

Извещение о проведении запроса предложений на право заключения договора на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги

**Уважаемые господа!**

Заказчик:

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа Олимпийского резерва» на основании Устава учреждения, сообщает о проведении запроса предложений на право заключить договор на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги и приглашает заинтересованных участников размещения заказа представить свои предложения для участия в запросе.

**Почтовый адрес заказчика:** 184250, Мурманская область, город Кировск, ул.Мира ,д.8

**Адрес электронной почты муниципального заказчика:** koshug.elena@yandex.ru

**Контактное лицо:** Кошуг Елена Евгеньевна, тел. 8 (81531) 94621

**Предмет договора:** выполнение в 2012 году работ по по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги.

**Место расположения объекта:** 184250, Мурманская область, г. Кировск, северный склон горы Айкуайвенчорр.

**Наименование, характеристики и объём выполняемых работ:** указаны в техническом задании (приложение № 3 к настоящему извещению).

**Место выполнения работ:** по месту расположения исполнителя заказа.

**Форма подачи предложений:** Предложения составляются и подаются по форме, установленной в приложении № 1 к настоящему извещению.

Документы, подтверждающие квалификацию участника размещения заказа составляются и подаются по форме, установленной в приложении № 2 к настоящему извещению

Предложения составляются и подаются в запечатанном конверте в письменном виде.

*Копировочные заявки, переданные посредством факсимильной связи юридической силы не имеют и комиссией рассматриваться не будут.*

**Максимальный срок (период) выполнения работ:** 230 дней с даты заключения договора.

**Минимальный срок (период) выполнения работ:** 175 дней с даты заключения договора.

**Максимальная цена контракта:** 12 000 000 (Двенадцать миллионов) рублей 00 копеек.

Все налоги, сборы и иные обязательные платежи, которые Участник размещения заказа должен уплачивать в целях исполнения договора в соответствии с предметом последнего, должны быть включены в стоимость работ, предлагаемую Участником размещения заказа в предложении.

*Заявка с ценой договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении о проведении запроса предложений отклоняется на этапе рассмотрения предложений.*

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора:** Для установления начальной (максимальной) цены договора заказчиком осуществлены расчеты начальной (максимальной) цены на основании сметного расчета (приложение № 4 к настоящему извещению).

**Срок подачи котировочных заявок:** с 16 час. 00 мин. 20.04.2012 г. по 27.04.2012г. до 17 час. 00 мин.

**Место подачи котировочных заявок:** 184250. Мурманская область, город Кировск, ул. Мира, д. 8.

Критерии для оценки предложений:

Наименование критерия	Значимость критериев, %
Цена договора	35
Квалификация участника	45
Сроки выполнения работ	20
Суммарная значимость критериев	100

**По каждому критерию установлен следующий порядок оценки:**

Рейтинг представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления

Оценка и сопоставление предложений по каждому критерию будет осуществляться следующим образом:

**1. Цена договора ( $Ra$ )** (по данным формы приложения № 1 к извещению).

Определение рейтинга предложений по критерию «цена договора» осуществляется по следующей формуле:

$$Ra_i = \frac{A_{max} - A_i}{A_{max}} * 100$$

Где:

$Ra_i$  - рейтинг присуждаемый  $i$ -й заявке по указанному критерию;

$A_{max}$  – начальная (максимальная) цена договора, установленная в извещении;

$A_i$  – предложение  $i$ -го участника по цене договора;

Для расчёта итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

**2. Квалификация участника ( $C$ )**

Количество выполненных участником за последние 3 года работ, близких (аналогичных) предмету запроса предложений (по данным формы приложения № 2 к извещению) ( $AP$ ):

заявка с наибольшим количеством выполненных участником аналогичных работ принимается за  $X$  и получает 100 баллов; за  $Y$  принимается количество выполненных участником запроса аналогичных работ другой заявки. Баллы других заявок будут рассчитаны по формуле

$$C_i = 100 * (Y_i / X)$$

**3. Оценка заявок по критерию «Сроки выполнения работ»** (по данным формы приложения № 2 к извещению)  $R_f$

Рейтинг, присуждаемый  $i$ -ой заявке по критерию «Сроки выполнения работ» определяется по формуле:

$$R_{fi} = ((F_{max} - F_i) / (F_{max} - F_{min})) * 100, \text{ где:}$$

$R_{fi}$  – рейтинг, присуждаемый  $i$ -ой заявке по указанному критерию;

$F_{max}$  – максимальный срок выполнения работы с даты заключения договора в днях, установленный в извещении о проведении запроса предложений;

$F_{min}$  – минимальный срок выполнения работы с даты заключения договора в днях, установленный в извещении о проведении запроса предложений;

$F_i$  – предложение, содержащееся в  $i$ -й заявке по сроку выполнения работы в днях с даты заключения договора.

Для расчета итогового рейтинга по  $i$ -ой заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Сроки выполнения работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

#### 4. Итоговый рейтинг

Для оценки предложения осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в извещении о проведении запроса предложений, умноженных на их значимость.

$$CB_i = Ra_i * T1 + C_i * T2 + Rf_i * T3 = Ra_i * 0,35 + C_i * 0,45 + Rf_i * 0,20 ,$$

где  $T_i$  – коэффициент значимости  $i$ -го критерия ( $T1 + T2 + T3 = 1$ )

Коэффициенты значимости критериев:

$$\begin{aligned} T1 &= 0,35; \\ T2 &= 0,45; \\ T3 &= 0,20. \end{aligned}$$

Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер.

Победителем запроса признается участник, который предложил лучшие условия исполнения договора, и заявке на участие которого присвоен первый номер.

В случае если в нескольких заявках на участие в запросе предложений содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие, которая поступила ранее других заявок на участие в запросе предложений, содержащих такие условия

**Срок рассмотрения и оценки котировочных заявок:** 02.05.2012 года в 10 час.00 мин.

**Срок и условия оплаты выполненных работ:** Оплата работ производится Заказчиком за фактически выполненные объемы работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре, на основании подписанных в течение 15 банковских дней актов о приемке выполненных работ (форма КС-2), выставленного Подрядчиком счета, счета – фактуры.

**Срок подписания победителем в проведении запроса предложений договора:** в течении десяти дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки предложений.

#### Требования к участникам размещения заказа:

1. Непроведение ликвидации участника процедуры закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

2. Неприостановление деятельности участника процедуры закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в процедурах закупок;

3. Отсутствие у участника процедур закупок задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает

двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупок по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупок считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в процедуре закупки не принято;

4. Отсутствие сведений об участнике закупок в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ;

**Приложения:**

1. Форма предложения.
2. Сведения о квалификации участника.
3. Техническое задание
4. Обоснование начальной (максимальной ) цены договора.
5. Проект договора.

Директор муниципального автономного  
образовательного учреждения  
дополнительного образования детей  
«Специализированная детско-юношеская  
спортивная школа Олимпийского резерва »

Е.Е. КОЦУГ

На бланке  
организации

Заказчику - Муниципальному автономному  
образовательному учреждению дополнительного  
образования детей «Специализированная детско-  
юношеская спортивная школа Олимпийского  
резерва»

### КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА

Уважаемый заказчик!

1. Ознакомившись с извещением о запросе предложений на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги, а также приложенному к данному извещению техническим заданием и проектом договора,

---

*указать наименование участника размещения заказа, подающего котировочную заявку*

в лице \_\_\_\_\_

сообщает о своем согласии участвовать в данном запросе предложений на условиях, изложенных в извещении о проведении запроса предложений (и приложениях к нему) и направляет данную заявку для рассмотрения и оценки в установленном порядке.

