

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1  
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПОДРЯДА №29/07/14 от 27.12.2011

г. Владикавказ

«05» ноября 2014 г.

Открытое акционерное общество «Зарамагские ГЭС», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Тотрова Виталия Борисовича, действующего на основании Устава, с одной Стороны, и

Открытое акционерное общество «Энергостроительный комплекс ЭЭС» (ОАО «ЭСКО ЭЭС»), именуемое в дальнейшем «Генподрядчик», в лице Генерального директора Минаева Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с другой Стороны,

в дальнейшем при совместном упоминании «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение (далее – «Соглашение») к договору генерального подряда №29/07/14 от 27.12.2011 г. (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Дополнить раздел 1 «Термины, используемые в договоре» следующими положениями:

**Акт приемки законченного строительством Объекта** – документ, подтверждающий готовность Объекта к приемке, который составляется по форме «Акта рабочей комиссии о готовности законченного строительством здания, сооружения для предъявления государственной приемочной комиссии», по форме КС-11 утвержденная Постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 №71а.

**Акт приемки законченного строительством Объекта приемочной комиссией** – документ о приемке Объекта в эксплуатацию (Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией, типовая межотраслевая форма №КС-14, утвержденная Постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 №71а).

**Акты/справки формы КС-2, КС-3** – унифицированные формы первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ, утвержденные Постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 №100.

**Акты формы ОС-14, ОС-15** – унифицированные формы первичной учетной документации по учету основных средств, утвержденные Постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 №7».

Определение термина «Оборудование» изложить в следующей редакции:

**«Оборудование** - Оборудование Заказчика:

- Основное оборудование;
- Вспомогательное оборудование;



- материалы, входящие в комплект поставки Основного и Вспомогательного оборудования;
- групповой и ремонтный комплекты запасных частей, инструментов и принадлежностей (далее – «ЗИП»), специальный инструмент, приспособления, расходные и быстроизнашивающиеся материалы, необходимые для монтажа, наладки, Индивидуальных испытаний, Комплексного опробования, ремонта и технического обслуживания Объекта;
- расходные/эксплуатационные материалы для первой загрузки и проведения Пусконаладочных работ;
- упаковка и тара (невозвратные), временная противокоррозионная защита;
- эксплуатационные документы.

Перечень оборудования Заказчика может быть согласован сторонами в дополнительных соглашениях, заключаемых в соответствии с п. 2.3. Договора».

2. Исключить пункты 3.1.27-3.1.28, 3.1.32, 3.1.33. Договора.

3. Пункты 3.1.29-3.1.30 Договора считать, соответственно, пунктами 3.1.27-3.1.28, пункт 3.1.31 договора считать п. 3.1.29.

4. Дополнить раздел 3 Договора пунктом 3.1.30 в следующей редакции:

«3.1.30. Генподрядчик обязан представить Заказчику счет-фактуру, выставленный в сроки и оформленный в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. В случае нарушения Генподрядчиком данного требования он обязан произвести замену такой счета-фактуры в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика».

5. Пункт 3.2.1. Договора изложить в следующей редакции:

«3.2.1. В течение 10 (Десяти) календарных дней, предшествующих дате начала работ по Договору, предоставить:

- ранее разработанную ПСД, выданную Заказчиком в производство. Генподрядчик не несет ответственности за качество рабочих чертежей, спецификаций и другой документации, передаваемой Заказчиком;

- разрешительную документацию на строительство Объекта».

6. Пункты 5.1. - 5.3. Договора изложить в следующей редакции:

«5.1. Сдача-приемка выполненных Генподрядчиком Работ производится поэтапно на основании Актов о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3). Этапы выполнения работ стороны определяют в Календарном графике строительства на соответствующий период времени.



5.2 Стороны ежемесячно подписывают акты освидетельствования выполненных работ, подписание которых необходимо для осуществления расчетов между сторонами и не является приемкой результатов выполненных работ в соответствии со ст. 753 Гражданского кодекса РФ. Освидетельствование выполненных Генподрядчиком Работ Заказчик осуществляет в срок с 1-го по 5-е число месяца, следующего за месяцем, в которое выполнялись работы.

5.3. Генподрядчик ежемесячно, в срок до 1-го числа каждого месяца, предоставляет Заказчику следующие документы:

- акты освидетельствования по форме приложения № 11 к Договору – 3 экземпляра;
- справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) – 3 экземпляра;
- комплект Исполнительной документации по выполненным Работам – 3 экземпляра;
- отчет об использовании материалов Заказчика по согласованной Сторонами форме (в случае использования материалов Заказчика) – 3 экземпляра;
- журнал учета выполненных работ (форма КС-6а) – 1 экземпляр;
- счета-фактуры».

7. Пункт 6.1. Договора изложить в следующей редакции:

«6.1. Срок начала Работ – 15.10.2014

Срок окончания Работ – декабрь 2017.

Сроки выполнения работ (в том числе промежуточные сроки) определяются Календарным графиком строительства (Приложение №2) и могут корректироваться в соответствии с п. 2.3 договора».

8. В связи с выполненной корректировкой технического проекта строительства Зарамагских ГЭС, актуализации стоимости строительства, получивших положительные заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» Сводного сметного расчета от 27.03.2013 № 224-13/ГГЭ-7939/07, от 30.07.2013 № 612-13/ГГЭ-7939/10) цена Договора подлежит увеличению на 2 342 546 840,00 рублей (Два миллиарда триста сорок два миллиона пятьсот сорок шесть тысяч восемьсот сорок рублей), в том числе НДС 18 % в размере 421 658 431,20 рублей (Четыреста двадцать один миллион шестьсот пятьдесят восемь тысяч четыреста тридцать один рубль 20 копеек).

