**Протокол № ЗК-ДС-223/2**

**Заседания Единой комиссии Заказчика**

**(ОАО «КСК»)**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. Москва** | **30 июня 2015 г.** |

1. Заказчик: Открытое акционерное общество «Курорты Северного Кавказа»   
   (далее - ОАО «КСК», ИНН 2632100740).
2. На заседании Единой комиссии присутствовали:

Исаев Сергей Петрович, Синицина Ольга Алексеевна, Зверева Наталья Алексеевна, Иванов Николай Васильевич, Канукоев Аслан Султанович, Плешаков Александр Григорьевич, Чернышев Юрий Александрович, Голосов Дмитрий Александрович.

Отсутствовал: Шашкин Никита Артемович.

Кворум имеется, заседание Единой комиссии правомочно.

На заседание Единой комиссии в качестве эксперта приглашен: заместитель директора Дирекции по строительству – Наханьков Владимир Николаевич.

1. Извещение о проведении запроса котировок размещено на официальном сайте: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), на сайте Общества (Заказчика): [www.ncrc.ru](http://www.ncrc.ru) 18 июня 2015 года   
   № ЗК-ДС-223.
2. Наименование предмета запроса котировок: Право заключения договора   
   на создание геодезической разбивочной основы по объекту «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом и многофункциональной станцией, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV4b, MV5 и система искусственного снегообразования для трасс» п. «Лунная поляна», ВТРК «Архыз».
3. Сведения о существенных условиях договора:

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет договора** | Создание геодезической разбивочной основы  по объекту «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом и многофункциональной станцией, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV4b, MV5  и система искусственного снегообразования  для трасс» п. «Лунная поляна», ВТРК «Архыз». |
| **Начальная (максимальная) цена договора** | 4 231 661,92 (Четыре миллиона двести тридцать одна тысяча шестьсот шестьдесят один) рубль  92 копейки, без учета НДС.  В цену договора включены все расходы исполнителя на уплату сборов, налогов (помимо НДС) и иных обязательных платежей. |
| **Наименование, перечень выполняемых работ** | В соответствии с Заданием на создание геодезической разбивочной основы (ГРО) (Приложение № 1 к настоящему Протоколу). |
| **Условия оплаты** | В соответствии с проектом договора. |
| **Срок выполнения работ** | Не более 95 (Девяносто пяти) календарных дней со дня заключения договора. |
| **Место выполнения работ** | Зеленчукский район Карачаево-Черкесской Республики, ВТРК «Архыз», поселок «Романтик». |
| **Финансирование** | Собственные средства ОАО «КСК». |

1. До окончания указанного в извещении о проведении запроса котировок срока подачи котировочных заявок 16:00 (мск) 25 июня 2015 года поступило 3 (Три) котировочные заявки на бумажном носителе.
2. Процедура вскрытия конвертов состоялась в 16:30 (мск) 25 июня 2015 года.
3. Процедура рассмотрения и оценка котировочных заявок состоялась в 16:30 (мск)   
   30 июня 2015 года по адресу: 123100, г. Москва, Пресненская наб., д. 12.
4. Сведения об участниках закупки, подавших котировочные заявки:

| **Регистрационный номер заявки участника закупки** | **Наименование участника закупки** | **Юридический/почтовый адреса участника закупки** |
| --- | --- | --- |
| № 418  от 24 июня 2015 года 16:10 (мск) | **ООО «АК «АэроТех»**  (ИНН 2308173592) | Юридический адрес / почтовый адрес:  350049, г. Краснодар, ул. Котовского, д. 42  Тел.: 8-861-216-84-26 |
| № 420  от 25 июня 2015 года 14:15 (мск) | **ФГБУ «Рослесинфорг»**  (ИНН 7722319952) | Юридический адрес / почтовый адрес:  109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 45, стр. 1  Тел.: 8-495-926-19-26 |
| № 421  от 25 июня 2015 года 15:00 (мск) | **ООО «Гео Мастер-2000»**  (ИНН 5031063659) | Юридический адрес / почтовый адрес:  142400, Московская обл., г. Ногинск, 1-й Кардолентный пр., д. 5, корп. 2  Тел.: 8-903-578-66-77 |

1. Результаты рассмотрения котировочных заявок на соответствие требованиям, установленным в запросе котировок (Извещение от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223):
   1. Участник закупки **ООО «АК «АэроТех»** (ИНН 2308173592) соответствует требованиям, указанным в Извещении от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223.

