

Требования к предмету закупки (Техническое задание) по типу сделки №103 «Бурение скважин по суточной ставке и ВМР» на лицензионных участках ОАО «СН-МНГ» в 2016 году.

1. Общие положения.

- Вид выполнения работ:
Бурение скважин по суточной ставке и ВМР
- Заказчик: ОАО «СН-МНГ».
- Плановые сроки выполнения работ согласно производственной программе БУ 270-320тн.
- Стоимость договора: предлагается Претендентами.

2. Основные требования к выполнению работ:

Качественное, своевременное выполнение объемов работ по строительству эксплуатационных скважин представленных в Лотах.

Буровой подрядчик обеспечивает: буровой установкой эшелонного типа, с размещением бурового оборудования согласно Генерального плана на период бурения проекта обустройства куста №31 Ачимовского месторождения (Приложение №1), грузоподъемностью не менее 270тн. до 320тн, котельной, жилпоселком, бурильной трубой (в т.ч. трубой 89 мм - 5500 м и ЛБТПН-не менее 2000м), УБТ (в т.ч. УБТ-121-240 м), ПВО + опрессовка, питанием работников, электроэнергией подрядные организации, привлеченные Заказчиком, сетками к выброситам, 4-х ступенчатой системой очистки (предусматривает обвязку по безамбарной технологии); мобильной и электронной связью, сдачу позиций скважин после бурения в обустройство (освоение), спецтехникой, энергокомплексом, ГСМ для энергокомплекса, основанием под энергокомплекс, ёмкостью под ГСМ, топливной линией от ёмкости ГСМ до энергокомплекса (при отсутствии ВЛ), нефтью на технологические и котельные нужды (с заключением агентского договора). В случае подключения к ВЛ выполнение ТУ на электроснабжение БУ.

При безамбарном бурении Заказчик по возможности указывает место размещения отходов бурения. Во время строительства скважин производится смена бурового раствора в зависимости от интервалов бурения, согласно рабочих проектов. Расстояние между скважинами (18м-9м). Необходима сдача скважин после бурения в обустройство, с последующей постановкой бригады КРС, с возможностью одновременной работы по бурению и освоению.

Транспортное обеспечение: завоз обсадной трубы от базы Заказчика (УМТС) до буровой – обязанности Подрядчика. Месторождение является автономным, предусмотреть в зимнее время завоз материалов, зап. частей и оборудования для бесперебойной работы. Авиаперевозка вахт на автономные месторождения – обеспечивает Заказчик. Техника на м/р должна быть вездеходного типа.

Документация: Подрядчик формирует дело скважины, сдает и подписывает его в РГТИ, а также оформляет и подписывает в РГТИ Акт итоговой проверки, оформляет и подписывает КС-234.

Конструкция для горизонтальных скважин:

Наименование колонн	Диаметр долота, мм	Диаметр колонн, мм	Глубина спуска колонн, м
Направление	393,7	324	50
Кондуктор	300	245	750
Эксплуатационная	220,7	168	3300
Хвостовик	142,9/146	114	4000

Конструкция для наклонно-направленных скважин:

Наименование колонн	Диаметр долота, мм	Диаметр колонн, мм	Глубина спуска колонн, м
Направление	393,7	324	50
Кондуктор	300	245	750
Эксплуатационная	220,7	146	3300

3. Основные требования к Претенденту.

- Быть правоспособным на осуществление предлагаемому виду работ;
- Исполнять обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней;
- Не должен быть неплатежеспособным, находиться в состоянии ликвидации (для юридического лица) или быть признанным несостоятельным (банкротом);
- Иметь необходимые лицензии;
- Иметь заключенные договора добровольного страхования от несчастных случаев работников на период проведения работ, со страховой суммой не менее 400 тысяч (четырехсот тысяч) рублей, с включением в договор следующих рисков:
 - смерти в результате несчастного случая;
 - постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установлением I, II, III, групп инвалидности.
 Договор добровольного страхования заключается Подрядчиком на период выполнения Работ по настоящему Договору, без увеличения их стоимости.
- Иметь производственные мощности для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства, оборудование и другие материальные возможности, обладать необходимыми трудовыми ресурсами для надлежащего и полного исполнения договора, также обладать опытом выполнения аналогичных по объему, срокам и видам выполняемых работ договоров.

