

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «СН-МНГ»

А.М. Пятаев

2014 г.



Задание на проектирование № 156-14

по объекту «Производственная база УМТС. Эстакада с площадкой
для обслуживания полувагонов»

1.	Наименование объекта
	Производственная база УМТС. Эстакада с площадкой для обслуживания полувагонов
2.	Географическое положение объекта
	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, пос.Высокий
3.	Основание для проектирования
	План капитального строительства ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».
4.	Заказчик
	Открытое Акционерное Общество «Славнефть-Мегионнефтегаз» (ОАО «СН-МНГ»)
5.	Вид строительства
	Новое строительство
6.	Разработчик проектной документации
	Определяется в результате тендера
7.	Стадия проектирования
	Рабочая документация
8.	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).
9.	Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию
	2016 г.
10.	Потребность в инженерных изысканиях
	Выполнить инженерно-геодезические и геологические изыскания согласно СП 11-104-97, СП 11-105-97.
11.	Требования к выделению пусковых комплексов
	Не требуется
12.	Объем проектирования
	Эстакада с площадкой для обслуживания полувагонов, согласно техническим условиям УМТС ОАО «СН-МНГ» от 12.08.2014г.: - 1 участок, L=320,0 м; - 2 участок, L=150,0 м.


13.	Требования к техническим решениям
	Рабочую документацию выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, нормам противопожарной и экологической безопасности, использованием передовых технологий и применением оборудования отечественного производства.
14.	Требования к составу и оформлению рабочей документации
	<ul style="list-style-type: none"> Оформление проекта – в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009. Комплект рабочей документации должен содержать лист «Перечень основных комплектов чертежей», в перечне перечисляются комплекты рабочей документации.
15.	Срок выдачи проекта
	Согласно календарному плану к договору на проектирование данного объекта.
16.	Срок выдачи тендерной документации
	В течении 7 дней после устранения замечаний по результатам внутренней экспертизы Заказчика.
17.	Материалы, представляемые Заказчиком
	Приложение № 1 Технические условия УМТС от 12.08.2014г. - 2 л. Приложение № 2 Схема эстакады (1-ый участок) - 1 л. Приложение № 3 Схема эстакады (2-ой участок) - 1 л. Приложение № 4 Ситуационная схема расположения эстакады (1,2 участки) - 2 л. Приложение № 5 Технические условия на разработку сметной документации УКСиРО ОАО «СН-МНГ» - 2 л.
18.	Количество экземпляров РД
	<ul style="list-style-type: none"> Документацию предоставить на бумажном носителе в 4-х экземплярах В электронном виде в формате «Adobe Acrobat» - 1 экземпляр.
19.	Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов
	<ul style="list-style-type: none"> 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.
20.	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 РФ. Сметную документацию выполнить в программе «Гранд-смета» в соответствии с техническими условиями УКСиРО ОАО «СН-МНГ», предоставить в формате XML, arps, excel.
21.	Правила предоставления, рассмотрения и принятия РД
	Согласовать проектные решения с заказчиком.
22.	Перечень согласований
	<ul style="list-style-type: none"> Получение согласований эксплуатирующих и надзорных организаций. Изменение любых параметров должно быть оформлено как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ».

Исполнитель:
 Ведущий инженер отдела организации ПИР
 ДПИРиВОЭ



А.Б.Романенко

ВИЗОВЫЙ ЛИСТ
к заданию №156-14 на проектирование объекта
«Производственная база УМТС. Эстакада с площадкой
для обслуживания полувагонов»

<p>Директор по капитальному строительству</p> <p style="text-align: center;"> (подпись)</p> <p>Николаев Д.А. "___"___2014г.</p>	<p>Главный инженер УМТС</p> <p style="text-align: center;"> (подпись)</p> <p>А.А. Дмитриченко. "___"___2014г.</p>
<p>Начальник ДПРПиОМ</p> <p style="text-align: center;"> (подпись)</p> <p>Бессонов М.Н. "___"___2014г.</p>	<p>Начальник ООПИР ДПИРиВОЭ</p> <p style="text-align: center;"> (подпись)</p> <p>Бабкин С.Н.. "___"___2014г.</p>
<p>Начальник УКСиРО</p> <p style="text-align: center;"> (подпись)</p> <p>Е. В. Лешенко "___"___2014г.</p>	