Приглашенный эксперт (В.Н. Наханьков) подтверждает соответствие требованиям, указанным в Извещении от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223.

* 1. Участник закупки **ФГБУ «Рослесинфорг»** (ИНН 7722319952) не соответствует следующим требованиям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Несоответствие** |
| 1. | 2.2. Наличие у участника закупки следующих свидетельств о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданных саморегулируемой организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации (подтверждается предоставлением копий документов, заверенных нотариально не ранее, чем за 30 (Тридцать) календарных дней до дня публикации извещения о проведении запроса котировок):  2.2.1. свидетельство о допуске к работам по инженерным изысканиям, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с допуском к работам, входящим в состав инженерно-геодезических изысканий;  2.2.2. свидетельство о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с допуском к геодезическим работам, выполняемым на строительных площадках. | Участником закупки представлено свидетельство № И.005.77.1294.12.2012, выданное члену **ФГУП «Рослесинфорг»**, о допуске к работам, входящим в состав инженерно-геодезических изысканий.  По данным НПО СРО «Объединение инженеров изыскателей» ФГУП «Рослесинфорг» исключен из реестра членов СРО 24.03.2015 г. по решению саморегулируемой организации. |
| Участником закупки не представлено свидетельство СРО с допуском к геодезическим работам, выполняемым на строительных площадках. |

Приглашенный эксперт (В.Н. Наханьков) подтверждает несоответствие требованиям, указанным в Извещении от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223.

* 1. Участник закупки **ООО «Гео Мастер-2000»** (ИНН 5031063659) не соответствует следующим требованиям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Несоответствие** |
| 1. | 2.2. Наличие у участника закупки следующих свидетельств о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданных саморегулируемой организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации (подтверждается предоставлением копий документов, заверенных нотариально не ранее, чем за 30 (Тридцать) календарных дней до дня публикации извещения о проведении запроса котировок):  2.2.2. свидетельство о допуске к работам по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с допуском к геодезическим работам, выполняемым на строительных площадках. | Участником закупки не представлено свидетельство СРО с допуском к геодезическим работам, выполняемым на строительных площадках. |

Приглашенный эксперт (В.Н. Наханьков) подтверждает несоответствие требованиям, указанным в Извещении от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223.

1. **Решение:**
   1. На основании п. 17.19 «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд   
      ОАО «КСК» признать запрос котировок (Извещение от 18 июня 2015 года № ЗК-ДС-223) на право заключения договора на создание геодезической разбивочной основы по объекту «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом и многофункциональной станцией, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV4b, MV5   
      и система искусственного снегообразования для трасс» п. «Лунная поляна»,   
      ВТРК «Архыз» несостоявшимся.

**Решение принято единогласно.**

* 1. На основании п. 17.20 «Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд   
     ОАО «КСК» рекомендовать Заказчику заключить договор на создание геодезической разбивочной основы по объекту «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом и многофункциональной станцией, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV4b, MV5 и система искусственного снегообразования для трасс»   
     п. «Лунная поляна», ВТРК «Архыз» с **ООО «АК «АэроТех»** (ИНН 2308173592), с ценой договора **3 799 520,56** (Три миллиона семьсот девяносто девять тысяч пятьсот двадцать) рублей 56 копеек, без учета НДС.

**Решение принято единогласно.**

* 1. Настоящий протокол подлежит хранению не менее трех лет.

**Решение принято единогласно.**

1. Настоящий протокол подлежит публикации на официальном сайте: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), официальном сайте Заказчика: [www.ncrc.ru](http://www.ncrc.ru) в сети Интернет.

