

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Общество с ограниченной ответственностью
«АТ»

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
ГКУ ТО «УАД»

Директор ООО «АТ»



А.А. Буторин

2017г.



А.Н. Герасимов

2017г.

ПРОГРАММА

производства инженерно-геодезических изысканий
по объекту:

**Реконструкция моста через р.Убиенная на
автомобильной дороге Равнец-Кошкарагай, км 3+874
(Ишимский район)**

Главный инженер проекта




Е.В. Маркова

Handwritten signature and text: УТВЕРЖАЮ / Ишимский район И.С.

2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения.....	2
1.1 Введение.....	2
1.2 Физико-географическая характеристика района.....	3
2 Инженерно-геодезические изыскания.....	7
2.1 Состав и сроки выполнения работ.....	8
2.2 Топографо-геодезическая изученность района работ.....	10
2.3 Планово-высотное обоснование.....	10
2.4 Топографическая съемка.....	11
2.5 Трассирование оси проезжей части.....	12
2.6 Перечень и состав отчетных материалов.....	12
2.7 Охрана труда и техника безопасности.....	14
2.8 Организация и контроль работ.....	16
3 Список использованной нормативно-технической литературы.....	17
Приложение А. Свидетельство СРО №СРОСИ-И-01963.2-30092014 от 30.09.2014г.....	18
Приложение Б. Лицензия на производство работ №72-015070Ф от 09.07.2013г.....	21
Приложение В. Свидетельство о поверке №201165 от 24.04.2017г.....	23
Приложение Г. Свидетельство о поверке №201166 от 24.04.2017г.....	24
Приложение Д. Свидетельство о поверке №201167 от 24.04.2017г.....	25
Приложение Е. Свидетельство о поверке №221062 от 24.07.2017г.....	26
Приложение Ж. Договор аренды оборудования № 1/2016 от 11.01.2016г.....	27
Приложение З. Техническое задание на проектирование объекта.....	35

Взам.инв.№													
Подпись и дата													
Инв.№ ориг								А11.17-795- ИГДИ-Т					
		Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпи	Дат	Программа работ					
		Составил		Созонов			11.17				Стадия	Лист	Листов
		Проверил		Созонов			11.17				П	1	45
		Директор		Маркова			11.17				ООО «АТ»		

1 Общие сведения

1.1 Введение

Наименование объекта: Реконструкция моста через р.Убиенная на автомобильной дороге Равнец-Кошкарагай, км 3+874 (Ишимский район)

Заказчик: Государственное казенное учреждение Тюменской области «Управление автомобильных дорог»

Исполнитель: ООО «АТ»

Основание: Государственный контракт № 0167200003417004795_60620 от 02.11.2017 г. Техническое задание (Приложение А)

Лицензии: Свидетельство СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРОСИ-И-01963.2-30092014, выданного некоммерческим саморегулируемым партнерством “Стандарт-Изыскания” 30 сентября 2014 г. (Приложение В);
Лицензия № 72-01507Ф от 09.07.2013 г. на осуществление геодезических и картографических работ федерального значения, результаты которых имеют общегосударственное, межотраслевое значение (Приложение Б)

Вид строительства: Реконструкция

Цель инженерно-геодезических изысканий: Выполнить комплекс инженерных изысканий, в объеме необходимом для обоснования принятия проектных решений Получение топографического плана изыскиваемой территории в масштабе М1:1000, М1:500, отображающего ситуацию местности в МСК ТО, в Балтийской системе высот 1977 г. с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м., трассирование оси проезжей части, исследование имеющихся коммуникаций, составление установленных действующими нормативными документами ведомостей, необходимых для обоснования принятия проектных решений, в

Инд. № ориг	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	А11.17-795- ИГДИ-Т	Лист
							2

В административном отношении объект изысканий находится на автомобильной дороге Равнец-Кошкарагай, км 3+874 (Ишимский район), Тюменской области. Участок изысканий - мост через р.Убиенная. Территория участка изысканий не застроена, местность равнинная со спокойным рельефом.

По дорожно-климатическому районированию, согласно СНиП 2.05.02-85*, относится ко II дорожно-климатической зоне. Согласно карте климатического районирования для строительства СНиПа 23-01-99 территория относится к I району, 1В подрайону.

Г. Ишим является административным центром Ишимского района. Ишимский район образован в 1931 году. Расположен на юго-востоке лесостепной зоны Тюменской области. На востоке район граничит с Абатским, на юго-востоке со Сладковским, на севере и северо-востоке – с Аромашевским и Сорокинским районами, на юге и юго-западе – с Казанским и Бердюжским районами, на Западе – с Гольшмановским районом Тюменской области.

Климат рассматриваемой территории имеет резко континентальный характер. Термический режим зависит от проникновения в течение всего года холодного арктического воздуха на континент и выноса с юга на север прогретого континентального воздуха умеренных широт, или даже тропического воздуха. Отсутствие защищенности с севера на юг способствует свободному воздухообмену и осуществлению меридиональной циркуляции, которая вносит существенные нарушения в распределение давления и вызывает особенно резкие повышения или понижения температуры.

Благодаря континентальному положению, особенностям циркуляции и характеру рельефа, климат отличается суровой зимой, иногда с сильными ветрами и метелями, весенними возвратами холодов, поздними весенними и ранними осенними заморозками.

Переходные сезоны очень короткие, особенно весна. Быстро повышается температура и исчезает снежный покров.

Повышение температуры весной часто прерывается резкими холодами, вызываемыми вторжениями арктических масс воздуха. Заморозки наблюдаются до конца мая, а в отдельные годы до июня. Весна наиболее сухое, ясное и ветреное время года.

Осенний период намного продолжительнее, чем весенний. От октября к ноябрю температура резко понижается и появляется снежный покров. Возвраты тепла чаще наблюдаются во второй декаде сентября.

Уменьшение количества осадков к осени происходит вследствие увеличения атмосферного давления и уменьшения влагосодержания воздушных масс в связи с общим понижением температуры. Осенью осадков выпадает больше, чем весной.

Инв.№ ориг	Взаимлив.№
	Подпись и дата

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	А11.17-795- ИГДИ-Т

Средняя годовая температура воздуха + 0,3° С. Самый холодный месяц в году январь, средняя температура января -18,2° С, абсолютный минимум - 52° С. Самый жаркий месяц в году июнь +40 , абсолютный минимум - 52° С.

В январе и феврале преобладает ясная и морозная погода. Годовая абсолютная амплитуда колебания температуры воздуха 92 град.

Таблица 2.1

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-52	-46	-42	-26	-12	-2	1	-3	-10	-25	-38	-47	-52

Таблица 2.2

Абсолютный максимум температуры воздуха, 0С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI	Год
5	6	13	29	35	40	39	36	30	25	14	4	40

Район достаточно обеспечен теплом и влагой. Сумма положительных температур выше 10° составляет 1851°. Продолжительность безморозного периода - 109 дней.

Таблица 2.3

Глубина промерзания почвы

Месяцы	XI	XII	I	II	III	IV	Максимальная на зиму		
							Средняя	Наименьшая	Наибольшая
см.	-	44	66	85	104	118	118	75	159

Осадки

В данном районе сумма годовых осадков составляет 609мм. Из годового количества осадков на холодный период приходится 219 мм, на теплый 390 мм.

В первую половину зимы выпадает больше половины зимнего количества осадков. Годовой минимум осадков падает на февраль месяц. Основное количество осадков выпадает на июль - август.

Таблица 2.4

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	IV-X	XI-III
43	29	40	41	40	57	76	68	54	54	59	48	609	390	219

Снежный покров

Инв.№ ориг

Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

Первое появление снежного покрова отмечается в октябре. Первый снег обычно вытаивает. Устойчивый снежный покров образуется в первой декаде ноября. Интенсивное нарастание снежного покрова происходит в начале зимы (ноябрь - декабрь).