2. Сообщаем о себе следующие сведения:

---

*(В пункте 2 заявки необходимо указать следующие сведения: полное наименование, место нахождения, банковские реквизиты, ИНН)*

3. Мы согласны исполнить в полном объеме все условия договора, указанные в извещении о проведении запроса предложений (и приложениях к нему).

4. Предлагаемая нами цена договора включает все расходы, связанные с исполнением договора суммы налогов и других обязательных платежей и составляет \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

5. Нам известно, что наше предложение будет отклонена комиссией в том случае, если представленное нами предложение не соответствует требованиям, установленным в извещении о проведении предложений (и приложениях к нему), или предложенная нами

цена выполнения работ превышает максимальную цену договора, указанную в извещении о проведении запроса предложений.

6. В случае признания нас победителем в запросе предложений настоящее предложение будет рассматриваться как предварительный договор о заключении договора с Заказчиком – Муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа Олимпийского резерва» на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги, по предложенной нами в данном предложении цене и соответствии с условиями, указанными в извещении о проведении запроса предложений (и приложениях к нему).

7. В случае если наши предложения будут лучшими после предложений Победителя в запросе предложений, а Победитель в запросе предложений будет признан уклонившимся от заключения договора, мы согласны заключить договор с Заказчиком - Муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа Олимпийского резерва» на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги на условиях, предусмотренных извещением о проведении запроса предложений и по цене, предложенной нами в данном предложении.

8. Настоящее Предложение действительно до завершения процедуры проведения запроса предложений на выполнение в 2012 году работ по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги.

---

(должность)

---

(подпись, печать)

---

(ФИО)

**СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА  
И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Квалификация участника размещения заказа подтверждается следующей информацией:

**Сведения об опыте участника размещения заказа по выполнению работ в области, являющейся предметом запроса предложений**

В данном разделе указывается:

а) количество выполненных участником размещения заказа за последние 3 года работ, близких (аналогичных) предмету запроса предложений по содержанию, сложности, объемам, условиям выполнения, с приложением копий документов, подтверждающих выполнение близких (аналогичных) предмету запроса предложений видов работ (акты сдачи-приемки).

**Сведения о наличии выполненных участником размещения заказа работ, близких (аналогичных) предмету запроса предложений:**

Наименование работы	Наименование Заказчика
1	3

При отсутствии копий документов (актов сдачи-приемки), подтверждающих тематику и качество работ, указанные работы не будут учтены при оценке предложений на участие в запросе предложений по критерию «Квалификация участника конкурса».

Сроки выполнения (работы ) этапов:

Наименование работ	Сроки выполнения с учетом необходимого времени на сдачу работы в целом

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, печать)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**Техническое задание**  
на разработку проектной документации строительства  
пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные по проектируемому объекту:
1.	Наименование объекта	Пассажирская подвесная канатная дорога (гондольно-кресельного типа)
2.	Географическое положение объекта	Российская Федерация, Мурманская область, город Кировск, северный склон горы Айкуайвенчорр
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Стадийность проектирования	1. Проектная документация 2. Рабочая документация
5.	Цель проектирования	Разработать проектную документацию пассажирских подвесных канатных дорог в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 раздел III в объеме достаточном для получения разрешения на строительство
6.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
7.	Потребность в инженерных изысканиях	1. Инженерно-геодезические изыскания — выполняются проектировщиком. 2. Инженерно-геологические изыскания — выполняются проектировщиком. 3. Инженерно-экологические изыскания — выполняются проектировщиком. 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания — выполняются проектировщиком.
8.	Основные технико-экономические показатели объекта проектирования	1. Режим работы – круглогодичный 2. Пассажирская подвесная канатная дорога <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ тип дороги (смешанный) гондольно-кресельный;</li> <li>▪ сторона подъема - <b>правая</b>;</li> <li>▪ длина по горизонтали – <b>1600 м</b></li> <li>▪ перепад высот – <b>438 м</b></li> <li>▪ скорость дороги <b>от 0 м/с до 5.0 м/с</b>;</li> <li>▪ производительность - <b>2400 чел/час</b>;</li> <li>• пропускная способность вниз – <b>50%</b></li> <li>▪ тип подвижного состава: <b>6-местные кресла с отцепляемыми зажимами кресел и колпаками и 8-местные гондолы</b>;</li> <li>▪ положение приводной станции – <b>нижний</b></li> </ul>



		<p><b>терминал ;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ положение обводной станции – <b>верхний терминал</b></li> <li>▪ потребность в гараже гондол – <b>на нижней станции</b></li> <li>▪ С направляющими турникетами для посадки на шестиместное кресло</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Технические характеристики канатной дороги уточняются на стадии проектирования.</li> <li>3. В состав объектов инженерной инфраструктуры входят помещения дежурных на верхней и нижней станции, парковки.</li> </ol>
9.	Объём проектирования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработать проектную документацию пассажирской подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями настоящего технического задания, с учётом результатов комплексных изысканий, решений генплана и внутриплощадочных инженерных сетей объекта.</li> <li>2. Разработать проекты помещений дежурных, гаражей гондол. В помещения дежурных предусмотреть санитарно-техническое помещение, оснащенное туалетом и умывальником с раковиной.</li> <li>3. Выполнить расчёт «Анализ устойчивости склона проверка несущей способности основания опор» (необходимость разработки определить по результатам инженерных изысканий, по дополнительному соглашению).</li> <li>4. Разработать раздел инженерной защиты территории от опасных геологических процессов (определить по результатам инженерных изысканий, по дополнительному соглашению).</li> <li>5. Разработать проект подключения канатной дороги к БКРП 0,4 кВ трансформаторных подстанций.</li> <li>6. Запроектировать слаботочные системы пожарной сигнализации.</li> </ol> <p>6. Технические условия на подключение к трансформаторным подстанциям и инженерным сетям получает Заказчик.</p>
10.	Требования к техническим решениям	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные технические решения согласовать с Заказчиком.</li> <li>2. Соответствие требованиям нормативных актов РФ действующих на дату передачи проектной документации в ФГУ «Главгосэкспертиза России».</li> <li>3. Проектные и технические решения должны предусматривать минимизацию ущерба окружающей среде и сохранение устойчивого природного баланса при выполнении работ, нарушение которых может вызвать изменение геологических и экологических условий.</li> <li>4. Предусмотреть оборудование с низким уровнем шума, максимального использования естественного освещения, тепло и</li> </ol>

энергосбережения и альтернативных источников энергии.

5. Предусмотреть применение сертифицированных экологичных материалов, добываемых и перерабатываемых в данном регионе, лучших малоотходных и безотходных строительных технологий и селективного сбора отходов.

6. Предусмотреть благоустройство площадок верхней и нижней станции в границах полосы отвода.

7. Отопление и вентиляция:

- Запроектировать системы отопления и вентиляции зданий в соответствии с действующими нормами СНиП 41-01-2003, 41-02-2003, 41-03-2003.

- Отопление предусмотреть электрическое.

8. Электроснабжение:

- Запроектировать системы электроснабжения оборудования и зданий в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.

- Категорию надёжности электроснабжения согласно ПБ 10-559-03

- Нагрузки определить проектом, сводная таблица нагрузок должна содержать сведения по расчетной и пусковой мощности электроприемников кВт и полной мощности в кВА (РМ-2696, РД 34.20.185-94, СП 31-110-2003).

- Учет электропотребления запроектировать в соответствии с ТТ.