Приложение:

1. Задание на создание ГРО – на 7 л., в 1 экз.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Исаев Сергей Петрович

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Синицина Ольга Алексеевна

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зверева Наталья Алексеевна

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванов Николай Васильевич

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Канукоев Аслан Султанович

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Плешаков Александр Григорьевич

Член комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чернышев Юрий Александрович

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Голосов Дмитрий Александрович

Эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наханьков Владимир Николаевич

**Приложение № 1 к Протоколу  
от 30 июня 2015 года № ЗК**-**ДС-224/2**

**ЗАДАНИЕ**

**на создание геодезической разбивочной основы (ГРО)**

**для строительства объекта: «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом и многофункциональной станцией, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV4b, MV5 и система искусственного снегообразования трасс п. «Лунная поляна», ВТРК «Архыз»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Местонахождение проектируемого объекта | Россия, Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район, Архызское муниципальное сельское поселение, район Архызского ущелья.  Земельные участки с кадастровыми номерами: 09:06:0021401:759, 09:06:0021401:539, 09:06:0021401:110, 09:06:0021401:548, 09:06:0021401:753, 09:06:0021401:278, 09:06:0021401:277, 09:06:0021401:111, 09:06:0021401:758. |
|  | Основание выполнения работ | - Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 14.10.2010 № 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12. 2011 № 1195 «Об особых экономических зонах в Северо-Кавказском федеральном округе»;  - Соглашение № С-8-ОС/Д25 о создании на территории Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны от 19.01.2011;  - Дополнительное соглашение от 30.08.2012  № С-304-ОС/Д25 к Соглашению о создании на территории Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;  - Дополнительное соглашение от 11.10.2011 № С-789-ОС/Д25 к Соглашению о создании на территории Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;  - Соглашение об управлении особо-экономической зоной туристско-рекреационного типа, созданной на территории Зеленчукского и Урупского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики Российской Федерации от 27.12.2012 № С-735-ОС/Д25 (со всеми дополнениями).  - Постановление Правительства Карачаево-Черкесской Республики об утверждении проекта планировки территории туристско-рекреационной особой экономической зоны в границах Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики (Всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Архыз») от 18.07.2014 № 217.  - Проект планировки территории, План обустройства и соответствующего материально-технического оснащения туристско-рекреационной особой экономической зоны на территории Зеленчукского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики и прилегающей к ней территории; |
|  | Заказчик | Открытое акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» (ОАО «КСК») |
|  | Исполнитель | Определяется по результатам закупки |
|  | Субподрядные организации | Определяются Исполнителем по согласованию  с Заказчиком |
|  | Срок выполнения работ | Согласно Календарному плану |
|  | Срок действия задания | В течение срока выполнения работ (исполнения Договора). |
|  | Перечень работ | 8.1. Разработать Программу работ на создание геодезической разбивочной основы.  8.2. Создать геодезическую разбивочную основу для строительства в соответствии с Рабочей документацией по следующим объектам но, не ограничиваясь ими (уточняются Рабочей документацией):  8.2.1. Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 c отцепляемым зажимом (уточняются проектом):  - длина дороги по горизонтали 2160 м;  - длина дороги по склону 2225.50 м;  - количество опор канатной дороги 25 шт.;  - отметка нижней станции с гаражом кресел (Лунная поляна) 1704 м;  - отметка верхней станции (ППКД В10) 2240 м;  - превышение отметок 529 м;  - ориентировочное количество опор 21, уточняется проектом;  - элементы благоустройства.  8.2.2. Горнолыжных трасс MV3, MV4, MV5:  Основные характеристики (уточняются проектом):  MV3:  - категория сложности – синяя;  - отметка старта 2227 м;  - отметка финиша 1704 м;  - длина трассы 2385 м;  - перепад высот 523 м.  