Ветер

Распределение ветра по территории района зависит в основном от циркуляционных факторов. Осенью и зимой преобладающими по направлению являются южные, юго-западные, западные и северные ветра. Летом чаще других повторяются северо-западные, западные ветра. Средняя годовая скорость ветра достигает 4,1 м/с, слабые ветры отмечаются в июле-августе - менее 3,2 м/с.

Таблица 2.5

Среднемесячная и годовая скорость ветра

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
м /сек.	4,0	4,3	4,6	4,4	4,6	3,9	3,5	3,2	3,8	4,4	4,4	4,2	4,1

Влажность воздуха

Абсолютная влажность воздуха в пределах района в среднем за год составляет 6.5 миллибар, в январе от 1,5 миллибар до 14,4 миллибар в июле.

Относительная влажность в течение года менее изменчива. Наибольшая ее величина от 80 -83% приходится на холодную часть.

Наименьшая величина на весенние месяцы. Относительная влажность воздуха имеет мало выраженный суточный ход, наиболее отчетливо проявляется в летние месяцы. Повышение ее значения наблюдается в ночные, утренние и вечерние часы, понижение в середине дня.

Таблица 2.6

Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, %

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
82	80	78	71	60	64	72	76	77	79	82	83	75

Нормативная глубина промерзания грунтов для суглинка и глин – 1,9 м; для песка мелкого и супеси – 2,3 м.

Характеристика основных метеорологических элементов приведена по данным метеостанции г. Ишим.

Иш.№ орг

Полпись и лага

Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	A11.17-795- ИГДИ-Т						
-----	--------	-----	----	--------	-----	--------------------	--	--	--	--	--	--

2 Инженерно-геодезические изыскания

Цели инженерно-геодезических изысканий: Выполнить комплекс инженерных изысканий, в объеме необходимом для обоснования принятия проектных решений

Выполнение отчета о результатах инженерных изысканий

Система координат: МСК ТО

Система высот: Балтийская 1977

Все работы необходимо выполнять в соответствии с предписанием на производство изысканий строительными нормами и правилами: СП 47.13330.2016, сводом правил СП 11-104-97. Часть I и II, «Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000 – 1:500», изд. «Недра»,1985г.; «Условные знаки для топографических планов масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», изд. «Недра», 1989г.

Комплекс инженерно-геодезических работ включает в себя полевые работы и камеральную обработку материалов.

Полевые работы предусматривается выполнить подразделением отдела изысканий ООО «АТ». Инженерно-геодезические работы будут выполняться в ноябре 2017г в неблагоприятный период (высота снежного покрова не более 20см, обновление съемки в благоприятный период не требуется. Топографическая съемка будет выполняться наземным методом электронным тахеометром.

Для выполнения инженерно-геодезических работ имеется следующее оборудование:

Таблица 2

Приборы и оборудование, используемые при проведении топографической съемки

Наименование прибора, фирма изготовитель	Марка	Заводской номер	Дата метрологического исследования и поверки	Область применения
Электронный тахеометр	Nikon Nivo 5M	A303200	Свидетельство о поверке №201165 от 24.04.2017	Создание съемочного обоснования, топографическая съёмка
Аппаратура геодезическая спутниковая	Leica GS10	1531522	Свидетельство о поверке №201167 от 24.04.2017	Определение координат и высот исходных пунктов планово-высотного обоснования

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам.инв.№	

Наименование прибора, фирма изготовитель	Марка	Заводской номер	Дата метрологического исследования и поверки	Область применения
Аппаратура геодезическая спутниковая	Leica GS10	1531518	Свидетельство о поверке 201166 от 24.04.2017	Определение координат и высот исходных пунктов планово-высотного обоснования
Оптический нивелир	CST/Berger 32X	M363473	Свидетельство о поверке №221062 от 24.07.2017г	Определение высот съемочных точек

Свидетельства о поверках геодезического оборудования приведены в Приложении В, Г, Д, Е.

Штат ООО «АТ» укомплектован следующими специалистами:

- Главный специалист по топографии – 1 чел.;
- Начальник полевого отряда – 1 чел.;
- Инженер-топограф – 2 чел.;
- Камеральная группа – 2 чел.

2.1 Состав и сроки выполнения работ

По инженерно-геодезическим изысканиям будут выполняться следующие виды работ:

- сбор геодезических данных по материалам геодезических работ прошлых лет;
- рекогносцировочное обследование территории, представляющее собой первый этап технических изысканий. Оно заключается в изучении природных условий района, сборе материалов для приближенного определения объемов, стоимости работ и потребного количества материалов, рабочей силы и механизмов. По материалам обследований и рекогносцировочных изысканий составляется проектное задание, в котором обосновываются техническая возможность и экономическая целесообразность работ по выбранному направлению и рекомендации по техническим нормативам;
- создание опорной геодезической сети (ОГС) , создание планово-высотного обоснования. Планово-высотное обоснование следует создавать путем проложения теодолитных и нивелирных ходов (с использованием электронных тахеометров), с привязкой к пунктам государственной геодезической сети или к сетям сгущения созданным наземными методами или использованием GNSS приемников.
- топографическая съемка местности масштаба 1:1000, 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5, в МСК ТО;

Ивв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
									8
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

- закрепление на местности границы площадки угловыми, створными и выносными знаками
- камеральное трассирование оси проезжей части,
- камеральная обработка материалов съемки, т.е. обработка полевых изыскательских материалов, включающая вычерчивание продольных профилей и создание инженерно-топографического плана, составление всех необходимых ведомостей, составление технического отчета и т. п.
- выполнение согласования с владельцами подземных коммуникаций (при наличии) на предмет полноты и достоверности отображения коммуникаций на плане;
- оформление акта полевого контроля и приемки топографо-геодезических работ.

Таблица 2.1.1

Состав и объемы работ

Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
		Благоприятный период	Примечание
Инженерно-геодезические изыскания			
Создание инженерно-топографических планов, масштаб 1:500, высота сечения рельефа 0.5 м	км	0,5	будет уточняться при изысканиях
Закладка грунтовых реперов	Шт.	4	будет уточняться при изысканиях
Создание планово-опорной сети с использованием системы GPS	Шт.	2	будет уточняться при изысканиях
Составление программы	Шт.	1	
Составление отчета	Шт.	1	

Исходя из проектируемых объемов работ составлен график выполнения работ.

Инв. № ориг	Подпись и лага	Взам. инв. №					Лист	
			A11.17-795- ИГДИ-Т					9
			Изм	Кол.уч	Лис	№д		

График выполнения работ

№ п/п	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ
1.	Полевые работы	02.11.2017	24.11.2017
2.	Камеральные работы, согласование полноты съемки	24.11.2017	16.04.2018

2.2 Топографо-геодезическая изученность района работ

На близлежащей территории в 2011 году ООО «ТюменьСпецИнженеринг» выполнялись изыскательские работы по объекту: «Разработка ПД «Газоснабжение жилых домов №№6-14 по ул.Казанской», в 2012 году «Ремонт ул. Карасульская (от ул. Луначарского до ул. Лер-монтова)». В МКУ «Управление архитектуры и градостроительства», г. Ишим, получены координаты базовых референчных станций, расположенных вблизи объекта съемки.

2.3 Плано-высотное обоснование

В качестве опорной сети будет использована референчная базовая станция «ИШИМ» (г. Тюмень). Плано-высотная опорная сеть – I разряд точности; высотная опорная сеть – IV класс точности.

Плано-высотное обоснование создано путем проложения теодолитного хода, с использованием электронного тахеометра фирмы «NIKON». Теодолитный ход опирается на пункты, плано-высотное положение и высотные отметки которых определяется методом спутниковых геодезических определений с использованием GPS-оборудования фирмы Leica.