9. Пункт 7.1. Договора изложить в следующей редакции:

«7.1. Приблизительная (предельная) цена Договора рассчитана на основании Сводного сметного расчета (ССР) завершения строительства Зарамагских ГЭС, определяется как остаток стоимости работ по состоянию на 01.10.2014 (Приложение № 5 к Договору) и составляет:

- в текущих ценах с учетом инфляции до конца строительства - 18 587 159,80 тыс. руб. (Восемнадцать миллиардов пятьсот восемьдесят семь миллионов сто пятьдесят девять тысяч восемьсот рублей) в том числе НДС



18% в размере 2 835 329,46 тыс. руб. (Два миллиарда восемьсот тридцать пять миллионов триста двадцать девять тысяч четыреста шестьдесят рублей)».

10. Пункт 7.2. Договора изложить в следующей редакции:

«Стоимость работ, выполненных Генподрядчиком определяется накопительным итогом по формам КС-2, КС-3. Акты формы КС-2, КС-3 составляются на основании локальных смет, выданных заказчиком «в производство» составленных в сметно-нормативной базе 2001 г. с дальнейшим пересчетом в текущий уровень цен с применением индексов Минстроя, действующих на дату приемки работ».

11. Исключить пункты 7.5, 7.10, 7.11 Договора, изменив, соответственно, нумерацию других пунктов раздела 7 Договора.

12. Пункт 8.1. раздела 8 Договора исключить.

13. Стороны договорились о следующем порядке расчетов:

13.1. Заказчик осуществляет оплату Работ, подлежащих выполнению по договорам, указанным в приложении № 3 к настоящему дополнительному соглашению в следующем порядке:

13.1.1. Платежи за выполненные Генподрядчиком Работы, выплачиваются Генподрядчику в размере не более 98 % (Девяноста восьми процентов) от стоимости выполненных Работ, указанных в актах освидетельствования, в течение 30 (Тридцати) дней с даты подписания соответствующих Актов освидетельствования и при условии предоставления Генподрядчиком:

- справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), подписанной Заказчиком;
- счета и счет-фактуры;
- в случае сдачи в отчетном периоде Оборудования Генподрядчика:
- товарной накладной по форме ТОРГ-12,
- счета на оплату, на сумму, указанную без учета размера гарантийного удержания;
- счета-фактуры на 100% стоимости поставленной партии оборудования.

13.1.2. Платеж в размере не менее 2% (Двух процентов) от стоимости выполненных Работ, выплачивается Генподрядчику в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания Заказчиком Акта приемки законченного строительством Объекта (КС-11) при условии получения Заказчиком Заключения о соответствии построенного Объекта требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативно правовых актов и проектной документации, выданного Ростехнадзором РСО-Алания, а также при условии предоставления Генподрядчиком оригинала счета на оплату и счета-фактуры.



13.2. Стороны при заключении дополнительных соглашений в порядке, указанном в п. 2.3. Договора, а также при оплате работ, подлежащих выполнению с момента заключения настоящего соглашения до конца 2014 г. предусматривают, что при оплате стоимости работ, подлежащих выполнению в течение соответствующего периода, за исключением работ, подлежащих выполнению по договорам, указанным в приложении № 3 к настоящему соглашению, стороны применяют следующий порядок расчетов:

13.2.1. 30% от стоимости работ выплачивается в течение 30 (Тридцати) дней с момента заключения соответствующего соглашения к договору.

13.2.2. 60 % от стоимости работ выплачивается в течение 30 (Тридцати) дней с даты подписания соответствующих Актов освидетельствования выполненных работ и при условии предоставления Генподрядчиком:

- справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), подписанной Заказчиком;
- счета и счет-фактуры;
- в случае сдачи в отчетном периоде Оборудования Генподрядчика:
- товарной накладной по форме ТОРГ-12,
- счета на оплату, на сумму, указанную без учета размера гарантийного удержания;
- счета-фактуры на 100% стоимости поставленной партии оборудования.

13.2.3. 10% от стоимости выполненных работ выплачиваются Генподрядчику в течение 30 дней с даты подписания Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией при условии получения Заказчиком Заключения о соответствии построенного Объекта требованиям технического регламентов (норм и правил), иных нормативно-правовых актов и проектной документации, выданного Ростехнадзором РСО-Алания, а также при условии предоставления Генподрядчиком оригинала счета на оплату и счета-фактуры.

14. Пункт 9.6. изложить в следующей редакции:

«9.6. Устранение дефектов по работам, выполненным в период действия агентских договоров от 22.06.2007 № 124/7, от 09.06.2010 № 133/10 производится Генподрядчиком за свой счет».

15 . Из пункта 12.3. Договора исключить слова «но не более 5% от цены договора», п. 12.4. Договора исключить

16. Пункт 16.2 Договора изложить в следующей редакции:

«16.2. В случае невозможности разрешения путем переговоров споров, разногласий и требований, возникающих из Договора или в связи с ним, в том числе связанных с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, они подлежат разрешению в Арбитражном суде г. Москвы».



17. Пункт 20.1. Договора изложить в следующей редакции:

«20.1. Заказчик передает Генподрядчику в 15-дневный срок до даты начала Работ по Договору Строительную площадку, свободную от каких-либо прав третьих лиц, по Акту передачи Строительной площадки, подписанному Генподрядчиком и Заказчиком, а также передает правоустанавливающие документы в отношении Стройплощадки».

18. Стороны договорились о том, что Генподрядчику передаются для исполнения существующие (не прекращенные) на момент подписания настоящего дополнительного соглашения обязательства Заказчика по договору подряда от 11.03.2004 № 17/4, по соглашению от 29.04.2011 о перемене лиц в обязательстве, соглашению от 03.05.2011 о расторжении договора подряда от 11.03.2004 № 17/4, соглашению от 01.03.2013, которые указываются в приложении № 3 к настоящему дополнительному соглашению.

