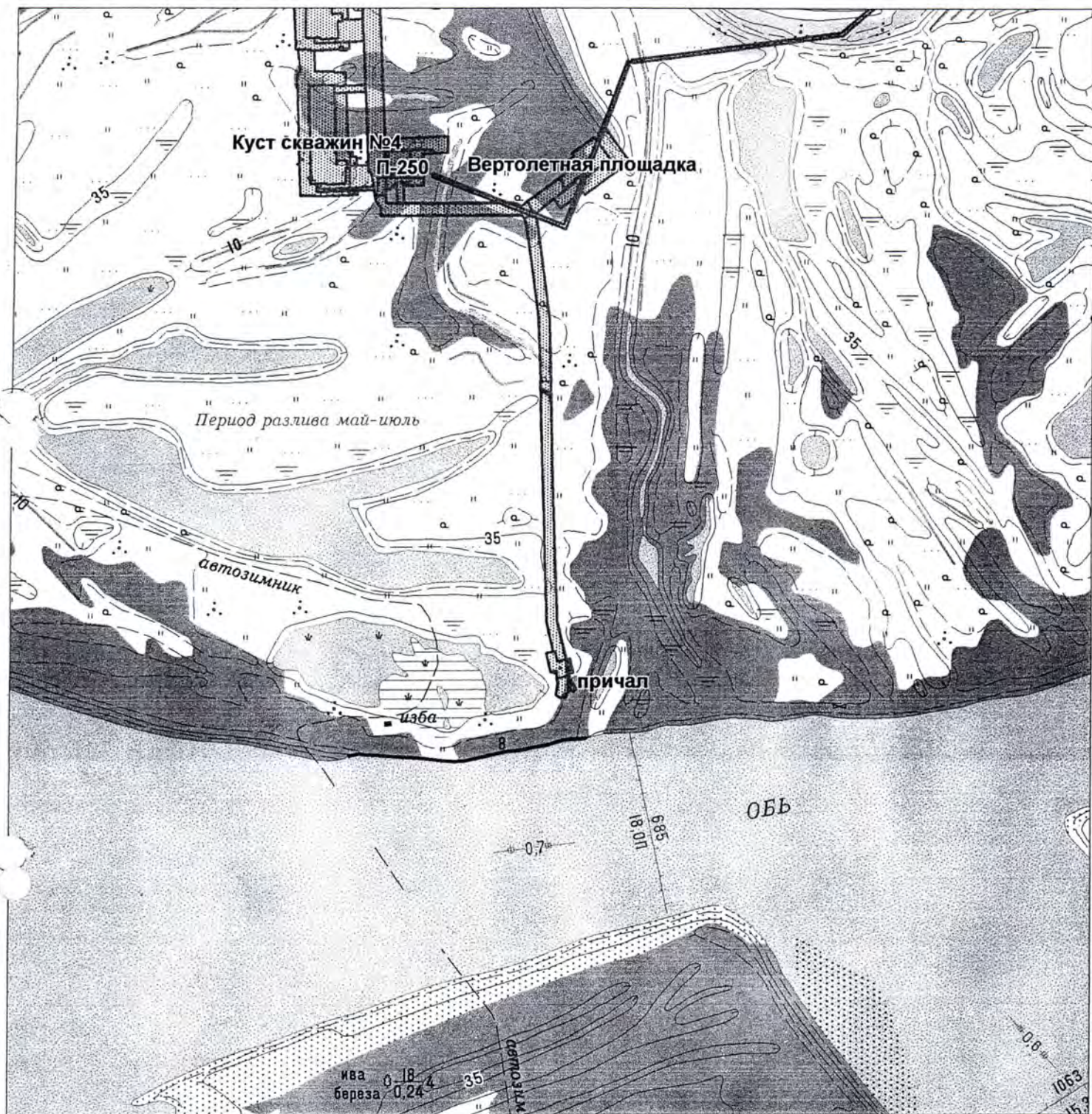
Начальник ДТО ОАО "СН-МНГ"



А.В.Замирлов

Исп. Дементьев В.В.
тел. 45-695

**Схема границ
земельного участка под причалом "Луговое м-р"
(договор аренды №2462 от 11.09.2008г.)
М 1:20 000**



отведенные участки

**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, нефтесборники 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»



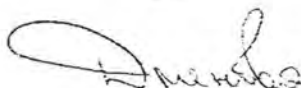
Р.Ю.Галлямов

Начальник ООПИР ДКС и РО ОАО «СН-МНГ»



С.Н.Бабкин

Начальник ОЦ и ПТД по КС и РО



В.А.Дменова

[illegible]

Итого	0	100	100
	0	100	100

Her answer surprised me. "I'm not a woman, I'm a person," she said. "I'm not a woman, I'm a person."

[illegible]

1. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+ + \text{OH}^-$

Palumbus erythropterus
Common Pouter

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.

Расчет должен быть выполнен на основании утвержденного ПСД