4. Условия выполнения работ:

- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования:
 1. ПОЛОЖЕНИЕ "о контрольно - пропускных пунктах ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» с изменениями и дополнениями";
 2. Стандарт «Общие требования, предъявляемые к подрядным организациям в Открытом акционерном обществе «Славнефть-Мегионнефтегаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности».
- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ», Подрядчик собственными силами и за счет собственных средств осуществляет размещение (расстановку) на производственной площадке оборудования (транспортные средства, специальная техника и иное имущество) необходимое для выполнения работ, а также размещение рабочих и служащих Подрядчика.
- Осуществлять собственными силами доставку своего персонала в места производства Работ и обратно. В целях выполнения Работ надлежащего качества и в установленные сроки, обеспечивать необходимую численность персонала в месте производства Работ, с учетом особенностей его расположения, дорожных сообщений и пр. Согласовать с Заказчиком места базирования своего персонала на время выполнения Работ в том случае, если персонал Подрядчика во время выполнения Работ будет проживать в полевых условиях. При проживании персонала в полевых условиях, Подрядчик обязуется оборудовать жилые помещения в соответствии с требованиями санитарных норм, норм охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. На помещениях, предназначенных для проживания персонала Подрядчика, должны быть размещены логотипы Подрядчика.
- Для выполнения Работ привлекать компетентный, достаточно квалифицированный, профессиональный, обученный персонал, аттестованный (обученный) по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности (как минимум по стандартам в

соответствии с требованиями законодательства РФ), прошедший соответствующую подготовку.

- При привлечении Субподрядчика, представлять Заказчику (по его требованию) копии заключенных с ним договоров, копии лицензий и иной разрешительной документации предусмотренной действующим законодательством РФ, для выполнения Работ, а также копии правоустанавливающих, учредительных документов Субподрядчика, другую истребованную Заказчиком документацию и информацию о Субподрядчике. Привлечение Субподрядчика осуществляется с обязательным проведением Исполнителем технического аудита, с использованием Анкеты по установленной Заказчиком форме. Результаты технического аудита Подрядчик предоставляет Заказчику до заключения договора с Субподрядчиком.
- Принятие условий типового договора Заказчика.

5. Прочие условия.

- Заказчик отстраняет от участия в конкурсе, на любом этапе его проведения, Претендента в случае предоставления им недостоверных сведений о его соответствии требованиям, установленным Заказчиком;

6. Распределение обязанностей

Категории		Группа источников		Описание
Обязанности сторон –		Заказчик	БП	
1 - Площадка				
1.1.	Строительство площадки	x		
1.2.	Техническое обслуживание куста, досыпка грунта при сдаче позиций		x	Во время бурения,
1.3.	Водяная скважина		x	
1.4.	Ликвидация водяной скважины после окончания бурения		x	
2 –Буровой станок				
2.1.	Топливо для станка, смазочные масла, солидол		x	
2.2.	Талевый канат		x	
2.3.	Ловильный инструмент		x	
2.4.	Сварочные работы		x	
2.5.	Крановая техника и погрузчики		x	Перемещение материалов по кусту
2.6.	Котельная установка		x	
2.7.	Обслуживание и эксплуатация котельной установки		x	
2.8.	Первичный монтаж ПВО		x	
2.9.	Повторный монтаж ПВО		x	
2.10.	Испытания и эксплуатация ПВО при бурении		x	
2.11.	Нефть для котельной, на технологические нужды		x	По агентскому договору (оплата и доставка подрядчика).
2.12.	Перевозка вахты	x	x	Заказчик вертолетным транспортом (на автономные месторождения)
2.13.	Система верхнего привода		x	
2.14.	Ротор с карданным приводом и возможностью изменения числа оборотов ротора		x	
2.15.	Турбины	x		