Работы по развитию плано-высотной геодезической сети выполняются спутниковыми геодезическими GPS-приемниками «Leica GS10» Измерение линий необходимо производить электронным тахеометром двумя приемами в обоих направлениях в диапазоне точных измерений, максимальная длина линии не должна превышать 500м. Под приемом следует понимать два наведения на отражатель по три отсчета в каждом наведении.

Схема спутниковых наблюдений представляется в графической части.

Перед производством работ обязательно проводится сеанс планирования времени наблюдения.

Все приборы, используемые в работе, имеют свидетельства о метрологической аттестации (Приложение В, Г, Д, Е).

Инв.№ ориг	Подпись и лага	Взам.инв.№							Лист
			A11.17-795- ИГДИ-Т						10
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

Топографическая съемка выполняется с исходных пунктов. Регистрация данных измерений осуществляется в память электронного прибора с последующей передачей данных измерений на портативный компьютер.

Уравнивание планово-высотного обоснования выполняется на персональном компьютере с использованием программного обеспечения «Credo» фирмы «Кредо-Диалог» модуль Credo_DAT 3.1 – Инженерная геодезия.

Результаты уравнивания планово-высотного обоснования приводятся в каталоге координат и высот. По материалам уравнивания составляется ведомость реперов и схема планово-высотного обоснования. Закладка центров геодезических пунктов плановой и высотной опорной сети выполняется в соответствии с учетом требований «Правил закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей ГКИНП-07-016-91»).

2.4 Топографическая съемка

Топографическая съёмка ситуации выполняется с точек высотного-планового обоснования полярным способом. Длины линий от инструмента до отражателя, как при съёмке ситуации, так и при наборе высотных пикетов, в пределах допуска предусмотренного инструкцией. Количество пикетов, определённых при высотной съёмке, должно быть достаточно для полного отражения рельефа местности на плане.

Съёмка коммуникаций будет производиться одновременно с топографической съёмкой. Для всех коммуникаций необходимо получить сведения об их назначении, глубине (высоте) прокладки, диаметре трубопроводов; на опорах ВЛ – количестве проводов, напряжении. А так же эскизы опор, отметки верхнего и нижнего провода, отметки земли у опор; характеристики пересечения с ВЛ, линиями связи; направление, угол пересечения, расстояние от оси трассы до опор, высоты земли, верхнего и нижнего провода в точке пересечения и опорах. Все подземные и надземные в планово-высотном отношении привязываются к пунктам съёмочной сети. По материалам съёмки составляется план коммуникаций, совмещённый с топографическим планом. Уточнение расположения и функциональная принадлежность, глубина заложения коммуникаций и инженерных сетей производится с представителями организации-заказчика и эксплуатирующими организациями.

В материалах согласований должны быть отображены:

- марка провода (кабеля),
- глубина заложения коммуникации,

Изм	Кол.уч	Лист	№д	Подпис	Дат	Инв.№ ориг	Подпись и лага	Взам.инв.№	Лист	
									11	
A11.17-795- ИГДИ-Т									Лист	
									11	

Кроме того, в архиве ООО «АТ» остается полный отчет об инженерных изысканиях в электронном виде.

2.7 Охрана труда и техника безопасности

Все виды работ, входящие в топографо-геодезическое производство, должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах», а также других действующих правил, норм и инструкций по технике безопасности. Все работы должны выполняться с соблюдением действующего законодательства об охране окружающей среды. Все подразделения при выезде на полевые работы должны обеспечиваться лагерным снаряжением, различным оборудованием и средствами коллективной защиты, необходимыми для безопасного производства работ в различных физико-географических районах и климатических условиях согласно примерному табелю. Руководителям экспедиций и полевых партий в пожароопасный период установить деловые контакты с лесхозами с целью получения от них оперативной информации об очагах пожаров.

Полевые работы будут выполняться в весенний период. Полевая бригада должна быть экипирована в соответствующую спецодежду, обязательно наличие сигнальных жилетов.

Выдаваемые в полевые бригады оборудование, инструменты и механизмы должны быть в исправном состоянии и иметь соответствующий сертификат или паспорт, подтверждающие их техническое состояние и соответствие выполняемому виду работ.

Перед выполнением работ полевая бригада должна пройти инструктаж по технике безопасности и неукоснительно соблюдать ее. Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять неотложные меры для ее устранения и немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

Особое внимание нужно уделить технике безопасности при выполнении топографо-геодезических работ на мостах, существующих автомагистралях и автомобильных дорогах всех категорий. Перед началом работ на автомобильных дорогах с движением транспортных средств или же перед выходом бригады на автострады руководитель обязан проинструктировать работников о применяемой условной сигнализации, подаваемой жестами или флажками, а также о порядке передвижения на маршруте. Переходы вдоль автодороги (на работу или в процессе работы) разрешается производить только по обочине земляного полотна навстречу движению транспортных средств. Все члены топографо-геодезических бригад, выполняющие работы на автомобильных дорогах, должны знать "Правила дорожного движения".

Инв. № орг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			A11.17-795- ИГДИ-Т						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

Работающие на мосту длиной до 50 м должны уходить за его пределы при подходе поезда, а на мостах длиной более 50 м разрешается укрываться на специальных площадках или уходить за пределы моста. Руководитель до начала работ обязан разъяснить всем работающим, куда они должны уходить с путей при подаче сигнала о приближении поезда. Стоять на тротуаре у перил моста во время прохода поезда запрещается.

Производя обмеры конструкций на мостах и трубах, исполнители обязаны проявлять особую осторожность, не допуская того, чтобы конец мерной ленты или рулетки мог зацепиться за конструкции моста или пути.

При обмерах мостов и других сооружений на высоте более 2 м работающие должны пользоваться лестницами, подмостями, предохранительными поясами и другими приспособлениями, а при работах на крутых склонах и обрывах - дополнительно страховочной веревкой.

К выполнению работ на автомобильных дорогах разрешается приступать после полного обустройства места работы всеми необходимыми временными дорожными знаками и ограждениями. Место производства работ, при необходимости, следует ограждать штакетными барьерами установленного образца, сплошными деревянными щитами и дорожно-сигнальными переносными знаками. При выполнении любых топографо-геодезических работ на полотне автодороги на работниках бригад должны быть одеты сигнальные оранжевые жилеты. При переходе с инструментом с одного места работы на другое разрешается, при отсутствии тротуара, идти по проезжей части улицы или автодороги навстречу движению транспорта. При пересечении проезжей части улицы работающие обязаны убедиться в полной безопасности перехода. Автомобильную дорогу вне населенного пункта следует переходить только на участках, где она хорошо просматривается в обе стороны. Особую осторожность следует соблюдать при обходе транспортных средств и других препятствий, ограничивающих обзор проезжей части. Таковую же предосторожность надо соблюдать при обходе ограждений, установленных на проезжей части на время ремонтных работ, и при выходе из-за автомобилей, стоящих около тротуара или на обочине. При производстве работ на проезжей части дорог руководитель бригады обязан выставлять рабочих-регулирующих за 50-100 м с обеих сторон от места работы и обеспечивать их знаками ограничения скорости и т.п. При работе на автомобильных дорогах надлежит по возможности сокращать время пребывания работающих на проезжей части дороги.

Во время производства работ на проезжей части дорог запрещается: оставлять на автодорогах без надзора геодезические инструменты и оборудование; использовать вместо вешек посторонние предметы, создавая этим аварийную обстановку в случаях провешивания

Инв. № орг	Взам. инв. №
	Подпись и лага

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	A11.17-795- ИГДИ-Т	Лист
							15

линий по оси дороги; производить работы на автодорогах в туман, метель, грозу, при гололедице; во время перерывов в работе находиться на проезжей части дорог всех категорий.

При производстве работ на автомобильной дороге машины и механизмы должны быть установлены лицевой стороной по направлению движения транспорта.

Съемочные планово-высотные геодезические сети должны развиваться, как правило, способами аналитических построений и угловых засечек.