- Разработать проект внешнего электроснабжения канатных дорог от ТП, указанной Заказчиком.

- Тип применяемого в проекте оборудования согласовать с Заказчиком.

9. Электроосвещение в зданиях и опор, входящих в состав линейного объекта:

- Системы электроосвещения запроектировать в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 31-110-2003, СНиП 23.05-95.

- Показатели освещенности принять в соответствии с действующими нормами.

10. Заземление:

- Запроектировать систему молниезащиты и заземления. Предусмотреть систему управления потенциалов и другие защитные меры от поражения человека электрическим током, в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП.

11. Системы связи:

- При проектировании помещений дежурных необходимо учитывать технологическое оборудование слаботочных систем.

- В помещениях, где того требуют нормативные документы, запроектировать систему пожаротушения, в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85\*, СНиП 41-01-2003, СП 5.13130.2009.

- Предусмотреть интеграцию всех локальных систем канатных дорог с соответствующими системами курорта «Большой Вудъявр».

12. Водоснабжение и хозяйственно-бытовая канализация:

- Предусмотреть системы водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85\*, СНиП 3.05.01-85. на нижней станции. На верхней станции в операторских помещениях предусмотреть биотуалет.

13. Выполнить подключения объекта к магистральным инженерным сетям, примыкание внутриплощадочных дорог к подъездным дорогам.

14. Применять (по согласованию с Заказчиком) высококачественные материалы и оборудование, современные мировые технологии, соответствующие Российским стандартам, пожарным нормам и разрешенные к применению Минздравом РФ.

15. Предусмотреть операторские, необходимые служебные помещения на нижней и верхней станциях канатных дорог.

16. Конструктивные решения и материалы несущих и ограждающих конструкций должны учитывать сейсмичность района, которая уточняется по результатам инженерных изысканий.

17. Опоры канатной дороги - металлические, оцинкованные.

18. Проектирование вести с учётом инженерно-геологических изысканий, данных по лавино-, оползнеопасным участкам территории строительства.

19. Кровли зданий предусмотреть скатные с наружным водостоком, материал кровли и цвет определить проектом.

20. Тип ограждающих конструкций уточнить в увязке с общим архитектурным решением застройки территории и согласовать с Заказчиком. При выборе ориентироваться на применение архитектурно-выразительных технологических и энергосберегающих современных конструкций и технологий.

21. Предусмотреть высокую адаптивность проекта к прогрессивным и перспективным проектным и

		инженерным решениям в части выбора строительных технологий, конструкций и материалов.
11.	Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурно-строительные, объёмно-планировочные решения в проектной документации выполнить с учетом требований СНиП 2.07.01-89 Градостроительство.</li> <li>2. Нижнюю и верхнюю станции канатной дороги принять в архитектурно-планировочном решении фирмы производителя.</li> <li>3. Технологический блок нижней и верхней станций принять в решении фирмы производителя.</li> <li>4. Тип фундаментов уточнить на основании материалов и рекомендаций инженерных изысканий.</li> <li>5. Архитектурно-строительные и цветовые решения ограждающих конструкций зданий уточнить в увязке с общим архитектурным решением застройки территории и согласовать с Заказчиком.</li> </ol>
12.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	<p>В составе проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработать раздел «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» (п.12 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ);</li> </ul> <p>В составе проектной документации помещений дежурных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнить расчет численности профессионально-квалифицированного состава работающих, сведения о числе в перечне мероприятий, обеспечивающих соблюдение требования по охране труда при эксплуатации линейных объектов.</li> </ul>
13.	Требования к составу природоохранного раздела	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ), в соответствии с пособием к СНиП 11-101-95 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды»;</li> <li>2. При разработке Раздела: учитывать требования российского и международного природоохранного законодательства.</li> <li>3. Основные технические решения согласовать с Заказчиком.</li> </ol>
14.	Исходные данные об особых условиях строительства (сейсмичность, ветровая и снеговая нагрузки)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Климатический район строительства - _____</li> <li>2. Ветровая и снеговая нагрузки по ТСН 20-302-2002 (горный ветровой и снеговой район) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормативное ветровое давление 45кгс/м<sup>2</sup></li> <li>- Нормативная снеговая нагрузка 640 кгс/м<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>3. Сейсмичность района по ОРС-77А, карта _____ баллов по шкале MSK-64 (изм. №5 СНиП 11-7-81* 01.01.2000г.)</li> <li>4. Применяемые материалы должны</li> </ol>

		соответствовать действующим ГОСТам на территории Российской Федерации, сертификатам качества и нормативным документам.
15.	Исходные данные для проектирования (выдаются Заказчиком).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектная документация объекта:_____.</li> <li>• Схема границ территории горнолыжного комплекса уточняется заказчиком.</li> </ul> Точки привязки для проектирования: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокладки сетей 10кВ.</li> <li>• Прокладки канализационного коллектора.</li> <li>• Прокладки магистрального водопровода.</li> <li>• Размещения трансформаторных подстанций 10кВ/0,4кВ.</li> </ul>
16.	Требования к составу и оформлению проектной документации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав и содержание разделов проекта определить в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г № 87 (в ред. Постановлений Правительства РФ №73 от 15.02.2011 и ГОСТ 21.101-97 СПДС. Основные требования к проектной документации (в редакции на дату передачи ПД в ФГУ «Главгосэкспертиза России»).</li> <li>2. Материалы согласований и экспертиз оформить отдельным томом.</li> <li>3. Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов с указанием количества, основных технических характеристик и сроков поставки.</li> <li>4. ПОС разработать в соответствии с требованиями нормативных документов РФ.</li> <li>5. В составе ПОС:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработать логистическую схему доставки оборудования, основных строительных материалов, в том числе инертных, с указанием мест складирования;</li> <li>• Указать перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность линейного объекта согласно приказу Минрегион России от 09.12.2008г. №274.</li> </ul> </li> <li>6. В проекте уточнить категорию проектируемого линейного объекта в соответствии с положениями статьи 48<sup>1</sup> Градостроительного кодекса РФ и Приложения 1 к ФЗ от 21.07.1997г. №116-ФЗ.</li> </ol>
17.	Правила представления,	1. Согласовать проектную документацию:

	рассмотрения и принятия проектной документации	- с органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством РФ; 2. Получить положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России».
18.	Указания по составлению сметной документации	1. Локальные сметные расчеты для проектной документации выполнить по сборникам федеральных единичных расценок (ТЕР-2001 для Мурманской области), повышающие коэффициенты на условия строительно-монтажных работ брать по МДС81-35.2004. 2. Сметную документацию составить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 в ТЕР-2001 для Мурманской области, как для отдельной стройки.
20.	Порядок сдачи проектной документации	Проектировщик представляет Заказчику: 1. Проектную документацию в ФАУ «Главгосэкспертиза России» 2 экземпляра на бумажных носителях (в переплётё) и электронном виде в 1 экземпляре на CD-диске. По результатам прохождения ФАУ размножается 1 экземпляр на бумаге и один на диске. 2. Рабочую документацию в 4 экземплярах на бумажном носителе (из них 2 экземпляра в переплётё) и 1 экземпляр на CD диске. 3. Диск должен быть защищен от записи. Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Форматы представления текстовых файлов, пояснительных записок - .doc (MS Word 2003) и .pdf (Adobe Acrobat); смет и таблиц - .doc (MS Word 2003) и .xls (MS Excel); графических материалов и чертежей – .pdf (Adobe Acrobat) и .dwg и .dxf (AutoCAD 2000) отдельных чертежей общего вида и ППО. Допускаются, по согласованию с Заказчиком, другие векторные типы форматов файлов (в формате разработки).
21.	Особые условия	1. Применяемое оборудование согласовать с Заказчиком. 2. Согласовать проектную документацию с Заказчиком. 3. Согласовать проектную документацию с проектными организациями, участвующими в проектировании данного объекта. 4. Способ прокладки сигнального кабеля - согласовать с Заказчиком.