19. Генподрядчик обязуется в течение 5 (Пяти) календарных дней с даты подписания настоящего Соглашения предоставить в адрес Заказчика справку в отношении всей цепочки собственников Генподрядчика, включая конечных бенефициаров, по форме Приложения № 7 к Соглашению, а также нотариально заверенные копии следующих документов в отношении всей цепочки собственников Генподрядчика, включая конечных бенефициаров:

19.1. Для всех юридических лиц, созданных и действующих в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, выданная не ранее 1 (одного) месяца до даты подписания настоящего Соглашения, а также:

19.1.1. для юридических лиц, зарегистрированных в форме акционерных обществ:

- список владельцев ценных бумаг;
- список аффилированных лиц на последнюю отчетную дату;
- ежеквартальный отчет на последнюю отчетную дату.

19.1.2. для юридических лиц, зарегистрированных в форме обществ с ограниченной ответственностью:

- учредительный договор/договор об учреждении (создании)/решение единственного учредителя о создании;
- решение (протокол) о приеме новых участников;
- устав.

19.1.3. для юридических лиц, зарегистрированных в форме общественных или религиозных организаций (объединений):

- учредительный договор или положение;
- решение о создании.

19.1.4. для юридических лиц, зарегистрированных в форме фонда:

- документ о выборе (назначении) попечительского совета фонда;



- решение о создании.

19.1.5. для юридических лиц, зарегистрированных в форме некоммерческого партнерства:

- решение и договор о создании.

19.1.6. для иных организационно-правовых форм юридических лиц - документы, предусмотренные действующим законодательством РФ, устанавливающие правоспособность и правовой статус юридического лица, а также документы, содержащие сведения об учредителях (участниках, акционерах, товарищах или вкладчиках) или иных лицах, способных прямо или косвенно контролировать деятельность юридического лица.

19.2. Для всех организаций, созданных и действующих в соответствии с законодательством иностранных государств:

- выписка из торгового реестра страны инкорпорации;

- предусмотренные законодательством иностранного государства документы обо всех лицах, способных прямо или косвенно контролировать деятельность юридического лица.

19.3. Для всех организаций независимо от страны инкорпорации и при наличии в составе учредителей, участников или иных владельцев доверительных управляющих, номинальных держателей, трастов или иных лиц, не являющихся собственниками – документы, служащие основанием прав таких лиц.

19.4. Для физических лиц, являющихся налоговыми резидентами Российской Федерации – оригинал Соглашения на передачу персональных и охраняемых законом данных по форме Приложения № 8 к настоящему Соглашению.

19.5. Независимо от любых других положений Договора в случае не предоставления в установленный срок Генподрядчиком документов, указанных в пункте 19.1 настоящего Соглашения Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, путем направления другой Стороне соответствующего уведомления. При этом Договор будет считаться расторгнутым с даты получения Генподрядчиком уведомления о расторжении Договора, но в любом случае – не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты его отправки Заказчиком.

19.6. Независимо от любых других положений Договора при досрочном расторжении Договора по основаниям указанным в п.19.5. настоящего соглашения Заказчик оплачивает только те работы, которые были фактически выполнены Генподрядчиком и были приняты Заказчиком в порядке, установленном Договором. При этом, Генподрядчик обязан незамедлительно, но в любом случае не позднее следующего рабочего дня после получения уведомления о расторжении Договора прекратить любое исполнение по Договору, а также, по требованию Заказчика не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней возместить все убытки, вызванные досрочным расторжением Договора.

Генподрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения



соответствующего уведомления, обязан также вернуть Заказчику все ранее переданное Генподрядчику для целей исполнения Договора имущество, которое не было использовано последним до момента получения уведомления о расторжении, а также все суммы причитающиеся Заказчику, в том числе - ранее перечисленные Заказчиком в счет авансов. В случае просрочки возврата Генподрядчиком таких сумм, Заказчик имеет право требовать уплаты Генподрядчиком неустойки в размере 0,2% (ноль целых две десятых процента) от невозвращенной в срок суммы за каждый день просрочки.

Во избежание сомнений и независимо от иных положений Договора Генподрядчик настоящим также отказывается от любых прав требования возмещения убытков или ущерба, возникшего у Генподрядчика в связи с расторжением Договора по вышеуказанным основаниям.

19.7. В случае изменения в течение срока действия Договора каких либо собственников (включая конечных бенефициаров) Генподрядчика, Генподрядчик обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить о таких изменениях Заказчика в порядке, установленном пунктом 19 настоящего соглашения.

19.8. Генподрядчик принимает на себя следующие обязательства:

19.8.1. Не привлекать и не допускать привлечения к исполнению обязательств по Договору организации, имеющие признаки недобросовестности, определенные постановлением Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации (далее – ВАС РФ) от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды», постановлениями Президиума ВАС РФ от 20.04.2010 № 18162/09 и от 25.05.2010 № 15658/09, согласно которым при оценке необоснованной налоговой выгоды необходимо учитывать не только реальность совершения хозяйственных операций, но также и деловую репутацию и платежеспособность контрагента, риск неисполнения обязательств, наличие у контрагента необходимых для исполнения обязательств ресурсов, и/или соответствующие Критериям оценки рисков, используемым налоговыми органами в процессе отбора объектов для проведения выездных налоговых проверок (утв. приказом ФНС России от 30.05.2007 № ММ-3-06/333@ или заменяющий его документ).

19.8.2. Незамедлительно уведомить Заказчика о появлении в ходе исполнения Договоров у привлеченных организаций признаков недобросовестности, указанных в подпункте 19.8.1. настоящего соглашения, а также обеспечить прекращение участия таких организаций в исполнении Договора.