При проложении теодолитных ходов промер линий на автомобильной дороге следует вести по бровке. Промер линий (или выполнение других топографо-геодезических работ) по оси дорожного покрытия (или проезжей части дороги) разрешается производить только в случае значительного разрушения обочин или же при выполнении специальных работ, о чем указывается в проекте производства работ, согласованном с ГАИ и дорожными органами.

Пункты планово-высотного обоснования должны закрепляться штырями, забиваемыми вровень с полотном дороги.

При производстве промеров сторон планово-высотного обоснования лентой или рулеткой должны исключаться случаи затаскивания ленты или рулетки на проезжую часть дороги.

При топографо-геодезической съемке или производстве геодезических работ в местах пересечения автодорог с железнодорожными путями (переезды) следует соблюдать правила безопасного ведения работ на железнодорожном транспорте.

Работающие по получении сигнала о движении транспортных средств должны уходить с проезжей части моста или опасного места за пределы моста.

При производстве топографо-геодезических работ в тоннеле руководитель обязан указать каждому работающему ниши, куда они должны укрываться при пропуске транспорта.

В целях оперативного руководства полевое подразделение должно ежедневно связываться с руководством отдела.

2.8 Организация и контроль работ

Все работы будут выполняться инженерно-техническими работниками, имеющими специальное образование и опыт выполнения данных видов работ.

Полевой контроль будет осуществляться начальником отряда или руководством отдела, а так же Главным Инженером Проекта. По окончании полевых работ подписывается акт контроля и приемки топографо-геодезических работ.

Так же, по окончанию работ будет составлен акт сдачи геодезической разбивочной основы с описанием способа закладки геодезической разбивочной основы и с приложением

Инв.№ ориг	Подпись и лага	Взам.инв.№					Лист	
			A11.17-795- ИГДИ-Т					16
			Изм	Кол.уч	Лис	№д		

фотоматериала. По окончании работ будет составлен технический отчет, оформленный в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Отчет будет передан Заказчику в количестве и срок, установленных договором между Заказчиком и ООО «АТ».

Инва.№ ориг	Полипись и лага	Взам.инв.№
-------------	-----------------	------------

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

3 Список использованной нормативно-технической литературы

1. - Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. - Земельный кодекс Российской Федерации;
3. - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;
4. - - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20»;
5. - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
6. - СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве». Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84;
7. - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
8. - ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабе 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500»;
9. - ГКИНП (ГНТА) - 17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ»;
10. - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS»;
11. -ГКИНП (ТНТА)-А-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических и картографических работ»;
12. - - ГКИНП-07-11-84. «Инструкция об охране геодезических пунктов»;
13. - ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
14. - ГОСТ 2.105-95 «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам»;
15. - Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000 1:2000 1:1000 1:500. Москва «Недра» 1989 г.;
16. - ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах;
17. –СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
18. –СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	А11.17-795- ИГДИ-Т	Лист
							18

Приложение А. Свидетельство СРО №СРОСИ-И-01963.2-30092014 от 30.09.2014г.

Инв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
выполняющих инженерные изыскания
Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей
«Стандарт-Изыскания»
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Захарьевская, д. 31, лит. А
<http://si-sro.info>
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций:
СРО-И-029-25102011

г. Санкт-Петербург «30» сентября 2014 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ СРОСИ-И-01963.2-30092014

№ 01963.И

Выдано члену саморегулируемой организации Обществу с
ограниченной ответственностью «АТ», ОГРН 1137232021948, ИНН
7204189572, адрес местонахождения: 625022, РФ, Тюменская обл., г.
Тюмень, ул. Ю.-Р.Г.Эрвье, д. 10/7.

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета СРО НП
«Стандарт-Изыскания», протокол № 680 от 30 сентября 2014 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам,
указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства.

Начало действия с «30» сентября 2014 года.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его
действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного № СРОСИ-И-
01248.1-19062013.

Директор СРО НП
«Стандарт-Изыскания»


Подпись
М.П.  Канюков М.Ш.

0290001501

Приложение 1.
к Свидетельству о допуске к определенному
виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от «30» сентября 2014 года
№ СРОСИ-И-01963.2-30092014

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, **включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)** и о допуске к которым член Саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания Некоммерческого партнерства инженеров-изыскателей «Стандарт-Изыскания»

Общество с ограниченной ответственностью «АТ»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	Работы в составе инженерно-геодезических изысканий:
1.1	Создание опорных геодезических сетей
1.2	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами
1.3	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений
1.4	Трассирование линейных объектов
1.5	Инженерно-гидрографические работы
1.6	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2.	Работы в составе инженерно-геологических изысканий:
2.1	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000
2.2	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод
2.3	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории
2.4	Гидрогеологические исследования
2.5	Инженерно-геофизические исследования
2.6	Инженерно-геокриологические исследования
2.7	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3.	Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий:
3.1	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов
3.2	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

3.3	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов
3.4	Исследования ледового режима водных объектов
4.	Работы в составе инженерно-экологических изысканий:
4.1	Инженерно-экологическая съемка территории
4.2	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения
4.3	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды
4.4	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
4.5	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории *
5.	Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения):
5.1	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов
5.2	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай
5.3	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования
5.4	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой
5.5	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений
5.6	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

* - Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Директор СРО НП
«Стандарт-Изыскания»

 Подпись
М.Ш. Кабанов М.Ш.


Инва.№ ориг	Взам.инв.№
Попись и дата	

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

Приложение Б. Лицензия на производство работ №72-015070Ф от 09.07.2013г.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 72-01507Ф от "09" сентября 2013 г.

На осуществление геодезической и картографической деятельности
(указывается вид лицензируемой деятельности)
(за исключением указанных видов деятельности, осуществляемых личным составом Вооруженных Сил Российской Федерации в целях обеспечения обороны Российской Федерации, а также при осуществлении градостроительной и кадастровой деятельности, недропользования)
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

8.) Установление и изменение границ между субъектами Российской Федерации
в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности
и границ муниципальных образований
о лицензировании соответствующего вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью «АТ»
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1137232021948

Идентификационный номер налогоплательщика 7204189572

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

А11.17-795- ИГДИ-Т

Лист

22

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

625022, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень,
(указываются адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя)
улица Ю.-Р.Г. Эрвье, дом 10/7.
и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)

Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности: _____
в составе лицензируемого вида деятельности)
625022, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень,

улица Газовиков, дом 53, корпус 1/4.
 Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно до " _____ " _____ г.
указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " _____ " _____ г.
 № _____ .

Действие настоящей лицензия на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " _____ " _____ г.
 № _____ .

продлено до " _____ " _____ г.
указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в ч. 4 ст. 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "26" апреля 2017 г. № П/121.

Настоящая лицензия имеет _____ приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на _____ листах

Руководитель Управления Росреестра по Тюменской области
(должность уполномоченного лица)



В.Г. Кораблёв
(Ф.И.О.)
 уполномоченного лица

РГ № 0068370

Бланк изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень Б, 1/3 № 527. Тел.: (495) 726-47-42, г. Москва, 2013 г. www.opcion.ru

Инв. № ориг	Попись и лага	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

Приложение В. Свидетельство о поверке №201165 от 24.04.2017г.


ООО «ТестИнТех»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке
№ 201165
 Действительно до « 23 » апреля 2018 г.

Средство измерений Тахеометр электронный Nikon Nivo 5.M,
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
Госреестр № 43616 - 10
(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)
 заводской номер (номера) A303200
 поверено наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МИ 2798-2003. «Тахеометры электронные. МП»
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
 с применением эталонов: 3.2.ВЮМ.0023.2016, 3.2.ВЮМ.0024.2016
наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
 при следующих значениях влияющих факторов: приводят перечень влияющих факторов,
Температура +5 °С, относительная влажность –72%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

Руководитель организации Грабовский А.Ю.
Должность руководителя подразделения Подпись Инициалы, фамилия

Поверитель Перекрест В.К.
Подпись Инициалы, фамилия

«24» апреля 2017 г.