2.16.	Сетки вибросита		x	
2.17.	Пескоотделитель		x	
2.18.	Илоотделитель		x	
2.19.	Центрифуга		x	Количество согласовать с Заказчиком (минимальное количество 2 шт.)
2.20.	Вибросито		x	Количество согласовать с Заказчиком (минимальное количество 3шт.)
2.21.	Гидроворонка для приготовления раствора		x	
2.22.	Перекачивающие насосы с регулирующей подачей		x	
2.23.	Бульдозер		x	
2.24.	Кран Казанцева		x	Оборудовать ротор буровой установки краном Казанцева.
2.25.	Передвижная аварийная электростанция		x	
2.26.	Жилые и производственные помещения Заказчика	x		
2.27.	Жилые и производственные помещения Подрядчика		x	
2.28.	Обеспечение питьевой водой		x	
3 – Материалы и оборудование				
3.1.	Оборудование устья скважин			
3.1.1.	Манифольды высокого давления		x	
3.1.2.	ПВО		x	
3.1.3.	Предохранительные клапаны, шаровые краны		x	
3.1.4.	Испытания ПВО на базе		x	
3.2.	Обсадная труба и подгоночные патрубки			Доставка Подрядчика
3.2.1.	324 мм	x		
3.2.2.	245 мм	x		
3.2.3.	168 мм	x		
3.2.4.	146 мм	x		
3.2.5.	114 мм	x		
3.2.6.	Подгоночные и допускные патрубки для обсадных колонн		x	Подрядчик изготавливает из материала Заказчика (муфты к обсадным трубам предоставляет подрядчик)
3.2.7.	Перевозка до куста и разгрузка		x	
3.2.8.	Перемещение на кустовой площадке		x	
3.2.9.	Сохранность обсадных труб на кустовой площадке и работа с ними, включая документооборот		x	
3.2.10.	Подготовка ствола скважины к спуску обсадной колонны		x	
3.3.	Оснастка обсадной колонны			
3.3.1.	324 мм	x		
3.3.2.	245 мм	x	x	Разъединитель для водозаборных скважин предоставляет Подрядчик
3.3.3.	114,146,168 мм	x	x	
3.3.4.	Перевозка до куста и с куста	x	x	
3.4.	Цемент и добавки, цементир. операции			
3.4.1.	324 мм	x		
3.4.2.	245 мм	x		
3.4.3.	168 мм	x		