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УМТС ОАО «СН-МНГ»
Ф.А. Чебанов

« 12 » 08 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на разработку проектно-сметной документации по объекту
«Эстакада с площадкой для обслуживания полувагонов»

1. Месторождение, район строительства.	пос. Высокий, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области.
2. Вид строительства.	Строительство
3. Состав проектируемого объекта.	Эстакада с площадкой
4. Основные требования по технологической схеме с учетом основных направлений в проектировании объектов.	<p>4.1. Предусмотреть обслуживание полувагонов с двух сторон эстакады, с устройством откидных площадок (мостков) с эстакады на борт полувагона.</p> <p>4.2. Предусмотреть настил эстакады несколько ниже борта полувагона, из стали листовой ПВ-506.</p> <p>4.3. Предусмотреть лестницы с двусторонними перилами.</p> <p>4.4. При устройстве эстакады следует руководствоваться ГОСТ 9238—59. «Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1524 мм».</p>
5. Требования к технико-экономическим показателям.	5.1 Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расхода материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования.
6. Особые условия.	<p>6.1. Расположение объекта на генеральном плане предварительно согласовать с заказчиком.</p> <p>6.2. Выполнить топографические и другие необходимые изыскания с привязкой к государственной системе координат в объеме, необходимом для разработки проектной и рабочей документации. Топо съемку под площадки строительства выполнить в масштабе 1:500.</p> <p>6.3. Рассчитать сроки эксплуатации проектируемых металлоконструкций, степень риска.</p> <p>6.4. Проведение экспертизы проектной документации в экспертных организациях.</p> <p>6.16. Подготовить табличную и графическую части к акту выбора и к отводу земельного участка в программе «Mapinfo», текстовую часть на электронном носителе.</p>

7. Порядок сдачи работы.

После окончания работы Исполнитель представляет Заказчику отчетный материал в 5-и экземплярах и на оптическом носителе, согласованный со всеми inspectирующими органами.

Главный инженер УМТС ОАО «СН-МНГ»



А.А. Дмитриченко

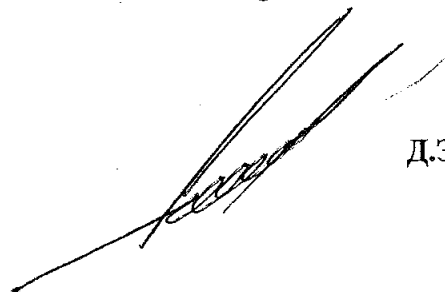
Руководитель Производственно-технической группы УМТС ОАО «СН-МНГ»



Д.Г. Шарипов

СОГЛАСОВАНО:

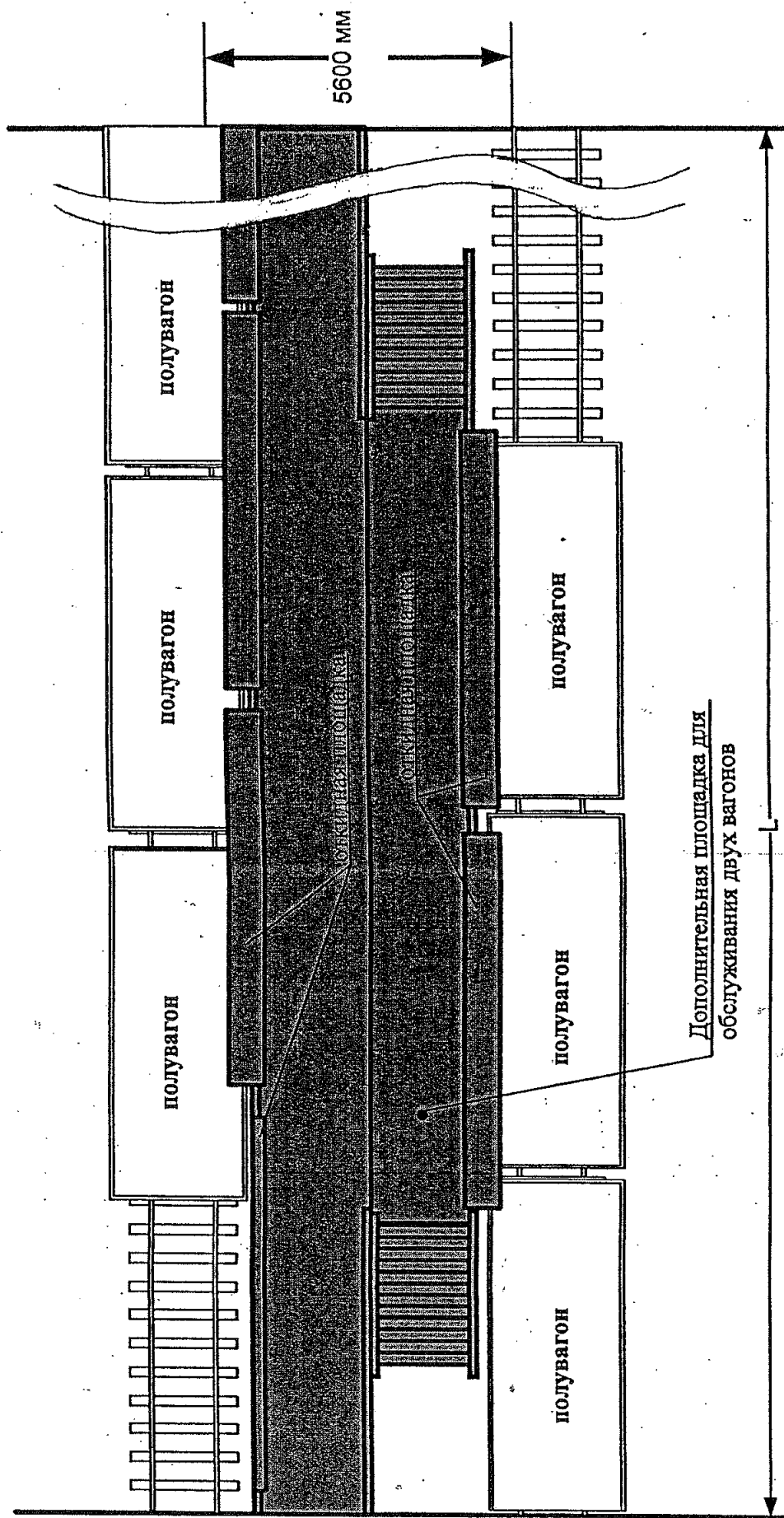
Директор по материально-техническому и транспортному обеспечению ОАО «СН-МНГ»