## Обоснование начальной (максимальной) цены договора

### Смета на проектные (изыскательские) работы

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$ , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
	Раздел	Проектная документация		
1	Проект планировки территорий при площади проектируемой территории свыше 0,5 до 5 га	<p>Территориальное планирование и планировка территорий. 2010 г. Раздел 2, Таблица 3. Проекты планировки территорий п.1  <math>A=55.88</math> тыс.руб; <math>B=189.64</math> тыс.руб;  Осн. показ. <math>X=1.5</math>(1 га)  Количество = 1  Коэфф.перехода в тек.цены:  <math>K_{тек} = 3.27</math> (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Разделы проектной документации:  1. Комплексная оценка территории (руководство, координация, организация)  (3% = 33.387 тыс.руб.)  2. Инженерные решения по подготовке территории  (8% = 89.033 тыс.руб.)  3. Архитектурно-планировочная часть  (20% = 222.582 тыс.руб.)  4. Экономическая часть  (28% = 311.615 тыс.руб.)  5. Юридическая и социологическая часть  (3% = 33.387 тыс.руб.)  6. Охрана и оздоровление окружающей среды  (14% = 155.808 тыс.руб.)  7. Транспорт  (4% = 44.516 тыс.руб.)  8. Инженерное оборудование и благоустройство</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):  <math>(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек}</math>  <math>(55.88 \text{ тыс.руб} + 189.64 \text{ тыс.руб} * 1.5) * 1 * 3.27</math>  100%</p>	1112.912

		(15% = 166.937 тыс.руб.) 9. Безопасность (включая инженерную защиту от опасных техногенных процессов (ОПТП)) (5% = 55.646 тыс.руб.)		
2	Приводная станция Подвесные канатные (кабельные) краны башенные параллельно-передвижные, крюковые грузоподъемностью от 160(16) до 320(32) кН (т)	Раздел 38. Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт. Глава 8. Канатные краны (кабельные краны). Таблица 38-42. Подвесные канатные краны п.1 A=93.36 тыс.руб; B=0.33 тыс.руб; Осн. показ. X=320(1 кН (т)) Количество = 2 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08)) Стадия: Проект Кст = 0.24 Разделы проектной документации: 1. Технологическая (механическая) часть (48% = 149.898 тыс.руб.) 2. Электроснабжение и электрооборудование (12% = 37.475 тыс.руб.) 3. Подкрановые пути, верхние строения (2.5% = 7.807 тыс.руб.) 4. Металлоконструкции (30% = 93.686 тыс.руб.) 5. Организация строительства (2.5% = 7.807 тыс.руб.) 6. Сметная документация (5% = 15.614 тыс.руб.)	Полный комплекс работ (100%): (A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек  (93.36 тыс.руб + 0.33 тыс.руб * 320) * 2 * 0.24 * 3.27  100%	312.288
3	Натяжная станция Подвесные канатные (кабельные) краны башенные параллельно-передвижные, крюковые грузоподъемностью от 160(16) до 320(32) кН (т)	Раздел 38. Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт. Глава 8. Канатные краны (кабельные краны). Таблица 38-42. Подвесные канатные краны п.1 A=93.36 тыс.руб; B=0.33 тыс.руб; Осн. показ. X=320(1 кН (т)) Количество = 2 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08)) Стадия: Проект Кст = 0.24 Разделы проектной документации: 1. Технологическая (механическая)	Полный комплекс работ (100%): (A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек  (93.36 тыс.руб + 0.33 тыс.руб * 320) * 2 * 0.24 * 3.27  100%	312.288



		<p>часть (48% = 149.898 тыс.руб.)</p> <p>2. Электроснабжение и электрооборудование (12% = 37.475 тыс.руб.)</p> <p>3. Подкрановые пути, верхние строения (2.5% = 7.807 тыс.руб.)</p> <p>4. Metalлоконструкции (30% = 93.686 тыс.руб.)</p> <p>5. Организация строительства (2.5% = 7.807 тыс.руб.)</p> <p>6. Сметная документация (5% = 15.614 тыс.руб.)</p>		
4	<p>Опоры. Промежуточная опора рамной конструкции. Постоянные величины цены разработки проектной документации в тыс. руб. при размере пролета (для разрезной или температурно-неразрезной конструкции) или наибольшего пролета (для неразрезной конструкции) в метрах: до 40 м</p>	<p>Искусственные сооружения. 2004 г. Таблица 4. Индивидуальные пролетные строения и опоры автодорожных, городских и пешеходных мостов, путепроводов, эстакад п.9.3</p> <p>A=95.0 тыс.руб; Осн. показ. X=1(опора)</p> <p>Количество = 10 (опора)</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Стадия: Проект</p> <p>Кст = 0.2</p> <p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Общие вопросы проектирования (20% = 124.260 тыс.руб.)</p> <p>2. Строительные решения. Опоры (55% = 341.715 тыс.руб.)</p> <p>3. Архитектурные решения (4% = 24.852 тыс.руб.)</p> <p>4. Проект организации строительства (16% = 99.408 тыс.руб.)</p> <p>5. Сметная документация (5% = 31.065 тыс.руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>A * Количество * Кст * Ктек</p> <p>95.0 тыс.руб * 10 * 0.2 * 3.27</p> <p>100%</p>	621.300
5	<p>Склады смешанных товаров одноэтажные складской площадью от 400 до 1200 кв. м</p>	<p>Раздел 42. Предприятия торговли и общественного питания Таблица 42-</p> <p>2. Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров п.7а</p> <p>A=12.111 тыс.руб; B=0.0152 тыс.руб; Осн. показ. X=800(кв.м)</p> <p>Количество = 1</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 25.2 (инд.3кв.2011г.к 01.01.1995 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Стадия: Рабочая документация</p> <p>Кст = 1.0</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек</p> <p>(12.111 тыс.руб + 0.0152 тыс.руб * 800) * 1 * 1.0 * 25.2</p> <p>100%</p>	611.629

		<p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Механотехнологическая часть (15.5% = 94.802 тыс.руб.)</p> <p>2. Холодоснабжение (4.2% = 25.688 тыс.руб.)</p> <p>3. Автоматизация (7.2% = 44.037 тыс.руб.)</p> <p>4. Управление электроприводами (0.8% = 4.893 тыс.руб.)</p> <p>5. Теплоснабжение (1.6% = 9.786 тыс.руб.)</p> <p>6. Силовое и осветительное электрооборудование (5.2% = 31.805 тыс.руб.)</p> <p>7. Средства связи и сигнализации (0.8% = 4.893 тыс.руб.)</p> <p>8. Сводные коммуникации (1.5% = 9.174 тыс.руб.)</p> <p>9. Архитектурно-строительная часть (37.1% = 226.914 тыс.руб.)</p> <p>10. Отопление, вентиляция, кондиционирование (7.5% = 45.872 тыс.руб.)</p> <p>11. Водоснабжение и канализация (7.1% = 43.426 тыс.руб.)</p> <p>12. Генплан и транспорт (1.8% = 11.009 тыс.руб.)</p> <p>13. Сметная документация (9.7% = 59.328 тыс.руб.)</p>		
6	Мероприятия по предупреждению ЧС	<p>Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты нефтеперерабатывающей промышленности. 1997 г. Раздел 3, Глава 2, Таблица 9. Разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ЧС) п.1 A=4.0 тыс.руб; B=6.0 тыс.руб;</p> <p>Количество = 12</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 25.2 (инд.3кв.2011г.к 01.01.1995 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Стадия: Проект Кст = 0.23</p> <p>Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 278.208 тыс.руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p><math>(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_{тек}</math></p> <p><math>(4.0 \text{ тыс.руб} + 6.0 \text{ тыс.руб} * 0) * 12 * 0.23 * 25.2</math></p> <p>100%</p>	278.208
7	Итого по разделу:			3248.625
8	Всего по разделу:			3248.625
	Раздел	Рабочая документация		
9	Проект планировки территорий при площади проектируемой территории свыше 0,5 до 5 га	<p>Территориальное планирование и планировка территорий. 2010 г. Раздел 2, Таблица 3. Проекты планировки территорий п. 1</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p>	1112.912