Взам.инв.№

Подпись и лага

Инв.№ орг


Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

А11.17-795- ИГДИ-Т

Лист

24

Приложение Г. Свидетельство о поверке №201166 от 24.04.2017г.


ООО «ТестИнТех»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке
№ 201166
 Действительно до « 23 » апреля 2018 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая Leica
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

GS10, Госреестр № 61947-15
(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)
 заводской номер (номера) 1531518
 поверено _____

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)


поверено в соответствии с ГОСТ Р 8.793-2012
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ВИОМ.0024.2016
наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке при следующих значениях влияющих факторов:
 факторов: _____
приводят перечень влияющих факторов,

Температура - +5 °С, относительная влажность - 72%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений


и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

Руководитель организации _____ Грабовский А.Ю.
Должность руководителя подразделения Подпись Инициалы, фамилия

Поверитель _____ Перекрест В.К.
Подпись Инициалы, фамилия

«24» апреля 2017 г.



Ивв.№ ориг	Взам.инв.№
Изм	Попись и лага

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

А11.17-795- ИГДИ-Т

Лист

25

Приложение Д. Свидетельство о поверке №201167 от 24.04.2017г.



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке № 201167

Действительно до « 23 » апреля 2018 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая Leicaнаименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измеренийGS10, Госреестр № 61947-15(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)заводской номер (номера) 1531522

поверено

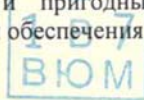
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)поверено в соответствии с ГОСТ Р 8.793-2012наименование документа, на основании которого выполнена поверкас применением эталонов: 3.2.ВЮМ.0024.2016наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
при следующих значениях влияющих факторов:

приводят перечень влияющих факторов,Температура - +5 °С, относительная влажность – 72%нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель организации

Должность руководителя подразделения

Грабовский А.Ю.
Подпись

Грабовский А.Ю.

Инициалы, фамилия

Поверитель

Перекрест В.К.

Инициалы, фамилия

«24» апреля 2017 г.



Инв.№ инв.№

Взам.инв.№

Попись и лага

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

А11.17-795- ИГДИ-Т

Лист

26

Приложение Е. Свидетельство о поверке №221062 от 24.07.2017г.



ООО «ТестИнТех»

Аттестат аккредитации № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

Свидетельство о поверке

№ 221062

Действительно до « 23 » июля 2018 г.

Средство измерений Нивелир оптический CST/berger SAL32ND,
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
Госреестр № 44548 - 10
(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

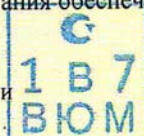
серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)
 заводской номер (номера) M363473
 поверено наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МП в РЭ, согласованном с ГЦИ СИ «РОСТЕСТ-Москва», 12.2009г
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
 с применением эталонов: 3.2.ВЮМ.0023.2016
наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
 при следующих значениях влияющих факторов: приводят перечень влияющих факторов,

Температура - +21 °С, относительная влажность – 59%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений
 и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель организации
Должность руководителя подразделения


 Подпись

Грабовский А.Ю.
Инициалы, фамилия

Поверитель

Перекрест В.К.
Инициалы, фамилия

«24» июля 2017 г.



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

А11.17-795- ИГДИ-Т

Лист

27

ДОГОВОР АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ №1/2016

г. Тюмень

« 11 » января 2016 г.

ООО «АСК», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице директора Чикишева Андрея Викторовича, действующего на основании устава, с одной стороны, и ООО «АТ», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице директора Герасимова Анатолия Николаевича, действующего на основании устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет и общие условия договора

1.1. Предметом настоящего договора аренды является предоставление Арендодателем за обусловленную сторонами договора плату в временное владение и пользование Арендатора оборудования, которое будет использовано последним в своих производственных целях и целях получения коммерческих результатов в соответствии с конструктивными и эксплуатационными данными оборудования (имущества), передаваемого в аренду.

1.2. Объекты аренды по настоящему договору являются:

- 1. Тахометр электронный Trimble M3 DR (5") заводской номер C770950
- 2. Нивелир: CST/berger 32 X заводской номер M363473
- 3. Аппаратура геодезическая спутниковая LEICA GS10 заводской номер 1531522
- 4. Аппаратура геодезическая спутниковая LEICA GS10 заводской номер 1532492
- 5. Аппаратура геодезическая спутниковая LEICA GS10 заводской номер 1531518
- 6. Тахометр электронный; NIVO 5M W заводской номер A570321
- 7. Тахометр электронный; NIVO 5M заводской номер A303200

1.3. На момент заключения настоящего договора оборудование, сдаваемое в аренду, принадлежит Арендодателю на праве собственности, не заложено или арестовано, не является предметом исков третьих лиц. Указанное гарантируется Арендодателем. Несоблюдение изложенного является основанием для признания недействительности настоящего договора аренды.

1.4. Передаваемое в аренду оборудование должно находиться в исправном состоянии, отвечающем требованиям, предъявляемым к эксплуатируемому промышленному оборудованию, используемому для производственных, потребительских, коммерческих и иных целей в соответствии с конструктивным назначением арендуемого оборудования.

1.5. Стороны договора определили, что техническая и коммерческая эксплуатация арендованного оборудования должна обеспечивать его нормальное и безопасное использование в соответствии с целями аренды по настоящему договору.

1.6. С согласия Арендодателя арендованное по данному договору оборудование может быть сдано Арендатором в субаренду. Арендатор при этом может передать свои права и обязанности по договору другому лицу, предоставлять арендованное оборудование в безвозмездное пользование, а также отдавать арендные права в залог и вносить их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или пассивного взноса в производственный кооператив. Кроме перенайма, во всех указанных выше случаях ответственным по настоящему договору перед Арендодателем остается Арендатор.

1.7. В пределах осуществления по условиям настоящего договора аренды коммерческой эксплуатации арендованного оборудования Арендатор вправе без согласия на то Арендодателя

Изнв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

от своего имени заключать с третьими лицами коммерческие и иные договоры, если условия их не противоречат целям использования арендуемого оборудования по настоящему договору и назначению этого оборудования в соответствии с его конструктивными особенностями и эксплуатационными данными.

1.8. Арендодатель вправе потребовать расторжения настоящего договора и возмещения убытков в случаях, когда им будут установлены факты использования оборудования не в соответствии с условиями договора аренды или назначением арендованного оборудования.

1.9. Арендодатель несет ответственность за недостатки сданного им в аренду по настоящему договору оборудования, полностью или частично препятствующие пользованию им, несмотря на то, что при сдаче оборудования в аренду Арендодатель мог и не знать о наличии указанных недостатков.

При этом Арендатор может потребовать от Арендодателя возмещения своих нарушенных имущественных интересов или потребовать досрочного расторжения настоящего договора аренды.

1.10. В случаях, когда недостатки арендованного оборудования были оговорены при заключении договора или были известны Арендатору либо должны были быть выявлены им при осмотре или проверке исправности оборудования при заключении договора или передаче его Арендатору в пользование по договору, Арендодатель не отвечает за подобные недостатки.

1.11. Арендодатель гарантировал Арендатору отсутствие прав третьих лиц на оборудование, являющееся объектом аренды по настоящему договору.

1.12. В случаях существенного нарушения Арендатором установленного договором порядка внесения арендной платы Арендодатель может потребовать от Арендатора досрочного внесения арендной платы в установленный Арендодателем срок, но не более чем за два срока плановых платежей подряд.

1.13. Ответственность за вред, причиненный арендованным оборудованием третьим лицам, несет Арендодатель, который вправе предъявить к Арендатору регрессное требование о возмещении средств, выплаченных третьим лицам в порядке возмещения причиненного вреда, если докажет, что вред возник по вине Арендатора.