19.8.3. В случае нарушения генподрядчиком обязательств, установленных в п. 19.8.1. Соглашения, Заказчик в дополнение к основаниям, предусмотренным в других статьях Договора, вправе заявить отказ от Договора в одностороннем порядке путем направления уведомления с указанием даты расторжения (далее – Уведомление). Дата расторжения не



должна наступать ранее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Уведомления Генподрядчиком.

Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в Уведомлении при условии, что Заказчик не отзовет указанное Уведомление по итогам рассмотрения мотивированных возражений Генподрядчика до указанной даты расторжения

19.8.4. Генподрядчик принимает обязательство уплатить Заказчику штраф в размере суммы денежных средств, перечисленной организации, отвечающей признакам недобросовестности, а также компенсировать убытки, причиненные Заказчику в результате нарушения обязательств, установленных в п. 19.8.1. настоящего соглашения, сверх суммы штрафа.

19.8.5. Штраф, предусмотренный п. 19.8.4. настоящего соглашения, оплачивается в течение 10 (десяти) дней с даты получения соответствующего требования. Заказчик вправе предъявить требование об уплате штрафа независимо от расторжения Договора в соответствии с п. 19.8.3 настоящего Соглашения.

19.8.6. Заказчик вправе приостановить осуществление платежей, причитающихся Исполнителю, независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей, до уплаты штрафа, предусмотренного п.

19.8.4. настоящего соглашения, при этом Заказчик не будет считаться просрочившим и/или нарушившим свои обязательства по Договору.

19.8.7. Обязательства по пунктам 19.8.4., 19.8.5. настоящего Соглашения продолжают действовать в течение 4 (четырёх) лет после окончания срока действия Договора.

20. В случае смены собственников и бенефициаров Генподрядчика условием выплаты авансов, указанных в п. 13.2. настоящего соглашения, если совокупный размер выплачиваемых в целом по договору авансов составляет 5 000 000 (пять миллионов) рублей и более (без учета НДС), Генподрядчиком, является обеспечение исполнения обязательств по возврату предварительной оплаты (аванса). При этом обеспечение исполнения обязательств должно быть предоставлено не позднее 3 рабочих дней до предполагаемой даты выплаты очередного авансового платежа, по факту выплаты которого совокупная сумма авансовых платежей превысит 5 000 000 (пять миллионов) рублей (без учета НДС). Обеспечением исполнения обязательств по возврату предварительной оплаты (аванса) может являться Банковская гарантия (требования к банкам-гарантам и условия банковской гарантии приведены в приложении 10 к настоящему Соглашению).

21. Приложение № 1 к Договору «Техническое задание на выполнение функций Генподрядчика» изложить в редакции приложения № 1 к настоящему Соглашению.

22. Приложение № 2 к Договору «Календарный график строительства Объекта» изложить в редакции приложения № 2 к настоящему Соглашению.



23. Приложение № 3 к Договору «Перечень уступаемых договоров» изложить в редакции приложения № 3 к настоящему Соглашению.

24. Приложение № 4 к Договору исключить.

25. Приложение № 5 к Договору «Расчет цены договора» изложить в редакции приложения № 4 к настоящему Соглашению.

26. Дополнить Договор приложением № 5 «Форма справки о расчетах Генподрядчика с Субподрядчиками и/или Поставщиками» в редакции приложения № 5 к настоящему Соглашению.

27. Дополнить Договор приложениями № 6 «Информация о заключенных договорах (форма)», № 7 «Согласие на передачу персональных и иных охраняемых законом данных (форма)» в редакции приложений № 6, 7 к настоящему Соглашению.

29. Дополнить Договор приложением №8 в редакции приложения №8 к настоящему Соглашению.

30. Дополнить Договор приложением №9 в редакции приложения №9 к настоящему Соглашению.

31. Дополнить Договор приложением №10 в редакции приложения №10 к настоящему Соглашению.

32. Дополнить Договор приложением №11 в редакции приложения №11 к настоящему Соглашению.

33. Все приложения к настоящему Соглашению являются его неотъемлемой частью.

34. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами, распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с 27.12.2011 г. и является неотъемлемой частью Договора.

35. Приложения:

- |                |  |
|----------------|--|
| Приложение № 1 | Техническое задание на выполнение функций Генподрядчика.                     |
| Приложение № 2 | Календарный график строительства Объекта.                                    |
| Приложение № 3 | Перечень уступаемых договоров.   |
| Приложение № 4 | Расчет стоимости Цены Договора.  |
| Приложение № 5 | Форма справки о расчетах Генподрядчика с Субподрядчиками и/или Поставщиками. |
| Приложение № 6 | Информация о заключенных договорах (форма).                                  |
| Приложение № 7 | Согласие на передачу персональных и иных                                     |



охраняемых законом данных (форма).

- Приложение № 8 График выдачи ПСД
- Приложение № 9 Календарный график строительства на 2014 год (1 этап)
- Приложение № 10 Требования к банковской гарантии
- Приложение № 11 Форма акта освидетельствования

### 35. МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

#### Заказчик

ОАО «Зарамагские ГЭС»  
Место нахождения: 125362,  
г. Москва, Строительный проезд,  
д.7А, корпус 5  
Почтовый адрес: 362 003, РСО-  
Алания,  
г. Владикавказ, ул. Первомайская, 34  
т. (8672) 52-59-60; ф. (8672) 52-59-61  
ИНН 1505008701  
КПП 773301001  
БИК 040702714  
р/с 40702810400220000677,  
в Ставропольском филиале  
ОАО «Банк Москвы», г. Ставрополь  
к/с 30101810200000000714  
E-mail: [Office@zarges.rushydro.ru](mailto:Office@zarges.rushydro.ru)