		<p>A=55.88 тыс.руб; B=189.64 тыс.руб; Осн. показ. X=1.5(1 га) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Разделы проектной документации: 1. Комплексная оценка территории (руководство, координация, организация) (3% = 33.387 тыс.руб.) 2. Инженерные решения по подготовке территории (8% = 89.033 тыс.руб.) 3. Архитектурно-планировочная часть (20% = 222.582 тыс.руб.) 4. Экономическая часть (28% = 311.615 тыс.руб.) 5. Юридическая и социологическая часть (3% = 33.387 тыс.руб.) 6. Охрана и оздоровление окружающей среды (14% = 155.808 тыс.руб.) 7. Транспорт (4% = 44.516 тыс.руб.) 8. Инженерное оборудование и благоустройство (15% = 166.937 тыс.руб.) 9. Безопасность (включая инженерную защиту от опасных техногенных процессов (ОПТП)) (5% = 55.646 тыс.руб.)</p>	<p><math>(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * \text{Ктек}</math>  <math>(55.88 \text{ тыс.руб} + 189.64 \text{ тыс.руб} * 1.5) * 1 * 3.27</math>  100%</p>	
10	<p>Приводная станция Подвесные канатные (кабельные) краны башенные параллельно- передвижные, крюковые грузоподъемностью от 160(16) до 320(32) кН (т)</p>	<p>Раздел 38. Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тонелли. Метрополитены. Промышленный транспорт. Глава 8. Канатные краны (кабельные краны). Таблица 38-42. Подвесные канатные краны п.1 A=93.36 тыс.руб; B=0.33 тыс.руб; Осн. показ. X=320(1 кН (т)) Количество = 2 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Стадия: Рабочая документация Кст = 1.0</p> <p>Разделы проектной документации: 1. Технологическая (механическая) часть (47% = 611.563 тыс.руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):  <math>(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * \text{Кст} * \text{Ктек}</math>  <math>(93.36 \text{ тыс.руб} + 0.33 \text{ тыс.руб} * 320) * 2 * 1.0 * 3.27</math>  100%</p>	1301.198

		<p>2. Электроснабжение и электрооборудование (12.5% = 162.650 тыс.руб.)</p> <p>3. Средства связи и сигнализация (1.5% = 19.518 тыс.руб.)</p> <p>4. Подкрановые пути, верхние строения (4% = 52.048 тыс.руб.)</p> <p>5. Сантехническая часть (2% = 26.024 тыс.руб.)</p> <p>6. Metalлоконструкции (30% = 390.359 тыс.руб.)</p> <p>7. Сметная документация (3% = 39.036 тыс.руб.)</p>		
11	<p>Натяжная станция</p> <p>Подвесные канатные (кабельные) краны башенные параллельно-передвижные, крюковые грузоподъемностью от 160(16) до 320(32) кН (т)</p>	<p>Раздел 38. Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт. Глава 8. Канатные краны (кабельные краны). Таблица 38-42. Подвесные канатные краны п.1</p> <p>A=93.36 тыс.руб; B=0.33 тыс.руб; Осн. показ. X=320(1 кН (т))</p> <p>Количество = 2</p> <p>Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))</p> <p>Стадия: Рабочая документация</p> <p>Кст = 1.0</p> <p>Разделы проектной документации:</p> <p>1. Технологическая (механическая) часть (47% = 611.563 тыс.руб.)</p> <p>2. Электроснабжение и электрооборудование (12.5% = 162.650 тыс.руб.)</p> <p>3. Средства связи и сигнализация (1.5% = 19.518 тыс.руб.)</p> <p>4. Подкрановые пути, верхние строения (4% = 52.048 тыс.руб.)</p> <p>5. Сантехническая часть (2% = 26.024 тыс.руб.)</p> <p>6. Metalлоконструкции (30% = 390.359 тыс.руб.)</p> <p>7. Сметная документация (3% = 39.036 тыс.руб.)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек</p> <p>(93.36 тыс.руб + 0.33 тыс.руб * 320) * 2 * 1.0 * 3.27</p> <p>100%</p>	1301.198
12	<p>Опоры. Промежуточная опора рамной конструкции. Постоянные величины цены разработки проектной документации в тыс. руб. при размере пролета (для разрезной или температурно-неразрезной конструкции) или наибольшего пролета (для</p>	<p>Искусственные сооружения. 2004 г. Таблица 4. Индивидуальные пролетные строения и опоры автодорожных, городских и пешеходных мостов, путепроводов, эстакад п.9.3</p> <p>A=95.0 тыс.руб; Осн. показ. X=1(опора)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>A * Количество * Кст * Ктек</p> <p>95.0 тыс.руб * 10</p>	2448.11

	<p>неразрезной конструкции) в метрах: до 40 м</p>	<p>Количество = 10 (опора)          Коэфф.перехода в тек.цены:          Ктек = 3.27 (инд.3кв.2011г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))          Стадия: Рабочая документация          Кст = 0.8          Разделы проектной документации:          1. Общие вопросы проектирования (10% = 248.520 тыс.руб.)          2. Строительные решения. Опоры (80% = 1988.160 тыс.руб.)          3. Архитектурные решения (5% = 124.260 тыс.руб.)          4. Сметная документация (5% = 124.260 тыс.руб.)</p>	<p>* 0.8 * 3.27 100%</p>	
13	<p>Склады смешанных товаров одноэтажные складской площадью от 400 до 1200 кв. м</p>	<p>Раздел 42. Предприятия торговли и общественного питания Таблица 42-2. Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров п.7а          A=12.111 тыс.руб; B=0.0152 тыс.руб;          Осн. показ. X=900(кв.м)          Количество = 2          Коэфф.перехода в тек.цены:          Ктек = 25.2 (инд.3кв.2011г.к 01.01.1995 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08))          Стадия: Рабочая документация          Кст = 1.0          Разделы проектной документации:          1. Механотехнологическая часть (15.5% = 201.479 тыс.руб.)          2. Холодоснабжение (4.2% = 54.594 тыс.руб.)          3. Автоматизация (7.2% = 93.590 тыс.руб.)          4. Управление электроприводами (0.8% = 10.399 тыс.руб.)          5. Теплоснабжение (1.6% = 20.798 тыс.руб.)          6. Силовое и осветительное электрооборудование (5.2% = 67.593 тыс.руб.)          7. Средства связи и сигнализации (0.8% = 10.399 тыс.руб.)          8. Сводные коммуникации (1.5% = 19.498 тыс.руб.)          9. Архитектурно-строительная часть (37.1% = 482.250 тыс.руб.)          10. Отопление, вентиляция, кондиционирование (7.5% = 97.490 тыс.руб.)          11. Водоснабжение и канализация</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):  <math>(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * \text{Кст} * \text{Ктек}</math>  <math>(12.111 \text{ тыс.руб} + 0.0152 \text{ тыс.руб} * 900) * 2 * 1.0 * 25.2</math> 100%</p>	1299.866