Д.Э.Фенер

Схема

Эстакада с площадкой для обслуживания полувагонов
1 участок



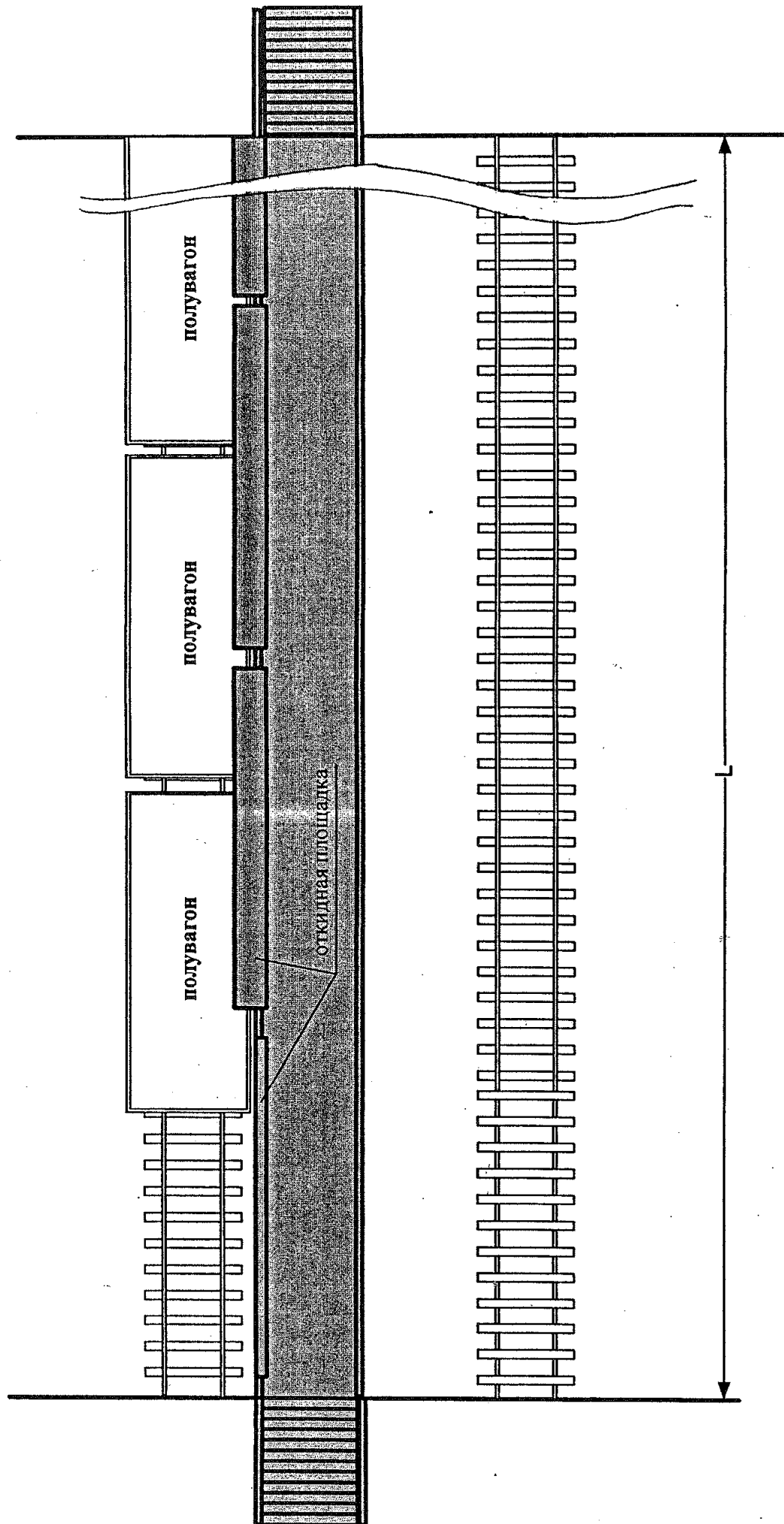
Примечание:

Длина участка L ориентировочно составляет 320 м, на котором необходимо предусмотреть дополнительные площадки – не менее 3 шт.

Схему выполнил: И.о. руководителя ПТГ УМТС ОАО «СН-МНГ» *[signature]* Ю.А. Ключко