1.14. Стороны настоящего договора аренды определили, что Арендатор, надлежащим образом исполнявший свои обязательства по настоящему договору, при прочих равных условиях пользуется преимущественным правом на заключение договора аренды на новый срок по истечении срока действия данного договора.

2. Дополнительно Арендодатель обязуется:

2.1. Передать по документу, определенному сторонами настоящего договора и подтверждающему факт передачи, оборудование, являющееся объектом аренды, в течение 5 дней со дня подписания настоящего договора.

2.2. Передать Арендатору оборудование, предусмотренное настоящим договором, в состоянии, соответствующем условиям договора аренды, производственному назначению арендованного оборудования и его пригодности для коммерческой эксплуатации.

2.3. В присутствии Арендатора по договору аренды проверить исправность сдаваемого в аренду оборудования, а также ознакомить Арендатора с правилами эксплуатации его либо выдать Арендатору письменные инструкции о правилах и порядке пользования этим оборудованием.

Инва.№ ориг. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

2.4. Оказывать в период действия договора аренды Арендатору консультационную, информационную, техническую и иную помощь в целях наиболее эффективного и грамотного использования Арендатором оборудования, переданного ему во временное владение и пользование по настоящему договору аренды.

2.5. В течение всего срока действия договора аренды оборудования, осуществлять его капитальный ремонт и предоставление необходимых запасных частей и иных принадлежностей.

2.6. В случае полного выхода из строя в период срока действия договора всего арендованного оборудования или отдельных его единиц по согласованию с Арендатором рассмотреть вопрос о возможной замене упомянутого оборудования.

2.7. Возмещать Арендатору стоимость улучшений арендованного оборудования, не делимых без вреда для оборудования, в случаях, когда Арендатор осуществил такие улучшения своими силами и за свой счет при наличии на то письменного согласия Арендодателя как собственника переданного в аренду оборудования.

3. Дополнительно Арендатор обязуется

3.1. Использовать полученное в аренду оборудование в соответствии с условиями настоящего договора и исключительно по прямому производственному и потребительскому назначению названного оборудования.

3.2. Нести возникающие в связи с коммерческой эксплуатацией арендованного оборудования расходы, в том числе на оплату текущего ремонта и расходуемых в процессе эксплуатации материалов, поддерживать оборудование в исправном состоянии.

3.3. Возместить Арендодателю убытки, причиненные в случае гибели или повреждения арендованного оборудования, если Арендодатель докажет, что гибель или повреждение оборудования произошли в результате наступления обстоятельств, за которые Арендатор несет ответственность в соответствии с действующим законодательством или условиями настоящего договора аренды.

3.4. В сроки, согласованные сторонами настоящего договора, вносить арендную плату за пользование полученным в аренду оборудованием.

3.5. Продолжать оплату аренды по условиям договора при использовании арендованного оборудования и после истечения срока действия настоящего договора, решая вопрос о продлении договора.

3.6. Возвратить арендованное оборудование в течение 2 дней после истечения срока действия настоящего договора или прекращения действия его по иным основаниям в состоянии, которое определяется по соглашению сторон настоящего договора аренды.

4. Условия улучшения арендованного оборудования

4.1. Улучшения арендованного по данному договору оборудования, осуществленные Арендатором за свой счет и которые могут быть отделены без вреда для оборудования, являются собственностью Арендатора. По соглашению сторон договора Арендодатель вправе оплатить расходы Арендатора по улучшению оборудования в период аренды, после чего указанные улучшения перейдут в его собственность.

Инва.№ ориг. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

4.2. Арендодатель вправе не возмещать Арендатору расходы Арендатора по улучшению оборудования, находящегося в аренде у последнего, если эти улучшения являются не отделимыми без вреда для оборудования и осуществлены Арендатором без согласия на то Арендодателя.

4.3. Любые улучшения арендованного оборудования, осуществленные Арендатором в период действия срока договора аренды за счет амортизационных отчислений от указанного оборудования, являются собственностью Арендодателя по настоящему договору.

5. Арендная плата по договору и порядок расчетов

5.1. Стороны настоящего договора установили, что стоимость пользования оборудованием, переданным в пользование Арендатору, за полный срок аренды его составляет 36 000 рублей, исходя из следующего:

5.2. Указанная сумма арендной платы по договору аренды Арендатором выплачивается ежемесячно равными долями в фиксированной сумме платежа 1 000 рублей в месяц.

5.3. Оплата аренды осуществляется Арендатором путем перечисления платежным поручением причитающейся суммы на расчетный счет Арендодателя. Указанные платежи должны осуществляться Арендатором до 25-го числа каждого календарного месяца.

5.4. Размер арендной платы, при наличии в том необходимости и объективных реальностей, может в период срока действия договора изменяться по соглашению сторон в сроки, которые могут быть дополнительно определены сторонами договора аренды, но не чаще одного раза в год.

5.5. Арендатор вправе требовать от Арендодателя уменьшения платы за аренду в соответствующем размере, если в силу обстоятельств, на которые он не может повлиять и за результат наступления которых не может быть ответственен, условия использования арендованного оборудования, предусмотренные настоящим договором аренды, или состояние находящегося в аренде оборудования существенно ухудшилось.

5.6. Продукция и доходы, полученные Арендатором в результате использования им оборудования, полученного в аренду в соответствии с условиями настоящего договора аренды, являются собственностью Арендатора.

5.7. Арендодатель обязан вернуть Арендатору соответствующую часть уже полученной им арендной платы при досрочном возврате Арендатором оборудования, переданного ему в аренду. При этом возвращаемая сумма должна исчисляться со дня, следующего за днем фактического возврата оборудования, находившегося в пользовании у Арендатора.

6. Ответственность сторон и форс-мажор

6.1. Сторона договора, имущественные интересы или деловая репутация которой нарушены в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору другой стороной, вправе требовать полного возмещения причиненных ей этой стороной убытков, под которыми понимаются расходы, которые сторона, чье право нарушено, произвела или произведет для восстановления своих прав и интересов; утрата, порча или повреждение товара, а также неполученные доходы, которые эта сторона получила бы при обычных условиях делового оборота, если бы ее права и интересы не были нарушены.

Инва.№ ориг
Подпись и дата
Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

6.2. Любая из сторон настоящего договора, не исполнившая обязательства по договору или исполнившая их ненадлежащим образом, несет ответственность за упомянутое при наличии вины.

6.3. Отсутствие вины за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору доказывается стороной, нарушившей обязательства.

6.4. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по договору при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы стороны настоящего договора отнесли такие: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии извержение вулкана, сель, оползень, цунами и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по договору, исключающих для человека нормальную жизнедеятельность; мораторий органов власти и управления; забастовки, организованные в установленном законом порядке, и другие обстоятельства, которые могут быть определены сторонами договора как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

6.5. Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую сторону не позднее 5 календарных дней со дня наступления таких обстоятельств.

6.6. Неуведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по договору на наступление форс-мажорных обстоятельств.

6.7. Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении условий настоящего договора, стороны будут стремиться разрешать дружеским путем в порядке досудебного разбирательства: путем переговоров, обмена письмами, уточнением условий договора, составлением необходимых протоколов, дополнений и изменений, обмена телеграммами, факсами и др. При этом каждая из сторон вправе претендовать на наличие у нее в письменном виде результатов разрешения возникших вопросов.

7.2. При недостижении взаимоприемлемого решения стороны вправе передать спорный вопрос на разрешение в судебном порядке в соответствии с действующими в Российской Федерации положениями о порядке разрешения споров между сторонами – участниками коммерческих, финансовых и иных отношений делового оборота.

8. Защита интересов сторон

8.1. По всем вопросам, не нашедшим своего решения в тексте и условиях настоящего договора, но прямо или косвенно вытекающим из отношений сторон по нему, затрагивающих имущественные интересы и деловую репутацию сторон договора, имея в виду необходимость защиты их охраняемых законом прав и интересов, стороны настоящего договора будут руководствоваться нормами и положениями действующего законодательства Российской Федерации.