3.5.	Буровые долота и фрезы			
3.5.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.5.2.	Для ствола 300 мм	x		
3.5.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.5.4.	Для ствола 146 мм (142,9мм)	x		
3.5.5.	Фрезеры: ФКК-Ц 114-198; 213-272. ФКК-114-198; 213-272.	x	x	Подрядчик по долотному сопровождению (при работе в эксплуатационной колонне – Подрядчик)
3.6.	Химреагенты и их хранение			
3.6.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.6.2.	Для ствола 300 мм	x		
3.6.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.6.4.	Для ствола 146мм (142,9мм)	x		
3.6.5.	Контроль параметров бур. раствора и расхода хим.реагентов	x	x	
3.6.6.1	Приготовление и обработка бурового раствора в процессе бурения скважин		x	Под руководством подрядчика по буровым растворам
3.6.7.	Перевозка до куста и с куста	x		
3.6.8.	Сохранность хим. реагентов на кустовой площадке и работа с ними	x	x	
3.6.9.	Утилизация отходов бурения		x	
3.6.10.	Утилизация тех. воды после мытья емкостей		x	Не более 120м ³ на скважину
3.7.	Буровые системы и инструмент (КНБК)			
3.7.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.7.2.	Для ствола 300 мм	x		
3.7.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.7.4.	Для ствола 146мм (142,9мм)	x		
3.7.5.	Переводники для долот, КНБК, УБТ (предохранительные), ведущей трубы		x	Паспорта, УЗД.
3.7.6.	Переводники для долот, КНБК		x	Паспорта, УЗД
3.7.7.	УБТС- 177.8x90 мм		x	32 метра; паспорта, УЗД
3.7.8.	УБТ- 203x100 мм		x	24 метров; паспорта, УЗД
3.7.9.	УБТ- 121x50 мм		x	240 метров; паспорта, УЗД
3.7.10.	Бурильная труба ТБПК-127x9,19 мм		x	5000 метров марки «Л» паспорта, УЗД.
3.7.11.	Бурильная труба ЛБТПН - 147x11(13)мм ст.«Д16Т»		x	Не менее 2000 м замки ЗЛК –178; паспорта, УЗД.
3.7.12.	Бурильная труба ТБПН-88,9x9,35мм ст.«Л» или G-105 резьба 3-102 ТБПН-88,9x11,4 мм (9,35мм) ст.«S-135» резьба 3-102		x	1000 м (длина трубы 12,3 м), паспорта, УЗД; 4500 м (длина трубы 12,3 м), паспорта, УЗД;
3.7.13.	Квадрат для бурильной трубы ВБТ-140x140;		x	Длина 16 м. + 10 м; паспорта, УЗД.
3.7.14.	Квадрат для бурильной трубы ВБТ-89x89		x	Длина 16 м, паспорта, УЗД
3.7.15.	Элеваторы для обсадных труб		x	Ø 324,245,168,146,114; паспорта, УЗД.
3.7.16.	Элеваторы для УБТ		x	Для УБТ-121, УБТС-178,УБТ-203; паспорта, УЗД
3.7.17.	Элеваторы для бурильного инструмента.		x	Для ТБПК-127/170, ТБПН-88,9/150, ЛБТ-147/170, паспорта, УЗД
3.7.18.	Штропы		x	Согласно грузоподъемности БУ, паспорта, УЗД
3.7.19.	Стеллажи для труб		x	БУ укомплектованные стандартным комплектом стеллажей

3.7.20.	Комплект переводников для бурильной колонны, заводского изготовления		x	паспорта, УЗД
3.7.21.	Воронка		x	Воронка ребристая диаметром 210 мм
4 – Участки ствола скважины				
4.1.	Ствол скважины 393.7 мм			
4.1.1.	Долота	x		
4.1.2.	Обсадная труба	x		
4.1.3.	Цемент	x		
4.1.4.	Бур. раствор	x		
4.1.5.	Оборудование устья скважины		x	
4.2.	Ствол скважины 300 мм			
4.2.1.	Долота	x		
4.2.2.	Обсадная труба	x		
4.2.3.	Цемент	x		
4.2.4.	Бур. раствор	x		
4.2.5.	Оборудование устья скважины		x	Подрядчик предоставляет колонную головку ОКО и ПВО
4.3.	Ствол скважины 220.7 мм			
4.3.1.	Долота	x		
4.3.2.	Обсадная труба	x		
4.3.3.	Цемент	x		
4.3.4.	Бур. Раствор	x		
4.3.5.	Оборудование устья скважины		x	Заказчик предоставит фонтанную арматуру
4.4.	Ствол скважины 146 мм (142,9мм)			
4.4.1.	Долота	x		
4.4.2.	Обсадная труба	x		
4.4.3.	Цемент	x		
4.4.4.	Бур. раствор	x		
5 - Услуги				
5.1.	Спуск обсадных колонн			
5.1.1.	Технолог		x	
	Ствол 393.7 мм		x	
	Ствол 300 мм		x	
	Ствол 220.7 мм		x	
	Ствол 146 мм (142,9мм)		x	
5.1.2.	Спайдеры		x	Для колонн всех диаметров
5.1.3.	Ключи для обсадных труб 245мм,168мм, 146мм, 114мм.		x	Для колонн всех диаметров
5.1.4.	Услуги по дефектоскопии		x	
5.2.	Наклонно направленное бурение (тех. сопровождение)			
5.2.1.	Ствол 300 мм	x		
5.2.2.	Ствол 220.7 мм	x		
5.2.3.	Ствол 146мм (142,9мм)	x		
5.3.	Турбобуры, винтовые двигатели			
5.3.1.	Ствол 300 мм	x		
5.3.2.	Ствол 220.7 мм	x		
5.3.3.	Ствол 146 мм (142,9мм)	x		
5.3.4.	Сохранность на кустовой площадке и работа с ними	x	x	
5.4.	Инклинометр			
5.4.1.	Ствол 220.7 мм	x		Подрядчик дает и подтверждает заявку на проведение замера инклинометром или гироскопом
5.4.2.	Ствол 300 мм	x		