MV4:  - категория сложности – черная;  - отметка старта 2154,7м;  - отметка финиша 1773,3 м;  - длина трассы 1410м;  - перепад высот 381 м.  MV5:  - категория сложности – синяя;  - отметка старта 2240м;  - отметка финиша 1715,9 м;  - длина трассы 2740м;  - перепад высот 524 м.  8.2.3. Многофункциональный центр (административные и служебные помещения) Размеры в плане 37х55м.  8.2.4. Система искусственного снегообразования трасс:  - протяжённость технологического коридора СИС (вода+воздух+дренаж+кабель связи+КЛ 0,4кВ) 7500м.;  - гараж кресел с помещением насосно-компрессорной станции; Размеры в плане 20,5х48,6м  - ЛОСы 2 шт.  Размеры в плане 2х7м и 7х14м;  - эксплуатационная площадка под ратраки  Размеры в плане 17х17м  - НС первого подъема. Размеры в плане 6х6м;  - подрусловый водозабор у р. Архыз. Длина 47м;  - снегогенераторы ружья 84 шт. пушки 26 шт.;  - поверхностный водозабор (водоприемная чаша в плане 5х5м). Длина трубопровода 1900м  8.2.5. Сети канализаций протяженностью 900 м и КНС размером в плане Ø2м.  8.2.6. Сети 10 кВ. Протяженностью 2950 м.  и КТП-1 встроенная в МФЦ 6х12м ,  КТП-2 размер 6,7х7,5м,  КТП-3. Размер 6,5х6,5м  8.2.8. Сети связи от МФЦ до РТП2 300м.  8.2.9. Сети водоснабжения (В1+В2) в одном коридоре 500 м.  8.2.10. Подъездные автомобильные дороги, проезды:  - до МФЦ 110м  - до гаража кресел 225 м  - от автодороги до стоянок 315 м.  8.2.11. Две Автостоянки общей площадью 4,3 га.  Размеры в плане ориентировочно 258х136м и 130х56м.  8.2.12. Сооружения инженерной защиты:  - габионные подпорные стены водозабора 100 м;  - водопропускные трубы диаметром 2,0 м, общая протяженность 50,0 м;  - водопропускные железобетонные лотки с водопропускными трубами до 5 м3/с, протяженность в плане около 30 м, глубина заложения - 1,5 м;   * 1. Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 Закрепить на местности основные оси всех объектов капитального и временного строительства, в том числе и линейных объектов, пункты, с которых можно производить разбивку конструктивных элементов объекта и осуществлять контроль за их положением в процессе строительства:  1. На линейных объектах: 2. - оси трасс закреплять на прямых участках – створными знаками в пределах прямой видимости, но не более 300 м между знаками; 3. - углы, переходы через естественные и искусственные препятствия (реки, автодороги и т.п.) и прямые участки трассы через километр закрепить 2-мя выносными знаками за пределами территории производства СМР; 4. - заложить временные репера по оси трасс водовода, кабеля 10 кВ, кабеля 0,4 кВ, временной автодороги к PS 200 и искусственному водоёму, многофункциональному центру через 0,5 км за пределами территории производства СМР.   8.3.5. На площадных объектах:  - закрепить 4-мя знаками по углам ограждения или главных осей зданий (площадок и опор канатной дороги) с установкой выносного закрепления, заложить по 2 временных репера за пределами территории производства СМР (тип репера определяется программой работ);  - заложить 6 грунтовых репера за пределами территории производства СМР и определить координаты с точностью 1-го разряда и высоты с точностью IV класса (тип репера и места закладки определяется программой работ).   1. Создать по результатам выполненных работ Технический отчёт. 2. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативными документами, согласно п/п 16 настоящего Задания. 3. 1. Создать планово-высотную опорно геодезическую сеть специального назначения с точностью 1-го разряда в плане и технического нивелирования – по высоте. Места закладки согласовать с заказчиком. |
| 9. | Исходные данные | 9.1. Рабочая документация объекта капитального строительства: «Пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа SL8 с отцепляемым зажимом, многофункциональный центр, горнолыжные трассы MV3, MV4, MV5 и система искусственного снегообразования трасс п. «Лунная поляна», ВТРК «Архыз» в части:   1. Генеральный план. 2. Разбивочные чертежи.   9.2. В случае необходимости Исполнитель изысканий самостоятельно обеспечивает сбор и уточнение необходимых дополнительных исходных данных. Затраты на сбор и уточнение исходных данных учтены в стоимости Договора, сроки на сбор и уточнение исходных данных входят в сроки выполнения работ по Договору. |
| 10. | Порядок выдачи исходных данных | 10.1. Заказчик выдает Исполнителю исходные данные по адресу: г. Москва, Пресненская набережная 12, Офисный комплекс «Федерация», Башня «Запад» в электронном виде. |
| 11. | Система координати система высот | Местная МСК-09-95, Балтийская 1977 года |