9. Изменение и/или дополнение договора

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

13.2. Реквизиты сторон:

Арендодатель

ООО «АСК»
625031, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. Дружбы, д. 207.
Р/с 40702810505020001062
Филиал ОАО АКБ «ЮГРА» в г. Тюмень БИК
047102928
К/с 30101810300000000928
ИНН 7203222555
КПП 720301001 ОГРН 1087232036044
Телефон: (3452) 22-33-08
Электронный адрес: arhstroicom@mail.ru

Арендатор

ООО «АТ»
625022, г. Тюмень, Ул. Ю.-Р.Г. Эрвье, д.10/7
Р/с 40702810300030009640
Ф-л ЗС ПАО «Ханты-Мансийский банк
Открытие
К/с 30101810771620000782
БИК 047162782
ИНН7204189572 КПП 720301001
ОГРН 1137232021948
Телефон: (3452) 608-108
Электронный адрес: ooo.at@mail.ru

Директор ООО «АСК»
Чикишев А.В. 



Директор ООО «АТ»
Герасимов А.Н. 



Инв.№ ориг	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

2.5. Выполнить поиск грунтовых резервов (карьеров). В случае наличия имеющегося карьера необходимо представить справку органов местного самоуправления о местонахождении резерва (карьера), владельце (собственнике) резерва (карьера), паспорт резерва (карьера) с указанием границ отвода, характеристиках грунта, запасах достаточных для реализации разрабатываемого проекта.

2.6. В случае отсутствия резерва (карьера) или недостаточности запасов необходимо произвести поиск грунтового резерва (карьера), выполнить все необходимые инженерные изыскания, обосновать наличие необходимых запасов, качества грунта, поставить на кадастровый учет земельный участок и представить все документы, необходимые для разработки резерва (карьера).

2.7. Представить справку о наличии или отсутствии в зоне проектирования особо-охраняемых природных территорий регионального и федерального значения. При наличии особо-охраняемых природных территорий разработать необходимые разделы ПД и подготовить документы для прохождения государственной экологической экспертизы.

2.8. Подготовить материалы и получить проект планировки и проект межевания территории в соответствии с Градостроительным кодексом РФ.

3 При разработке проекта

3.1. В случае необходимости получить технические условия от владельцев (эксплуатирующих организаций) инженерных коммуникаций (сетей электросвязи, водопровода, газопроводов, сетей связи (в том числе оптико-волоконной), бытовой канализации и водопровода, ливневой (дождевой) канализации и др.), попадающих в зону застройки.

3.2. Предусмотреть при необходимости переустройство всех подземных и надземных инженерных коммуникаций, попадающих в зону застройки и в соответствии с техническими условиями владельцев (эксплуатирующих организаций).

3.3. Разработать Рыбохозяйственный раздел, в котором обосновать расчет ущерба рыбному хозяйству и согласовать мероприятия по возмещению ущерба с органами по рыболовству.

3.4. При необходимости разработать раздел «Организация дорожного движения» на период строительства (ремонта), на период эксплуатации и согласовать с Заказчиком.

Инв.№ ориг	Попись и лага	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

- согласно исходных данных для составления сметной документации.
3.12. Проектная и рабочая документация не должна содержать указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование, место происхождения товаров или наименование производителя. В спецификации указать основные характеристики применяемого оборудования, материала.

4 Технические параметры

В соответствии с Свод правил СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84*. Мосты и трубы", Свод правил СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги"

- 4.1 Длина моста
- 4.2 Габариты моста
- 4.3 Расчетная нагрузка для расчета путепроводов и эстакад
- 4.4 Расчетные нагрузки для расчета дорожной одежды и проверки устойчивости земляного полотна
- 4.5 Категория автомобильной дороги на подходах к мосту
- 4.6 Общая протяженность, включая длину моста
- 4.7 Тип дорожной одежды, вид покрытия

65 п.м. (уточняется проектом)
 Г-10+2*0,75 (уточняется проектом)
 А 14, Н 14
 По ГОСТ Р 52748-2007, расчет в соответствии с ОДН 218-046-01, ОДН 218.1.052-2002.
 IV
 500м (уточняется проектом)
 Облегченный, асфальтобетон

5 Специальные требования к составу работ, содержанию и оформлению проекта

5.1. Состав проектной документации принять с учетом требований Градостроительного кодекса РФ, Постановления Правительства №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации требования к их содержанию»
 5.2. Материалы проектной документации оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
 5.3. Раздел «Обустройство, организация и безопасность дорожного движения» в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».
 5.4. Раздел «Отвод земельных участков», в котором:

- Разработать экспликацию земельных участков, свободных от прав третьих лиц и подлежащих изъятию, находящихся в границах проектируемого объекта в бумажном и цифровом виде;

Инва.№ ориг
Подпись и лага
Взам.инв.№

- Сформировать и поставить на государственный кадастровый учет земельные участки свободные от прав третьих лиц в границах проектируемого объекта, в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- В отношении земельных участков, занятых третьими лицами, провести работы по выявлению собственников, пользователей, владельцев, арендаторов, обладателей сервитута чьи земельные участки и (или) недвижимое имущество находится в границах проектируемого объекта, а также лиц чьи интересы могут быть затронуты при строительно-монтажных работах;
- Провести комплекс землеустроительных работ в отношении участков, занятых третьими лицами для целей изъятия либо для установления сервитута (по согласованию с заказчиком), в котором предусматриваются работы по разделу и формированию земельных участков либо их частей. Конечный результат которых предоставление кадастровых паспортов, правоустанавливающих и правоподтверждающих документов, необходимых для принятия решения об изъятии, в том числе путем выкупа, либо установления сервитута;
- Арендные платежи, потери сельскохозяйственного производства, затраты на перенос сооружений и инженерных коммуникаций, а также затраты, связанные с изъятием земель, в том числе путем выкупа объектов недвижимого имущества, принять по кадастровой стоимости объекта, подлежащего изъятию и расчетам убытков, которые собственники, землепользователи, землевладельцы и арендаторы несут в связи с досрочным прекращением своих обязательств перед третьими лицами, в том числе упущенную выгоду; По землям сельскохозяйственного назначения согласно Федерального закона от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" и Постановлению Правительства Тюменской области от 23 мая 2005 г. N 36-п "О процедуре перевода земель или земельных участков из одной категории в другую" представить полный пакет документов необходимый для дальнейшей процедуры перевода земельных участков, в том числе:
 - утверждённый в установленном порядке проект рекультивации земельного участка;
 - заключение органа исполнительной власти, осуществляющего функции в области охраны

Инв.№ ориг	Подпись и лага	Взам.инв.№							Лист
			A11.17-795- ИГДИ-Т						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

объектов культурного наследия, с целью установления отсутствия объектов историко-культурного наследия на территории земельных участков;

- санитарно-эпидемиологическое заключение территориальных отделов управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области;

- заключение органа местного самоуправления муниципального образования, на территории которого осуществляется перевод земельного участка, об отсутствии иных вариантов размещения объектов;

- заключение органа местного самоуправления о наличии прав на земельный участок, возникших до вступления в силу Федерального закона от 21.07.1997 г. №122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;

- заключение органа местного самоуправления о соответствии планируемого использования земельного участка документам территориального планирования, с приложением схемы;

- заключение органа местного самоуправления о согласии на перевод земель из категории «земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения».

По землям лесного фонда представить:

- согласованную проектную документацию лесного участка – 4 экземпляра подлинников;

- планы лесных участков – 2 экземпляра подлинников;

- Приказ департамента лесного комплекса Тюменской области о формировании лесного участка и постановке на государственный кадастровый учет;

- межевые планы – 2 экземпляра подлинников;

- кадастровые паспорта на сформированные лесные участки – 2 экземпляра подлинников;

- Приказ Департамента лесного комплекса о предоставлении в постоянное (бессрочное) пользование лесных участков;

- прошедшие государственную экспертизу

Проекты освоения лесов на сформированные лесные участки – 3 экземпляра подлинников;

- положительное заключение государственной

Инва.№ ориг	Взам.инв.№
Попись и лага	

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

экспертизы по Проектам освоения лесов.