5.5.	Аварийные (ловильные) работы и аварийный инструмент		x	Заказчик согласовывает план работ и осуществляет контроль, Подрядчик предоставляет аварийного мастера
5.6.	Определение герметичности обсадных колонн		x	ЦА-320 предоставляет Подрядчик
5.7.	Каротаж	x		Подрядчик дает и подтверждает заявку на проведение каротажа
5.7.1.	Геологическое сопровождение ГИС (ОК, ВИКИЗ, КИИ, керн, бурение горизонтов)		x	
5.7.2.	Подготовка ствола скважины всех диаметров		x	
5.8.	Дефектоскопия БТ и опресовка бурильной колонны		x	
5.9.	Электроэнергия от ВЛ 6кВт	x		По отдельному договору с ООО «Мегионэнергонет» с оплатой Подрядчика
5.10.	ДЭС		x	При отсутствии ВЛ 6 кВт
5.11.	ГСМ для ДГУ 6 кВт		x	
5.12.	КИПиА		x	Манометры АКМ ГИВ
5.13.	Дефектоскопия БУ		x	
5.14	ЦА-320		x	При переполнении амбара, а также для откачки жидкой фазы при сдаче амбара

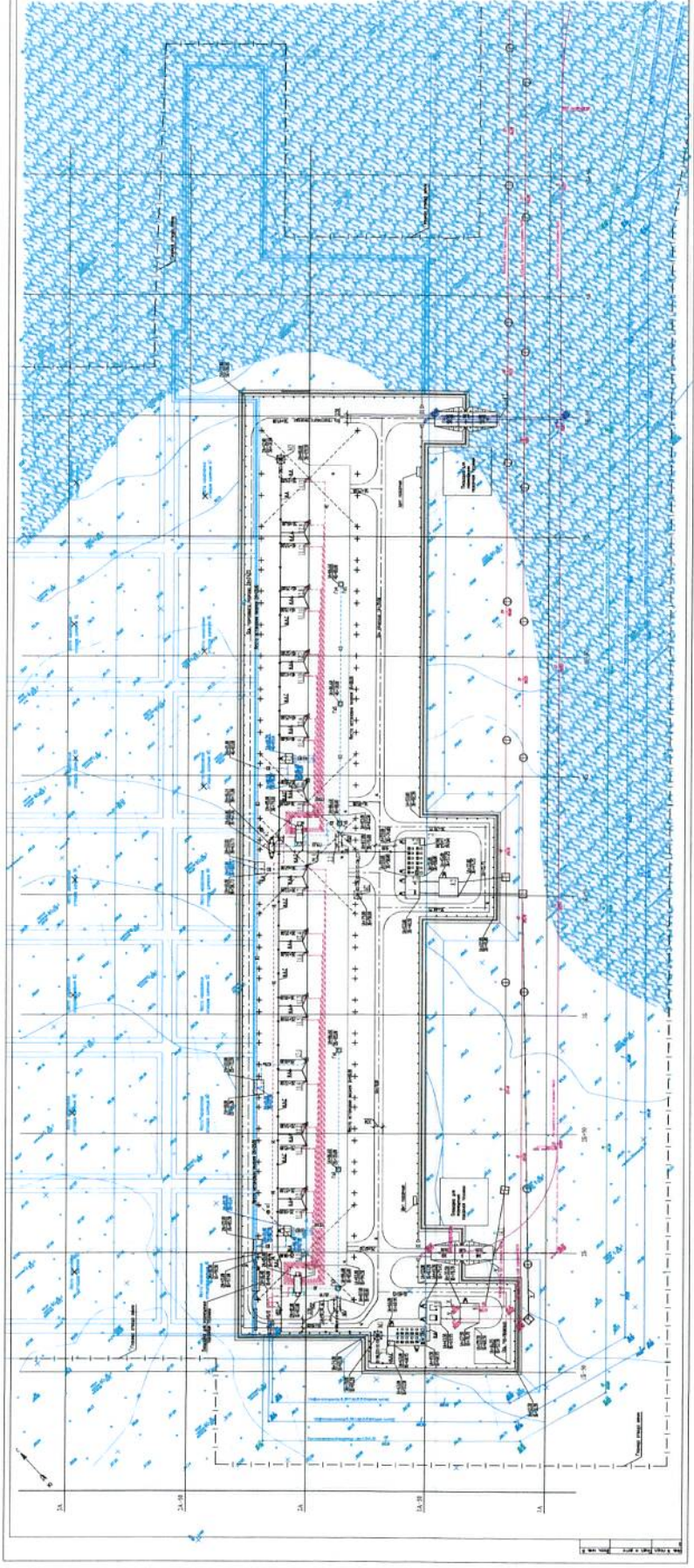
Спецификация аварийного инструмента, необходимого для бурения (на месторождениях):