Схема

Эстакада с площадкой для обслуживания полувагонов
2 участок

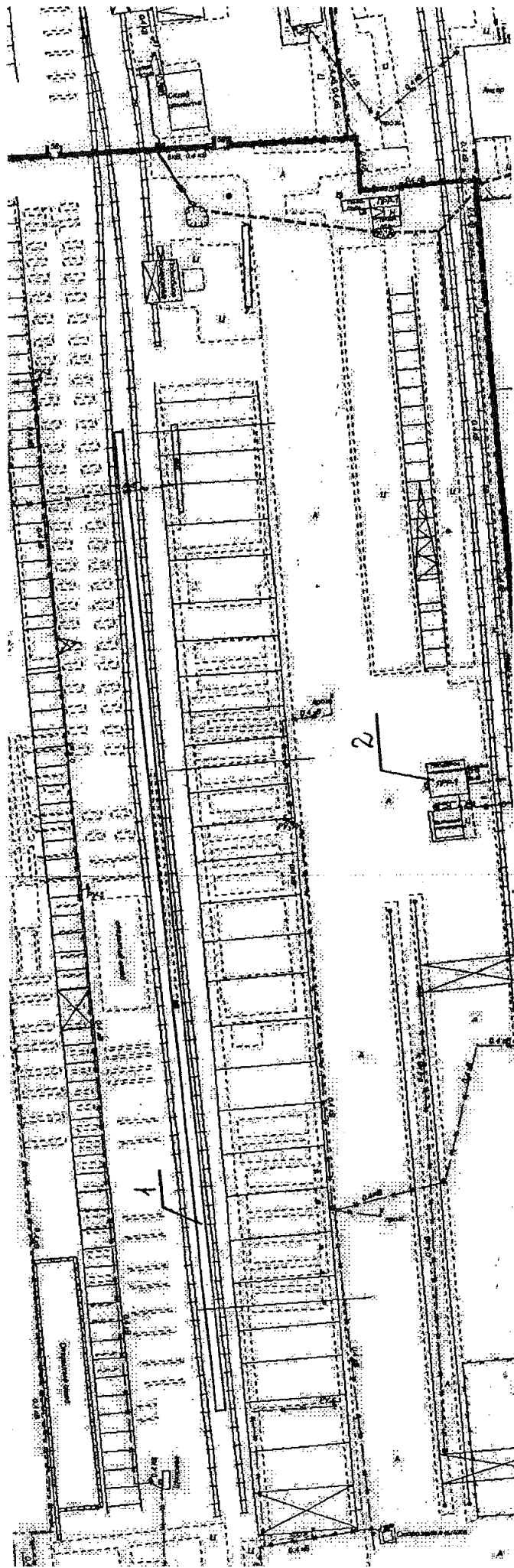


Примечание:

Длина участка L ориентировочно составляет 150 м.

Схему выполнил: И.о. руководителя ПТГ УМТС ОАО «СН-МНГ» _____ Ю.А. Ключко

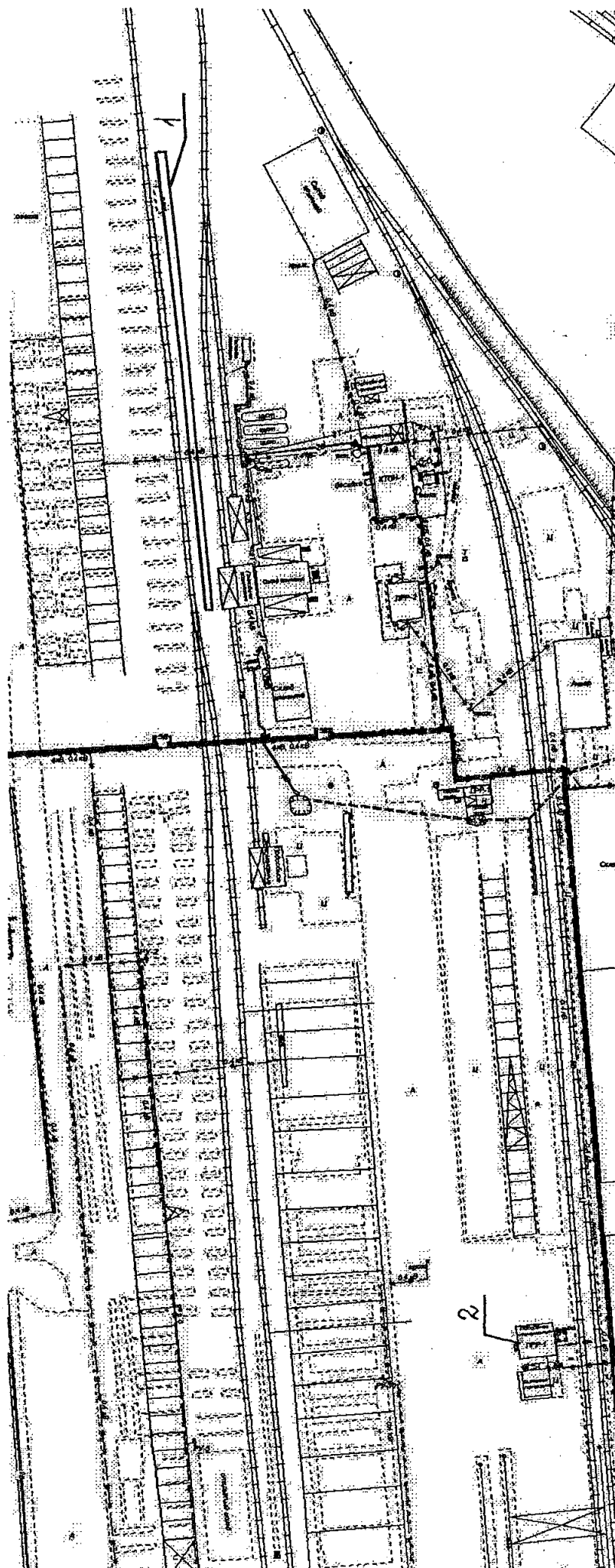
Ситуационная схема строительства эстакады 1 участок