#### Генподрядчик

Открытое акционерное общество  
«Энергостроительный комплекс ЕЭС»  
(ОАО «ЭСКО ЕЭС»)  
Место нахождения и почтовый адрес:  
РФ, 117393, г. Москва, ул. Архитектора  
Власова, дом 51  
ИНН 7729540430  
КПП 774501001  
р/с 40702810100160540728  
в ОАО «СМП БАНК» г. Москва  
к/с 30101810300000000503  
БИК 044583503,  
ОГРН 1067746217373  
E-mail: [info@esko-ees.ru](mailto:info@esko-ees.ru)

Генеральный директор



В.Б. Тотров

Генеральный директор



А.В. Минаев



**Техническое задание  
на выполнение функций Генерального подрядчика по достройке  
Зарамагской ГЭС-1.**

**1. Основание для разработки.**

Письмо Госплана СССР №ПГ-485 от 18.05.76 «О размещении Зарамагской ГЭС на территории СО АССР», Указание Минэнерго СССР №ЭС-650 от 13.06.79 «О включении в титульный список вновь начинаемых в 1979 г. строек производственного назначения»

Приказ Минтопэнерго СССР №254 от 06.11.93 «О переутверждении технического проекта Ардонского каскада (Головная ГЭС и ГЭС-1) при отметке НПУ 1690,6 м

Утвержденный Председателем Правления ОАО «РусГидро» Додом Е.В. протокол совещания «о схеме реализации проекта достройки Зарамагских ГЭС» под председательством Исполнительного Директора по капитальному строительству ОАО «РусГидро» Маслова А.В. от 23 марта 2010 года.

Решение Центральной закупочной комиссии ОАО «Зарамагские ГЭС» (Протокол № 158 от 21.06.2011) о выполнении ОАО «ЭСКО ЕЭС» функций генерального подрядчика по достройке Зарамагской ГЭС-1.

Заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 27.03.2013 № 224-13/ГГЭ-7939/07 и от 30.07.2013 № 612-13/ГГЭ-7939/10.

**2. Место расположения намечаемого строительства.**

Россия, РСО – Алания, Алагирский район, пос. Н.Зарамаг, р. Ардон.

**3. Вид строительства.**

Достройка.

**4. Перечень выполняемых работ.**

Строительные, монтажные работы и наладочные работы, специальные строительные работы, работы общестроительные, работы по благоустройству территорий и иные работы необходимые для сдачи объекта Заказчику.

**5. Наименование организации Заказчика.**

ОАО «Зарамагские ГЭС».

**6. Наименование организации Генерального подрядчика (Генподрядчика):**

ОАО «Энергостроительный комплекс ЕЭС» (ОАО «ЭСКО ЕЭС»).

**7. Задачи работы.**

7.1. Выполнение работ по строительству объектов Зарамагской ГЭС-1 установленной мощностью 342 МВт (два гидроагрегата установленной мощностью 171 МВт каждый) и сдачей работ Заказчику с оформлением необходимых документов в соответствии со статьей



55 Градостроительного кодекса Российской Федерации в заданных параметрах пункта №8 настоящего технического задания.

**8. Основные параметры Зарамагской ГЭС-1:**

Мощность электрическая, установленная, МВт	342
Число агрегатов, шт.	2
Турбина ковшовая шестисопловая	Тип Пельтона
Мощность турбины при расчетном напоре, МВт	176,5
Напор расчетный (нетто), м	610,0
Расход максимальный ГЭС, м <sup>3</sup> /с	65,0
Объем БСР при ФПУ от м. 1641.80 м, тыс. м <sup>3</sup>	280
Сейсмическая активность для сооружений, баллов	9

**9. Состав сооружений в соответствии с проектными данными:**

- 9.1. Состав основных сооружений Зарамагской ГЭС-1:
- деривационный туннель № 2.
  - бассейн суточного регулирования (БСР) в составе: чаша БСР с выходным порталом ДТ № 2; ограждающие подпорные стены; многоступенчатый перепад.
  - водоприемник ГЭС-1 с секцией сороудерживающей решетки и напорной камерой.
  - противоаварийный водосброс, совмещенный с технологическим водовыпуском.
    - турбинный водовод в составе:
      - а) поверхностный сталежелезобетонный турбинный водовод с анкерной опорой;
      - б) вертикальный участок турбинного водовода с коленом;
      - в) субгоризонтальные турбинные водоводы № 1 и № 2 с камерой развилки.
  - подходная выработка к вертикальному турбинному водоводу на промежуточную отметку, верхняя воротниковая и нижняя дренажная штольни.
    - станционная площадка ГЭС-1 в составе:
      - а) защитная подпорная стенка над зданием ГЭС-1;
      - б) здание ГЭС-1 с отводящим каналом;
      - в) служебно-технологический корпус;
      - г) КРУЭ;
      - д) маслохозяйство;
      - е) подпорная (берегоукрепительная) стенка.
- 9.2. Объекты инфраструктуры. Временные и вспомогательные здания и сооружения, необходимые для строительства Зарамагской ГЭС-1

**10. Состав и содержание работ:**

- Строительство объектов Зарамагской ГЭС-1.
- Строительство временных и вспомогательных зданий и сооружений.
- Содержание и эксплуатация переданных в пользование Генподрядчику временных и вспомогательных зданий и сооружений.

**11. Требования к строительным-монтажным работам.**

11.1. Генподрядчик ежемесячно предоставляет Заказчику акты приемки выполненных работ, журнал учета выполненных работ, справку о стоимости выполненных работ с приложением исполнительной документации на выполненные работы, счет-фактуру. В



соответствии с Постановлением Госкомстата Российской Федерации от 11.11.99 № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ», акты приемки выполненных работ предоставляются по форме № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», журнал учета выполненных работ, справка о стоимости выполненных работ – по форме № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».