1. Метчик МБУ 32х73 с переводником под бурильный инструмент;
 2. Метчик МБУ 74х120;
 3. Метчик МБУ 100х142;
 4. Колокол К 135х113;
 5. Колокол 174х143
 6. Ерши, шуки для ловли геофизического кабеля.
- Кроме того на дальних месторождениях:
3. Труба ТБПК – 127х9,19 «Л» (левая) – 4500м;
 4. Труба ТБПК – 88,9х9,35 «Л» (левая) – 5500м;
 7. Метчик МБУ 32х73 (левый) с переводником под бурильный инструмент;
 8. Метчик МБУ 74х120 (левый);
 9. Метчик МБУ 100х142 (левый);
 10. Колокол К 135х113 (левый);
 11. Колокол 174х143 (левый) с переводником под бурильный инструмент;
 12. Овершот ОВ – 206 в комплекте со спиральным захватом диаметром 175мм, цангами диаметром 147, 127мм и пакерами для возможности промывки.
 13. Внутренняя освобождающаяся труболовка Т-324, Т-245, Т-146 с цангами под внутренний диаметр обсадных колонн диаметром 324, 245, 168, 146мм;
 14. Сквозной колокол К 182х146 (левый) в комплекте со 168мм обсадной трубой левой.
 15. Фрезера для работы в 146, 168мм эксплуатационных колоннах.
 16. Фрезер магнитный.

Начальник ДСС ОАО «СН-МНГ»