		(7.1% = 92.290 тыс.руб.) 12. Генплан и транспорт (1.8% = 23.398 тыс.руб.) 13. Сметная документация (9.7% = 126.087 тыс.руб.)		
14	Мероприятия по предупреждению ЧС	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты нефтеперерабатывающей промышленности. 1997 г. Раздел 3, Глава 2, Таблица 9. Разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ЧС) п.1 A=4.0 тыс.руб; B=6.0 тыс.руб;  Количество = 12 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 25.2 (инд.3кв.2011г.к 01.01.1995 на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от 15.07.2011 № 18769-АП/08)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.77 Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 931.392 тыс.руб.)	Полный комплекс работ (100%):  (A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек  (4.0 тыс.руб + 6.0 тыс.руб * 0) * 12 * 0.77 * 25.2  100%	931.392
15	Итого по разделу:			8394.676
16	Всего по разделу:			8394.676
17	Итого по смете:			11643.301
18	Плата за проведение государственной экспертизы при стоимости изготовления проектной документации нежилых объектов капитального строительства или стоимости изготовления материалов инженерных изысканий более 3,0 млн. руб.		10.98% от п. 8	356.699
	<b>Всего по смете:</b>			<b>12000.000</b>

Всего по смете : 12000000 (Двадцать миллионов рублей , 00 копеек)

*Проект*

## ДОГОВОР

на выполнение работ  
по разработке проектной документации строительства пассажирской гондольно-  
кресельной канатной дороги

г. Кировск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Муниципальное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская  
спортивная школа Олимпийского резерва» в лице Директора учреждения Кошуг  
Елены Евгеньевны, действующего на основании Устава учреждения, далее  
именуемая «Заказчик», с одной стороны, и  
\_\_\_\_\_, в лице  
\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_  
далее именуемое «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые  
«Стороны», на основании протокола \_\_\_\_\_ от \_\_ № \_\_ заключили настоящий  
договор о нижеследующем:

### **I. Предмет договора**

1. Исполнитель обязуется выполнить обусловленную техническим заданием  
работу по разработке проектной документации строительства пассажирской  
гондольно-кресельной канатной дороги (далее именуется – Работа), а Заказчик,  
обязуется принять ее и оплатить.

### **II. Условия выполнения**

2. Работа выполняется Исполнителем в полном соответствии с требованиями  
технического задания (далее именуется – ТЗ), являющегося неотъемлемой частью  
настоящего договора.

3. Разработанная, согласно настоящему договору проектно-сметная  
документация должна отвечать требованиям ТЗ, требованиям норм и правил  
порядка выполнения проектно-сметной документации. Документация передается  
Заказчику в соответствии с требованиями определенными в ТЗ.

### **III. Права и обязанности Сторон**

4. Исполнитель вправе:

а) требовать возмещения убытков в соответствии с разделом VI настоящего договора;

5. Заказчик вправе:

а) проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего договора;

б) требовать возмещения в соответствии с разделом VI настоящего договора убытков, причиненных по вине Исполнителя.

6. Исполнитель обязан:

а) выполнить Работу в соответствии с ТЗ и передать Заказчику ее результаты, а также документацию, предусмотренную ТЗ, в предусмотренный настоящим договором срок;

б) предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего договора;

7. Заказчик обязан:

а) принять и оплатить результаты Работы в соответствии с настоящим договором;

### **IV. Сроки исполнения**

8. Начало выполнения Работы – с даты заключения настоящего договора.

Окончание выполнения Работы – через \_\_\_\_ дней с даты заключения настоящего договора.

9. В случае досрочного выполнения Работы Заказчик вправе осуществить ее приемку. Оплата досрочно выполненной Работы производится в установленном настоящим договором порядке.

10. Датой исполнения Работы по настоящему договору считается дата подписания (утверждения) Заказчиком акта сдачи-приемки Работы.

### **V. Порядок сдачи и приемки выполненных работ**

11. Приемка Работ, выполненных Подрядчиком по настоящему Контракту, осуществляется в соответствии с действующим законодательством, государственными стандартами и нормативными документами.

12. Заказчик принимает фактически выполненные Работы на основании утвержденного сметного расчета или расчета стоимости работ.

13. Риск случайной гибели или случайного повреждения результатов Работ, составляющих предмет Договора, до приемки их Заказчиком несет Подрядчик.



В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и с указанием сроков их выполнения.

Выявленные недостатки устраняются Исполнителем за его счет.

## **VI. Цена договора и порядок расчетов**

14. Цена настоящего договора составляет

\_\_\_\_\_ рублей,

(цифрами и прописью)

с учетом всех налогов и сборов.

14. Цена настоящего договора является твердой в течение срока выполнения работ и изменению не подлежит.

15. Оплата фактически выполненных работ производится за фактически выполненные объемы работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре.

16. Оплата выполненных Работ производится Заказчиком после приемки и подписания актов о приемке выполненных работ (КС-2) в течение 15 банковских дней со дня предъявления исполнителем счетов, счетов-фактур и предоставленных в двух экземплярах актов о приемке выполненных работ (КС-2).

17. В случае выявления Заказчиком несоответствия сведений об объемах, содержании, отраженных в КС-2, фактически выполненным работам, определенной настоящим Договором, Заказчик в течение 3-х рабочих дней по обнаружении данного несоответствия уведомляет об этом Исполнителя и не подписывает документы до внесения Исполнителем в них соответствующих изменений.

18. Датой осуществления платежа является дата списания денежных средств со счета Заказчика.

## **VII. Ответственность Сторон**

19. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего договора.

20. Невыполнение Исполнителем условий ТЗ является основанием для обращения Заказчика в суд с требованием о расторжении настоящего договора.

21. В случае полного (частичного) невыполнения условий настоящего договора одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки.

22. За неисполнение обязательств (за отказ от исполнения обязательств) по настоящему договору Исполнитель уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 10% от цены настоящего договора.

23. За нарушение Исполнителем срока выполнения Работы Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 процента цены договора за каждый день просрочки. Указанная неустойка является штрафной санкцией.

24. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки в размере 1/300 ставки рефинансирования Банка России, действующей на день уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства. Заказчик освобождается от уплаты неустойки если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

25. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

26. Общая сумма штрафных санкций, начисляемых в соответствии с настоящим договором, не может превышать цены договора.

### **VIII .Обстоятельства непреодолимой силы**

27. Стороны не несут ответственности за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим договором обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы.

28. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 20 дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

29. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе расторгнуть настоящий договор, и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

30. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.

### **IX .Рассмотрение и разрешение споров**

31. Претензии Сторон, возникающие в связи с исполнением настоящего договора, включая споры и разногласия по техническим и финансовым вопросам (условиям), рассматриваются Сторонами в течение 30 дней путем переговоров с оформлением соответствующих документов.

Неурегулированные споры решаются Сторонами в судебном порядке.

### **X .Срок действия договора**

32. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

### **XI .Заключительные положения**

33. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых передан Исполнителю, один – находится у Заказчика.

34. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, или в случае реорганизации она обязана в течение десяти дней письменно известить об этом другую Сторону.

35. Любые изменения, дополнения и приложения к настоящему договору, выполненные в письменной форме и подписанные каждой из Сторон, являются его неотъемлемой частью.

36. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности или их часть по настоящему договору третьему лицу за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации. В случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, такая передача прав и обязанностей осуществляется путем заключения соответствующего соглашения, подписываемого всеми заинтересованными лицами. С момента его вступления в силу указанное соглашение становится неотъемлемой частью настоящего договора.

37. Настоящий договор будет считаться исполненным и прекратившим свое действие после выполнения Сторонами взаимных обязательств по договору и осуществления окончательных расчетов между Сторонами.

38. Настоящий договор, может быть, расторгнут по взаимному согласию Сторон, либо по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

39. Во всем, что не оговорено в настоящем договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

## **ХII .Перечень приложений**

40. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

- техническое задание (Приложение 1);
  - сметный расчет или расчет стоимости работ (Приложение № 2).
- (составляется Исполнителем и предоставляется на утверждение Заказчику вместе с подписанным договором).

## **ХIII. Место нахождения и банковские реквизиты Сторон**

### **ЗАКАЗЧИК:**

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа Олимпийского резерва»  
Место нахождения: 184250,

### **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

*Полное наименование предприятия  
и место нахождения*

ИНН \_\_\_\_\_  
КПП \_\_\_\_\_

Мурманская область, г. Кировск,  
ул. Мира ,д.8  
ИНН 5103021234  
КПП 510301001

Банковские реквизиты:  
Лицевой счет: 20496Ц85110  
р/с: 40701810900001000035  
ГРКЦ ГУ Банка России по  
Мурманской области г. Мурманск  
БИК 044705001

Банковские реквизиты:  
Лицевой счет \_\_\_\_\_  
р/с \_\_\_\_\_  
БИК \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗЧИК:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**М.П.**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**М.П.**

**Техническое задание**  
на разработку проектной документации строительства  
пассажирской гондольно-кресельной канатной дороги

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные по проектируемому объекту:
19.	Наименование объекта	Пассажирская подвесная канатная дорога (гондольно-кресельного типа)
20.	Географическое положение объекта	Российская Федерация, Мурманская область, город Кировск, северный склон горы Айкуайвенчорр
21.	Вид строительства	Новое строительство
22.	Стадийность проектирования	3. Проектная документация 4. Рабочая документация
23.	Цель проектирования	Разработать проектную документацию пассажирских подвесных канатных дорог в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 раздел III в объёме достаточном для получения разрешения на строительство
24.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
25.	Потребность в инженерных изысканиях	5. Инженерно-геодезические изыскания — выполняются проектировщиком. 6. Инженерно-геологические изыскания — выполняются проектировщиком. 7. Инженерно-экологические изыскания — выполняются проектировщиком. 8. Инженерно-гидрометеорологические изыскания — выполняются проектировщиком.
26.	Основные технико-экономические показатели объекта проектирования	4. Режим работы – круглогодичный 2. Пассажирская подвесная канатная дорога <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ тип дороги (смешанный) гондольно-кресельный;</li> <li>▪ сторона подъёма - <b>правая</b>;</li> <li>▪ длина по горизонтали – <b>1600 м</b></li> <li>▪ перепад высот – <b>438 м</b></li> <li>▪ скорость дороги <b>от 0 м/с до 5.0 м/с</b>;</li> <li>▪ производительность - <b>2400 чел/час</b>;</li> <li>• пропускная способность вниз – <b>50%</b></li> <li>▪ тип подвижного состава: <b>6-местные кресла с отцепляемыми зажимами кресел и колпаками и 8-местные гондолы</b>;</li> <li>▪ положение приводной станции – <b>нижний терминал</b> ;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ положение обводной станции – <b>верхний терминал</b></li> <li>▪ потребность в гараже гондол – <b>на нижней станции</b></li> <li>▪ С направляющими турникетами для посадки на шестиместное кресло</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Технические характеристики канатной дороги уточняются на стадии проектирования.</li> <li>6. В состав объектов инженерной инфраструктуры входят помещения дежурных на верхней и нижней станции, парковки.</li> </ol>
27.	Объём проектирования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработать проектную документацию пассажирской подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями настоящего технического задания, с учётом результатов комплексных изысканий, решений генплана и внутриплощадочных инженерных сетей объекта.</li> <li>2. Разработать проекты помещений дежурных, гаражей гондол. В помещения дежурных предусмотреть санитарно-техническое помещение, оснащенное туалетом и умывальником с раковиной.</li> <li>3. Выполнить расчёт «Анализ устойчивости склона проверка несущей способности основания опор» (необходимость разработки определить по результатам инженерных изысканий, по дополнительному соглашению).</li> <li>4. Разработать раздел инженерной защиты территории от опасных геологических процессов (определить по результатам инженерных изысканий, по дополнительному соглашению).</li> <li>5. Разработать проект подключения канатной дороги к БКРП 0,4 кВ трансформаторных подстанций.</li> <li>6. Запроектировать слаботочные системы пожарной сигнализации.</li> </ol> <p>6. Технические условия на подключение к трансформаторным подстанциям и инженерным сетям получает Заказчик.</p>
28.	Требования к техническим решениям	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Основные технические решения согласовать с Заказчиком.</li> <li>9. Соответствие требованиям нормативных актов РФ действующих на дату передачи проектной документации в ФГУ «Главгосэкспертиза России».</li> <li>10. Проектные и технические решения должны предусматривать минимизацию ущерба окружающей среде и сохранение устойчивого природного баланса при выполнении работ, нарушение которых может вызвать изменение геологических и экологических условий.</li> <li>11. предусмотреть оборудование с низким уровнем шума, максимального использования</li> </ol>

естественного освещения, тепло и энергосбережения и альтернативных источников энергии.

12.

предусмотреть применение сертифицированных экологичных материалов, добываемых и перерабатываемых в данном регионе, лучших малоотходных и безотходных строительных технологий и селективного сбора отходов.

13.

предусмотреть благоустройство площадок верхней и нижней станции в границах полосы отвода.

14.

топление и вентиляция:

- Запроектировать системы отопления и вентиляции зданий в соответствии с действующими нормами СНиП 41-01-2003, 41-02-2003, 41-03-2003.

- Отопление предусмотреть электрическое.

8. Электроснабжение:

- Запроектировать системы электроснабжения оборудования и зданий в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.

- Категорию надёжности электроснабжения согласно ПБ 10-559-03

- Нагрузки определить проектом, сводная таблица нагрузок должна содержать сведения по расчетной и пусковой мощности электроприемников кВт и полной мощности в кВА (РМ-2696, РД 34.20.185-94, СП 31-110-2003).

- Учет электропотребления запроектировать в соответствии с ТТ.

- Разработать проект внешнего электроснабжения канатных дорог от ТП, указанной Заказчиком.

- Тип применяемого в проекте оборудования согласовать с Заказчиком.

9. Электроосвещение в зданиях и опор, входящих в состав линейного объекта:

- Системы электроосвещения запроектировать в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 31-110-2003, СНиП 23.05-95.

- Показатели освещенности принять в соответствии с действующими нормами.

10. Заземление:

- Запроектировать систему молниезащиты и заземления. Предусмотреть систему управления потенциалов и другие защитные меры от поражения человека электрическим током, в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП.

11. Системы связи:

- При проектировании помещений дежурных необходимо учитывать технологическое оборудование слаботочных систем.