Период выполнения работ устанавливается с 01 числа месяца по 30 число отчетного месяца.

Приемку выполненных работ Заказчик осуществляет в срок с 1 по 05 число месяца следующего за отчетным.

11.2. В случаях возникновения у Заказчика замечаний в отношении Работ или предоставленных на них актов КС-2, последний обязан незамедлительно сообщить об этом Генподрядчику. Генподрядчик обязан незамедлительно устранить замечания, признанные обоснованными, внести соответствующие исправления и повторно представить акты КС-2. Генподрядчик вправе привлекать субподрядчиков, которые имеют право мотивированно отстаивать перед представителем Заказчика, давшим замечания, правильность представленных документов

11.3. Приемка Генподрядчиком в монтаж Оборудования, поставляемого Заказчиком на Строительную площадку, осуществляется путем подписания Генподрядчиком Актов приемки-передачи Оборудования по унифицированной форме ОС-15 в течение 5 (Пяти) рабочих дней от даты получения актов от Заказчика. Замечания и дефекты оформляются актом по установленной форме ОС-16 и устраняются в согласованные сроки. Ответственность за сохранность Оборудования переходит от Заказчика к Генподрядчику с момента подписания Акта приемки-передачи Оборудования в монтаж.

## **12. Предоставляемые отчеты.**

12.1. Генподрядчик представляет наборы работ, графики производства СМР, потребности материалов и оборудования, как на текущий период, так и до завершения объекта(ов), для обеспечения пуска объекта(ов) в срок.

12.2. Ежеквартально до начала квартала, Генподрядчик представляет внутрипостроечный титульный список с реестром действующих договоров и планом их финансирования в соответствии с ежеквартальным лимитным письмом Заказчика.

12.3. Ежеквартально не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом Генподрядчик представляет график исполнения внутрипостроечного титульного списка по главам ССР.

12.4. Генподрядчик своевременно не менее чем за 30 суток, предоставляет график потребности оборудования поставляемого Заказчиком для выполнения строительно-монтажных работ.

## **13. Существенные условия Договора:**

13.1. Заключаемые Генподрядной организацией договоры, связанные с достройкой Зарамагской ГЭС-1, должны предусматривать условия:

- цена выполняемых работ является приблизительной, условия возможного изменения цены оговариваются в соответствующих статьях Договора;

- неотъемлемой частью Договора на выполнение работ по достройке Зарамагской ГЭС-1 должен стать Календарный график строительства Зарамагской ГЭС-1.



- на основании Календарного графика строительства разрабатываются календарные графики строительства, определяющие уточненные объемы работ на определенный период, которые будут являться приложениями к соответствующим дополнительным Соглашениям к Договору.

#### **14. Формирование цены договора.**

14.1. Приблизительная цена Договора состоит из стоимости всех Работ, выполняемых Генподрядчиком в соответствии с предметом настоящего Договора и определяется как остаток по Сводному-сметному расчету достройки Объекта по состоянию на 01.10.2014, содержащий согласно постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 объектные и локальные сметные расчеты, сметные расчеты на отдельные виды затрат.

14.2. Приблизительная Стоимость Работ, выплачиваемая Генподрядчику за выполнение Работ по настоящему Договору определяется накопительным итогом по принятым Заказчиком актам на выполненные работы по формам КС-2 (КС-3). Формы КС-2, КС-3 составляются на основании локальных смет, выданных Заказчиком «в производство», составленных в сметно-нормативной базе 2001. (далее СНБ-2001) с дальнейшим пересчетом в текущий уровень цен, с применением индексов Минстроя на дату приемки работ.

14.3. Сметы должны быть предоставлены на бумажном носителе в 2-х экз. и в электронном виде в 1 экземпляре (формат «Гранд-СМЕТА»).

14.4. В приблизительную стоимость Работ по настоящему Договору включен резерв средств на непредвиденные расходы, который будет использоваться с согласия Заказчика, только при фактическом наличии этих работ и затрат (в соответствии с п. 4.96 «Методики определения стоимости строительной продукции на территории РФ» (далее - МДС81-35.2004)).

14.5. В приблизительную стоимость настоящего Договора включены «Прочие работы и затраты» (глава 9 сводного сметного расчета), указанные в Приложении №4 к настоящему Договору. Прочие затраты (перевозка работников, вахтовый метод производства работ, перебазировка, и др.) оплачиваются Заказчиком в соответствии с п.4.42 МДС81-35.2004 процентом, определенным расчетным путем, к сумме глав 2-8.

14.6. В случае превышения предусмотренного резервом средств, дополнительные работы подлежат приемке и оплате путем заключения дополнительного соглашения к Договору.

#### **15. Требования к приемке работ.**

15.1. Работы и сдача их Заказчику будут производиться в соответствии с действующими нормами и правилами.

15.2. Перечень нормативно-технических документов, требования которых должны соблюдаться при производстве СМР:

- СНиП 2.01.09-91, СП 23.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85\*), СНиП 2.01.01-83\*, СНиП 2.06.05-84\*, СНиП 2.06.06-85, СНиП 2.06.07-87, СНиП 2.06.09-84, СНиП 2.06.14-85, СНиП 2.06.15-85, СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.07.01-85, СНиП 3.07.02-87, СНиП III-24-75, СНиП III-44-77, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СНиП 33-01-2003, РД 34 15.009-88, Постановление № 2 от 12.01.98 г. Госгортехнадзора России, ТУ на производство земляных работ, СП 48.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004), рабочая проектная документация.



15.3. Организация работ - работы выполняются на основании выданной «в производство» работ рабочей документацией.