- При обследовании земельных участков с категорией «Земли лесного фонда» инженером-таксатором, обозначить на местности древесно-кустарниковую растительность, подлежащую вырубке (красной водостойкой краской в виде символа - плюс (+) - размером не менее 10*10 сантиметров, на высоте 1 м. с южной стороны ствола дерева).

- Таксационное описание участков с категорией «Земли лесного фонда» осуществлять натурным обследованием - методом сплошного пересчета, учитывая породный и сортиментный состав древесины, а также кубический запас (объем) древесины. При обнаружении деревьев особо ценных пород, запрещенных к рубке законодательством Российской Федерации (либо субъекта РФ – Тюменская область), составить акт обследования (указав по каждому дереву: адресное (лесоустроительное) описание места произрастания, координаты места произрастания в системе координат МСК ТО, породный и сортиментный состав, кубический запас древесины, норму законодательства запрещающую рубку), подписать данный акт инженером-таксатором и руководителем Подрядчика и согласовать с участковым лесничим и руководителем территориального лесничества (представителем департамента лесного комплекса Тюменской области в соответствующем лесничестве). Незамедлительно предоставить согласованный акт обследования Заказчику.

- На земельных участках с категорией «Земли лесного фонда» занимаемых объектом и покрытых лесной растительностью подлежащей рубке, предусмотреть смежную с полосой отвода объекта площадку для складирования вырубленной древесины. Данную площадку запроектировать (поставить на кадастровый учет) отдельным участком (любой категории земель), с учетом требований законодательства РФ по пожарной, экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности. При выборе места размещения площадки для складирования древесины на землях с категорией «Земли лесного фонда» руководствоваться принципом минимального воздействия на указанную категорию земель и использовать лесные участки не покрытые лесной растительностью с категорией защитности – эксплуатационные леса. В случае отвода земельного

Инв.№ ориг	Взам.инв.№
Подпись и лага	

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

участка под площадку для складирования древесины, разработать и утвердить в установленном законом порядке проект рекультивации временно занимаемых земель.

- Занесение картографических данных, полученных в результате кадастровых работ, в формат программы MapInfo версии не ниже 7.5, в системе координат МСК ТО.
- Корректировка земельных участков третьих лиц, не корректно поставленных на кадастровый учёт.
- Корректировка земельных участков, составляющих полосу отвода автодороги, не корректно поставленных на кадастровый учёт.
- Корректировка земельных участков с категорией земель – «Земли лесного фонда» под объектом, не корректно поставленных на государственный лесной и кадастровый учеты.
- Получение приказов о присвоении (изменении, подтверждении) адресов земельных участков.
- Ширину полосы отвода объекта следует принимать согласно правоустанавливающих документов, проектной документацией, документации по планировке территории, а в случае их отсутствии руководствоваться постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".
- Подготовка пакета документов, необходимого для заключения договора водопользования.
- Предоставить материалы проекта планировки территории, материалы проекта межевания территории, решения (распоряжения) о предварительном согласовании предоставления земельных участков, правоустанавливающие, правоподтверждающие документы на земельные участки и недвижимое имущество, учредительные документы юридического лица у которого предполагается произвести изъятие (в случае с физическим лицом паспорт, ИНН, пенсионное свидетельство) и другие документы, собранные в процессе проведения землеустроительных работ необходимые для целей изъятия и предоставления земельных участков, а также кадастровые паспорта и межевые планы оформить приложением «Правоустанавливающие документы»;
- При изготовлении планов трассы нанести границы существующих и проектных полос отвода и придорожных полос;
- Нормативные акты под размещение

Интв.№ ориг	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

грунтовых резервов (карьеров), временных объектов в соответствии с Земельным, Лесным, Гражданским кодексами РФ и другими нормативно-правовыми документами РФ и Тюменской области;

- Дополнительно к материалам по грунтовым резервам (карьерам) приложить карту-схему М 1:25000 с привязкой к местности в системе географических координат и каталогом координат угловых точек;
- Решения (распоряжения) о предварительном согласовании предоставления земельных участков предоставить 2 экз. – оригиналы, 1 экз. - копии в электронном виде, кадастровые паспорта предоставить 1 экз. - оригиналы, 1 экз – копии в электронном виде;
- Межевые планы предоставить в 1 экз – в электронном виде;
- Кадастровые выписки на поставленные на кадастровый учет земельные участки предоставить 1 экз – в электронном виде;
- Акты натурно-технического обследования 3 экз. – оригиналы, 1 экз – копии в электронном виде
- Выписки из лесного реестра 1 экз. – оригиналы, 1 экз – копии в электронном виде;
- Проект рекультивации 1 экз. – оригиналы, 1 экз – копии в электронном виде;
- Документация, указанная в Постановлении Правительства Тюменской области от 23 мая 2005 г. № 36-п, 1 экз. – оригиналы, 1 экз – копии в электронном виде;
- Кадастровые паспорта, правоустанавливающие и подтверждающие документы на земельные участки и имущество принадлежащие третьим лицам 1 экз. – копии в бумажном варианте, 1 экз – копии в электронном виде.

6 Прочие требования

В составе проектной документации выделить отдельные книги:

- Пояснительная записка;
- Проект полосы отвода;
- Технологические и конструктивные решения (включая переустройство инженерных коммуникаций – по каждой коммуникации отдельно);
- Проект организации строительства;
- Перечень мероприятий по охране окружающей среды;
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- Смета на строительство

Инв.№ ориг	Подпись и лага	Взам.инв.№							Лист
			A11.17-795- ИГДИ-Т						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

7 Требования к сдаче проекта

- Сводный сметный расчет

7.1. Знаки, позволяющие вынести на местности ось моста, оси опор путепровода (эстакады) и репера высотных отметок, знаки опорной межевой сети (ОМС) сдать заказчику по акту до окончания проектирования. Все знаки должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ, четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт.

7.2. Проектную и рабочую документацию передать заказчику: в бумажном переплетном виде – 4 экз.; в электронном виде на цифровом носителе - 2 экз. Сметные расчеты представить в «Гранд-Смете» и в формате «XML» с возможностью ведения унифицированных форм, утвержденных Постановлением Госкомитета России от 11 ноября 1999 г. № 100

7.3. Цифровые электронные планы М1:1000, М1:500 выполненные в программе AutoCAD и MapInfo в системе координат согласно приказу Комитета по земельным ресурсам и землеустройству по Тюменской области от 29.03.2002 № 36 «об утверждении систем координат для ведения ГЗК», и Постановлению Правительства ТО от 21.05.08 г. №138-п «Об утверждении Положения «Об образовании Местных систем координат муниципальных районов ТО» передать заказчику на CD дисках.

7.4. ПД и РД оформить подписями руководителя генеральной проектной организации, главного инженера проекта, круглой печатью генеральной проектной организации, а так же справкой проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и задания на проектирование.

7.5. Раздел «Рабочая документация» должен содержать все чертежи, схемы, расчеты необходимые для строительства и монтажа объекта (включая чертежи опалубочные, разбивочные, монтажные, вспомогательных устройств и сооружений).

Согласования с заинтересованными сторонами с отметкой на чертежах и на отдельном листе с указанием согласованного листа проекта. Перечень чертежей и документов согласовывается с заказчиком.

7.6. Проектная организация, разрабатывающая ПД и РД, участвует без дополнительной оплаты в рассмотрении ПД и РД заказчиком в установленном

Инв. № ориг	Подпись и лага	Взам. инв. №									
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			
A11.17-795- ИГДИ-Т										Лист	
										45	