| 12 | Особые условия | 12.1. Сейсмичность в районе создания ГРО  8-9 балов.  12.2. Высокогорный рельеф местности. |
| 13 | Дополнительные требования | 13.1. До начала выполнения работ по созданию ГРО предоставить на согласование Заказчику Программу работ. |
| 14. | Требования к срокам, порядку и форме представления результатов работ Заказчику | 14.1. Срок выполнения работ по созданию ГРО определяется условиями Договора.  14.2. Представить технический отчет.  Технический отчет должен включать в себя, но не ограничиваться:  - цели, задачи, описание этапов работ (полевые работы, камеральные работы, включая метод и способ обоснования);  - описание инструментальных средств работы (приборы, виды работы);  - лицензии, акты выноса в натуру, каталоги координат и высот (в системе высот рабочей документации, а также WGS-84 не менее трех знаков после запятой в разряде секунд);  - схемы закрепления и чертежи знаков, фотографии знаков.  14.3. Представить к освидетельствованию созданную геодезическую разбивочную основу. |
| 15. | Приёмка работ и требования к передаче материалов | 15.1. Приёмке подлежат работы, выполненные в полном объёме в соответствии с Заданием.  15.2. Передать Актом освидетельствования ГРО объекта капитального строительства и Актом разбивки осей объекта капитального строительства на местности Заказчику и Генеральной подрядной организации по строительству созданную геодезическую разбивочную основу по формам Актов приведенных в СП 126.13330.2012  и РД-11-02-2006.  15.3. Исполнитель представляет Заказчику Технический отчет в печатном виде в количестве  5-ти экземпляров и в 2 экземплярах на электронных носителях.  - Электронная копия передается на дисках CD-R.  Диск должен быть защищен от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта и общего числа носителей. В корневом каталоге диска должен иметься файл «Состав отчета», из которого с помощью гиперссылки можно попасть в любой документ отчета. Информация на диске должна быть структурирована согласно «Составу отчета».  Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционных систем Windows XP/ Windows Vista/Windows 7.  Файлы должны быть представлены в форматах: dwg, .dxf, .xls, .doc, .pdf, tab.  Формат графических материалов –“dwg”  (AutoCAD 2010).  Формат текстовых материалов – “doc” (Word).  При выполнении работ в пакете программ «Credo» и AutoCAD , обязательна передача ЦММ.  При использовании в системе AutoCAD оригинальных шрифтов, форм линий или блоков, они так же должны быть переданы, графические данные в модели AutoCAD должны быть выполнены в системе координат рабочей документации. Оформление листов на печать должно выполняться через видовые окна. |
| 16. | Перечень нормативных документов | 16.1. Работы по созданию ГРО и разработки отчетной документации выполнить в соответствии  с законодательством Российской Федерации  и действующими нормативными документами Российской Федерации в области строительства:  - СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы  в строительстве»;  - СП 126.13330.2012 «Геодезические работы  в строительстве»;  - Пособие по производству геодезических работ в строительстве (к СНиП 3.01.03-84);  - ГКИНП-17-002-93 Инструкция о порядке осуществления государственного геодезического контроля в России;  - Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических  и картографических работ;  - ГКИНП (ГНТА) – 17- 004- 99. Москва. 1999 г.;  - «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500».  ФГУП "Картгеоцентр", 2004;  - Правилами закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сети, Правила закрепления центров пунктов спутниковой геодезической сети, Альбом типов центров и реперов и иная нормативная правовая документация Российской Федерации;  - ГКИНП-02-033-82. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;  - Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 2004 г;  - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS;  - ГКИНП (ГНТА)-03-010-03. Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов;  - ГКИНП (ГНТА)-06-078-04. Руководство по выполнению работ в системе координат 1995 года (СК-95);  - ГКИНП (ОНТА)-01-271-03. Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС;  - ГОСТ Р 51794-2008. Глобальные навигационные спутниковые системы. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек;  - Правилами закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелир-ной сети;  - ГКИНП (ГНТА)-17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;  - РД-11-02-2006. |