15.4. Работы считаются принятыми с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ и предоставлением Генподрядчиком исполнительной документации.

15.5. Работы и подписание Акта приемки законченного строительством Объекта будут производиться в соответствии с действующими нормами и правилами.

15.6. Оформление отчетности:

15.6.1. Документация должна соответствовать РД 11-02-06 и СП 48.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004).

15.6.2. Исполнительная документация оформляется и передается Заказчику на бумажном носителе в 2 экз. и электронном носителе в 1 экз.

## **16. Требования к технике безопасности при проведении работ.**

Работы должны выполняться в соответствии с требованиями технических регламентов по технике безопасности при проведении работ с учетом положений СНиП 12-03-01, СНиП 12-04-02, ПТБ, ПТЭ.

## **17. Применяемые материалы.**

17.1. Все необходимые для производства работ материалы и строительное оборудование (кроме оборудования закупаемого Заказчиком) поставляются Генподрядчиком.

17.2. Перечень закупаемого оборудования согласовывается с Заказчиком.

17.3. Все поставляемые Генподрядчиком материалы и оборудование должны соответствовать проекту, иметь паспорта, сертификаты и разрешение на применение.

## **18. Гарантии качества по сданным работам.**

18.1. Генподрядчик должен гарантировать, что объект и части объекта, сданные Заказчику, соответствуют рабочей проектной документации, данному техническому заданию, нормативным документам.

18.2. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 36 месяцев с даты подписания сторонами Акта законченного строительством Объекта.

## **19. Особые условия:**

19.1. По договору, заключенным ОАО «Зарамагские ГЭС» и сохраняющим свое действие после вступления в силу Договора на Генеральный подряд, стороны производят замену сторон в договорах.

Данное условие не распространяется на Договоры, обязанности Заказчика по которым остаются за ОАО «Зарамагские ГЭС».

19.2. Перед началом Работ Генподрядчик и Заказчик составят Акт технического состояния Объекта на дату подписания Договора Генподряда.

19.3. Генподрядчик получит в пользование временные здания и сооружения Зарамагской ГЭС-1, которые введены в эксплуатацию на момент заключения Договора генерального подряда, в соответствии с перечнем этих зданий и сооружений, согласованных с ОАО «Зарамагские ГЭС».

– Генподрядчик обязан получить все разрешения и согласования всех органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и



органов местного самоуправления, саморегулируемых организаций, необходимые для выполнения Договора (за исключением тех, получение которых является обязанностью Заказчика).

19.4. Сопровождать получение в органах Ростехнадзора:

- заключение о соответствии построенного объекта;
- разрешение на ввод в эксплуатацию электроустановок.

## 20. Сроки выполнения работ.

Начало работ: в соответствии с условиями Договора.

Окончание работ: в соответствии с Календарным графиком строительства Зарамагской ГЭС-1.

## 21. Разделительная ведомость физических объемов работ на 01.10.2014

### 21.1. Основные объемы работ (\*)

#### 21.1.1. Деривационный туннель №2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014(***)	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
1	Проходка туннеля в т.ч.	п.м тыс.м3	4416,0 124,91	3611,06 100,13	804,94 24,78
	Проходка туннеля в раздробленных грунтах(**)	п.м тыс.м3	442,6 14,42	754,7 20,93	0 (312,1) 0 (10,51)
2	Проходка камер разворота	тыс.м3	14,04	10,64	3,4
3	Проходка вентшtolьни №5 забоя №6 (**)	п.м	0	147	0 (147)
4	Проходка вентшtolьни забоя №5	п.м	169,9	169,9	0
5	Проходка вентшtolьни №6	п.м	200	0	200
6	Бетонирование обделки туннеля на участках новой проходки, вкл. весь комплекс работ по заполнительной цементации	п.м	804,94	0	804,94
7	Устранение недоборов на ранее пройденных и незабетонированных участках туннеля	п.м	494,7	0	494,7
8	Бетонирование обделки туннеля на ранее пройденных и незабетонированных участках, вкл. весь комплекс работ по	п.м	2282,5	0	2282,5

6  


	заполнительной цементации				
9	Разборка некачественной бетонной и железобетонной обделки туннеля	п.м	4200	2440,54	1759,46
10	Возведение новой на участках с разбираемой некачественной обделкой, вкл. весь комплекс работ по заполнительной цементации	п.м	4200	2357,5	1842,5
11	Восстановление бетона ранее выполненных и неподлежащих переборке обделок туннеля	п.м	3062,80	0	3062,80
12	Ликвидация пустот в своде ранее выполненных и неподлежащих переборке обделок	п.м тыс. м3	2918,60 25,04	2918,6 29,0	0 0 (3,96)
13	Расширение сечения выработки для устройства обратного свода	п.м	14296	0	14296
14	Устройство обратного свода	п.м	14296	0	14296
15	Ликвидационные мероприятия вспомогательных выработок (бетонные пробки, забутовка)	тыс. м3	40,60	2,17	38,43
16	Укрепительная цементация вмещающего массива (**)	п.м туннеля	2598,60	0,07	2598,23 (+3401,77)
17	Шпуровой дренаж по своду обделки туннеля	п.м туннеля	14296	0	14296
18	Ликвидация геологических вывалов(**)	м3	0	13641,4	0 (13641,4)
19	Мероприятия по предотвращению горных ударов	п.м	1241	1071,07	169,93
20	Монтаж мех.оборудования ДТ-2	т	14,08	0	14,08
21	Монтаж вентиляционного оборудования на эксплуатационный период	т	3,2	0	3,2