- В помещениях, где того требуют нормативные документы, запроектировать систему пожаротушения, в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85\*, СНиП 41-01-2003, СП 5.13130.2009.

- Предусмотреть интеграцию всех локальных систем канатных дорог с соответствующими системами курорта «Большой Вудъявр».

12. Водоснабжение и хозяйственно-бытовая канализация:

- Предусмотреть системы водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации в соответствии с действующими нормами СНиП 2.04.01-85\*, СНиП 3.05.01-85. на нижней станции. На верхней станции в операторских помещениях предусмотреть биотуалет.

13. Выполнить подключения объекта к магистральным инженерным сетям, примыкание внутриплощадочных дорог к подъездным дорогам.

14. Применять (по согласованию с Заказчиком) высококачественные материалы и оборудование, современные мировые технологии, соответствующие Российским стандартам, пожарным нормам и разрешенные к применению Минздравом РФ.

15. Предусмотреть операторские, необходимые служебные помещения на нижней и верхней станциях канатных дорог.

16. Конструктивные решения и материалы несущих и ограждающих конструкций должны учитывать сейсмичность района, которая уточняется по результатам инженерных изысканий.

17. Опоры канатной дороги - металлические, оцинкованные.

18. Проектирование вести с учётом инженерно-геологических изысканий, данных по лавино-, оползнеопасным участкам территории строительства.

19. Кровли зданий предусмотреть скатные с наружным водостоком, материал кровли и цвет определить проектом.

20. Тип ограждающих конструкций уточнить в увязке с общим архитектурным решением застройки территории и согласовать с Заказчиком. При выборе ориентироваться на применение архитектурно-выразительных технологических и энергосберегающих современных конструкций и



		<p>технологий.</p> <p>21. Предусмотреть высокую адаптивность проекта к прогрессивным и перспективным проектным и инженерным решениям в части выбора строительных технологий, конструкций и материалов.</p>
29.	Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям	<p>1. Архитектурно-строительные, объёмно-планировочные решения в проектной документации выполнить с учетом требований СНиП 2.07.01-89 Градостроительство.</p> <p>2. Нижнюю и верхнюю станции канатной дороги принять в архитекторно-планировочном решении фирмы производителя.</p> <p>3. Технологический блок нижней и верхней станций принять в решении фирмы производителя.</p> <p>4. Тип фундаментов уточнить на основании материалов и рекомендаций инженерных изысканий.</p> <p>5. Архитектурно-строительные и цветовые решения ограждающих конструкций зданий уточнить в увязке с общим архитектурным решением застройки территории и согласовать с Заказчиком.</p>
30.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	<p>В составе проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработать раздел «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» (п.12 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ);</li> </ul> <p>В составе проектной документации помещений дежурных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнить расчет численности профессионально-квалифицированного состава работающих, сведения о числе в перечне мероприятий, обеспечивающих соблюдение требования по охране труда при эксплуатации линейных объектов.</li> </ul>
31.	Требования к составу природоохранного раздела	<p>4. Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ), в соответствии с пособием к СНиП 11-101-95 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды»;</p> <p>5. При разработке Раздела: учитывать требования российского и международного природоохранного законодательства.</p> <p>6. Основные технические решения согласовать с Заказчиком.</p>
32.	Исходные данные об особых условиях строительства (сейсмичность, ветровая и снеговая нагрузки)	<p>5. Климатический район строительства - _____</p> <p>6. Ветровая и снеговая нагрузки по ТСН 20-302-2002 (горный ветровой и снеговой район)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нормативное ветровое давление 45кгс/м<sup>2</sup></li> <li>- Нормативная снеговая нагрузка 640 кгс/м<sup>2</sup></li> </ul> <p>7. Сейсмичность района по ОРС-77А, карта _____</p>

		<p>баллов по шкале MSK-64 (изм. №5 СНиП 11-7-81* 01.01.2000г.)</p> <p>8. Применяемые материалы должны соответствовать действующим ГОСТам на территории Российской Федерации, сертификатам качества и нормативным документам.</p>
33.	<p>Исходные данные для проектирования (выдаются Заказчиком).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектная документация объекта: _____.</li> <li>• Схема границ территории горнолыжного комплекса уточняется заказчиком.</li> </ul> <p>Точки привязки для проектирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокладки сетей 10кВ.</li> <li>• Прокладки канализационного коллектора.</li> <li>• Прокладки магистрального водопровода.</li> <li>• Размещения трансформаторных подстанций 10кВ/0,4кВ.</li> </ul>
34.	<p>Требования к составу и оформлению проектной документации</p>	<p>7. Состав и содержание разделов проекта определить в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г № 87 (в ред. Постановлений Правительства РФ №73 от 15.02.2011 и ГОСТ 21.101-97 СПДС. Основные требования к проектной документации (в редакции на дату передачи ПД в ФГУ «Главгосэкспертиза России»).</p> <p>8. Материалы согласований и экспертиз оформить отдельным томом.</p> <p>9. Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов с указанием количества, основных технических характеристик и сроков поставки.</p> <p>10. ПОС разработать в соответствии с требованиями нормативных документов РФ.</p> <p>11. В составе ПОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработать логистическую схему доставки оборудования, основных строительных материалов, в том числе инертных, с указанием мест складирования;</li> <li>• Указать перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность линейного объекта согласно приказу Минрегион России от 09.12.2008г. №274.</li> </ul> <p>12. В проекте уточнить категорию проектируемого линейного объекта в соответствии с положениями статьи 48<sup>1</sup> Градостроительного кодекса РФ и Приложения 1 к ФЗ от</p>

		21.07.1997г. №116-ФЗ.
35.	Правила представления, рассмотрения и принятия проектной документации	1. Согласовать проектную документацию: - с органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством РФ; 2. Получить положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России».
36.	Указания по составлению сметной документации	1. Локальные сметные расчеты для проектной документации выполнить по сборникам федеральных единичных расценок (ТЕР-2001 для Мурманской области), повышающие коэффициенты на условия строительно-монтажных работ брать по МДС81-35.2004. 2. Сметную документацию составить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 в ТЕР-2001 для Мурманской области, как для отдельной стройки.
20.	Порядок сдачи проектной документации	Проектировщик представляет Заказчику: 1. Проектную документацию в ФАУ «Главгосэкспертиза России» 2 экземпляра на бумажных носителях (в переплете) и электронном виде в 1 экземпляре на CD-диске. По результатам прохождения ФАУ размножается 1 экземпляр на бумаге и один на диске. 2. Рабочую документацию в 4 экземплярах на бумажном носителе (из них 2 экземпляра в переплете) и 1 экземпляр на CD диске. 3. Диск должен быть защищен от записи. Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации. Форматы представления текстовых файлов, пояснительных записок - .doc (MS Word 2003) и .pdf (Adobe Acrobat); смет и таблиц - .doc (MS Word 2003) и .xls (MS Excel); графических материалов и чертежей – .pdf (Adobe Acrobat) и .dwg и .dxf (AutoCAD 2000) отдельных чертежей общего вида и ППО. Допускаются, по согласованию с Заказчиком, другие векторные типы форматов файлов (в формате разработки).
21.	Особые условия	5. Применяемое оборудование согласовать с Заказчиком. 6. Согласовать проектную документацию с Заказчиком. 7. Согласовать проектную документацию с проектными организациями, участвующими в проектировании данного объекта. 8. Способ прокладки сигнального кабеля - согласовать с Заказчиком.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

**ЗАКАЗЧИК:**

(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

М.П.

(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия и инициалы)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

М.П.