С.В. Андреев



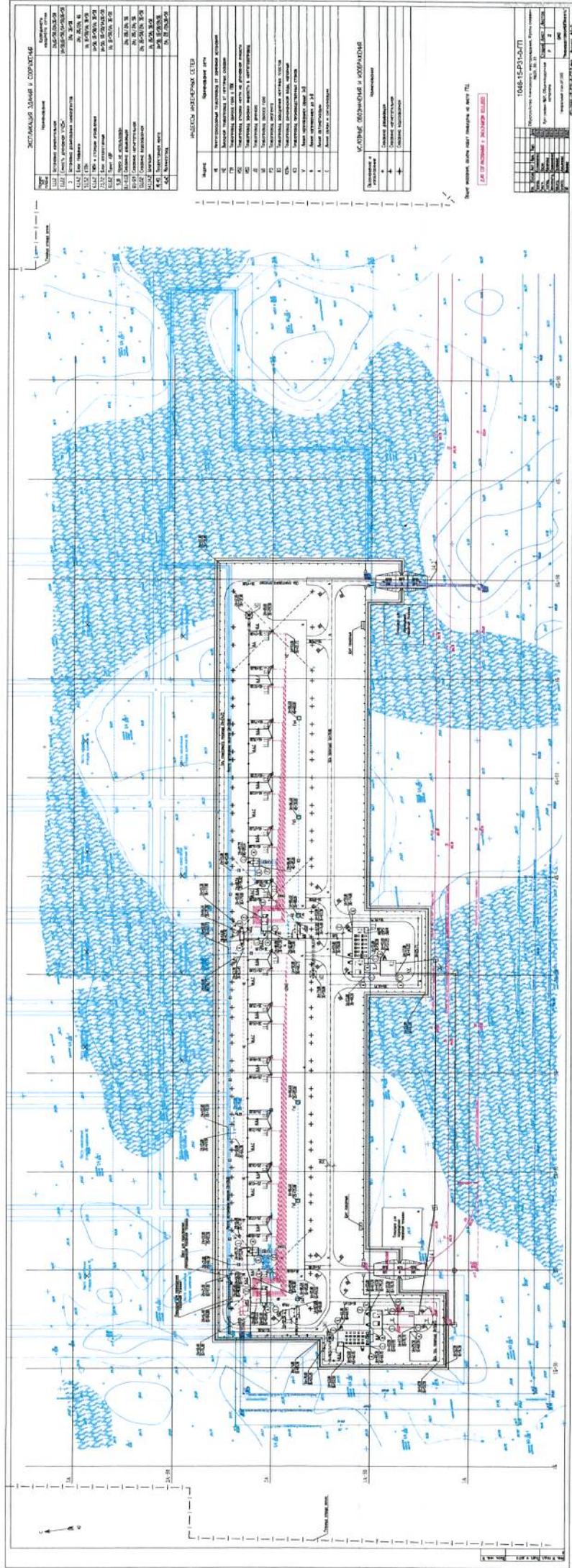
СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	
Наименование	Жилой комплекс
Адрес	г. Москва, м. Юго-Восточная, в/п. Юго-Восточная, д. 10
Эксп. №	10/01/2018
Лист	1

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Имя	И.И. Иванов
Фамилия	И.И. Иванов
Пол	М
Дата рождения	10.10.1980
Место рождения	г. Москва
Полное наименование	И.И. Иванов
Степень	Инженер
Специальность	Архитектор
Стаж	10 лет
Подпись	
Печать	

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	
Наименование	Жилой комплекс
Адрес	г. Москва, м. Юго-Восточная, в/п. Юго-Восточная, д. 10
Эксп. №	10/01/2018
Лист	1

Данная документация является проектной и предназначена для использования в качестве исходных данных для разработки проектной документации.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Имя	И.И. Иванов
Фамилия	И.И. Иванов
Пол	М
Дата рождения	10.10.1980
Место рождения	г. Москва
Полное наименование	И.И. Иванов
Степень	Инженер
Специальность	Архитектор
Стаж	10 лет
Подпись	
Печать	



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Содержание
1	Общая характеристика объекта	Объект строительства: Жилой дом, 10-этажный, с подземным гаражом.
2	Цели и задачи проекта	Цели: Проектирование здания, отвечающего требованиям заказчика и действующим нормам.
3	Исходные данные	Исходные данные: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.
4	Сроки и этапы работ	Сроки: 10-12 месяцев. Этапы: Проектирование, строительство, сдача объекта.
5	Ответственность	Ответственность: Проектная организация, строительная организация, заказчик.
6	Дополнительные сведения	Дополнительные сведения: Проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

ОБЪЕКТ ПРОЕКТА