Экспликация зданий и сооружений

1	Эстакада 1 участок, L=320м.
2	Здание цеха ПРР-1; габариты здания 7,5мх11,8м

Ситуационная схема строительства эстакады 2 участка



Экспликация зданий и сооружений

1	Эстакада 2 участок, L=150м.
2	Здание цеха ПРР-1; габариты здания 7,5мх11,8м

**Технические условия
на разработку сметной документации
для проектирования объектов ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»**

1.	Код региона РФ, зона строительства: – 1 зона ХМАО
2.	Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР – Выполнить 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; – В составе сметной документации предоставить сводный ресурсный расчёт, в том числе по подобъектам строительства. – Сметную документацию предоставить на электронном носителе в программе «Гранд-смета» (расширение *.agr, xml и excel)
3.	Фактические затраты по 9 главе (в ценах 2001г.) – Северная надбавка – 70%; – 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 81-05-02-2007, п.9 таб.4 п. (для стадии ПД и РД); – средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию: МДС-81-35.2004 Приложение 8, п.9.9 в размере 1% (для стадии ПД); – борьба с гнусом: МДС-81-35.2004 Приложение 8, п.9.13 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 - п. 4.96 МДС 81-35.2004 в размере 1,5%.
8.	Карьеры грунта. Стоимость грунта, торфа Грунт (песок) - карьер «Аганский»; Стоимость 1м3 грунта (в ценах 2001г.) – 74 руб.; Стоимость 1м3 торфа (в ценах 2001г.) - 102 руб.;
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 работ в соответствии с согласованными Заказчиком этапами строительства. При составлении сметной документации, необходимо руководствоваться следующими требованиями:

	<ul style="list-style-type: none"> – принимать изготовление всех металлических конструкций по сборнику ТЕРм38 и включать в смету стоимость всех материалов с нормой расхода согласно технической части данного сборника; – при определении стоимости работ по погружению свай из металлической трубы не допускается определять стоимость материалов по расценкам «готовые строительные конструкции». Необходимо использовать расценки на изготовлении ТЕР5-01-117, погружение по ТЕР5-01-011 и стоимость трубы нужного диаметра с нормой расхода; – при применении расценок на укладку внутриплощадочных трубопроводов по сборнику ТЕРм12 не включать установку фасонных частей, гидравлическое, пневматическое испытание дополнительной расценкой, 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 <u>не допускается!</u> – 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 <u>не допускается!</u> – в составе ПД и РД обязательно предоставление локальных сметных расчётов на выполнение пуско-наладочных работ.
12.	Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость
	ФЗ №117 от 07.07.03 г. в размере - 18%

Составил:


Главный специалист ОЦиПТД УКСиРО



Е.А. Баландина

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УКСиРО ОАО «СН-МНГ»



Е.В. Лещенко

Начальник ДКС и РО ОАО «СН-МНГ»

Р.Ю. Галиямов

15.11.2013г.