 7



21.1.2. Бассейн суточного регулирования (БСР)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
<b>А</b>	<b>Объемы работ по БСР с выходным порталом ДТ-2 и многоступенчатым перепадом</b>				
<b>1</b>	<b>Основные объемы работ</b>				
	<b>Выемка грунтов, в т.ч.</b>	тыс.м3	95,00	66,72	28,28
	<b>Насыпь грунтов</b>	тыс.м3	75,00	0,486	74,514
	<b>Бетон монолитный</b>	тыс.м3	133,80	60,348	73,452
	Гидроизоляция (двухслойное покрытие Flexproof)	тыс.м2	28,70	0,00	28,70
	Установка анкеров	тонн	276,20	207,607	68,593
	<b>Устройство дренажей, в т.ч.:</b>				
	– труба одностенная из ПНД дренажная Ø200 мм	пог.м.	4350,00	90,00	4 260,00
	– дорнит в 2 слоя	тыс.м2	23,8	0,18	23,62
	– гравий 5-20 мм	тыс.м3	3	0,687	2,313
	– гравийно-галечниковый грунт 20-40 мм	тыс.м3	4,60	0,00	4,60
	<b>Цементация(**)</b>	пог.м.	8390,5	10459,52	0 (2069,02+11 240,78)
	<b>Установка КИА</b>	шт.	208	37,00	171,00
	<b>Монтаж оборудования и металлоконструкций</b>	тонн	235,65	32,972	202,678
	<b>Защитные мероприятия по склонам и откосам над южным бортом БСР</b>	тыс.м2	4,75	-	4,75
	<b>Водоотлив</b>	маш.час	20160	-	20 160,00
	<b>Вспомогательные работы (устройство площадок и съездов). БСР</b>				
	выемка грунтов	тыс.м3	11	-	11,00
	устройство покрытий из ПГГ	тыс.м3	0,6	-	0,60
	монтаж/демонтаж водопроводных труб - переездов из металлических труб диам.500мм, длиной 12 м	1 км труб-да	0,024	-	0,024
	<b>Устройство понтона на БСР. Установка мет. понтонов</b>	шт.	16	-	16,00

	<b>Разборка выходного портала деривационного туннеля № 2.</b>				
	Пиление железобетонных конструкций алмазными канатами	м2	245	-	245,00
	Бурение шпуров. Погрузка и вывоз демонтированных блоков	шт./т	202/446,25	-	202/446,25
<b>2</b>	<b>Металлические лестницы</b>				
	- Монтаж металлической лестницы с ограждением (прокат С 245)	т	9,5	-	9,50
	- Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза	м2	383	-	383,00
<b>3</b>	<b>Павильон выхода из лестницы Л7</b>				
	Устройство монолитных ж/б стен толщиной 300 мм, высотой 4.3 м				
	Бетон В20	м <sup>3</sup>	24,50	-	24,50
	Арматура ф12АIII отд. стержни	т	1,98	-	1,98
	Устройство монолитной ж/б плиты толщиной 200 мм по стенам на высоте 4,3 м				
	Бетон В20	м <sup>3</sup>	5,10	-	5,10
	Арматура ф12АIII отд. стержни	т	0,44	-	0,44
	Устройство бетонных ступеней крыльца				
	Бетон В15	м <sup>3</sup>	1,00	-	1,00
	Гидроизоляция горизонтальная стен - цементный р-р М 100 толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	0,10	-	0,10
<b>4</b>	<b>Лестница Л7</b>				
	Монтаж сборных ж/б балок сечением 200х300(н) весом 450 кг. Бетон В15	м <sup>3</sup>	3,00	-	3,00
	Монтаж сборных ж/б маршей весом 2650 кг- 12шт. Бетон В15	м <sup>3</sup>	18,50	-	18,50
	Монтаж сборной ж/б плиты весом 425 кг толщиной 150мм - 1шт. Бетон В15	м <sup>3</sup>	0,22	-	0,22





<b>5</b>	<b>Здание оборудования управления затвором</b>				
	Устройство монолитных ж/б стен толщиной 300 мм, высотой 4.0 м				
	Бетон В20	м <sup>3</sup>	22,00	-	22,00
	Арматура ф12АIII отд. стержни	т	1,52	-	1,52
	Устройство монолитной ж/б плиты толщиной 200 мм по стенам на высоте 4,0м				
	Бетон В20	м <sup>3</sup>	4,30	-	4,30
	Арматура d12АIII отд. стержни	т	0,36	-	0,36
	Гидроизоляция горизонтальная стен - цементный р-р М 100 толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	0,10	-	0,10
<b>6</b>	<b>Железобетонные крышки лотков на гребне</b>				
	Монтаж сборных крышек весом 700 кг, размером 0,7 х3,0 толщиной 120 мм	шт.	225,00	-	225,00
	Бетон В25	м <sup>3</sup>	63,00	-	63,00
<b>Б</b>	<b>Объемы работ по противоаварийному водосбросу</b>				
	Выемка грунтов, в т.ч.	тыс.м3	32,20	-	32,20
	– выемка мягкого грунта	тыс.м3	15,70	-	15,70
	– выемка скального грунта	тыс.м3	16,50	-	16,50
	Насыпь грунтов	тыс.м3	7,10	-	7,10
	Бетон монолитный	тыс.м3	8,50	-	8,50
	Установка закладных	т	5,4	-	5,40
	Установка труб	т	231,3	-	231,30
	Установка анкеров	т	0,4	-	0,40
	Подземная скальная выломка (туннель)	тыс.м3	16,8	-	16,80
	Подземная скальная выломка (фурнель)	тыс.м3	0,3	-	0,30
	Возведение обделок туннеля, бетон В2590 W890 F15028	тыс.м3	3,9	-	3,90
	Подземная скальная выломка (расширение шахты)	тыс.м3	2,5	-	2,50
	Бетонирование обделки шахты, бетон В2590 W890 F15028	тыс.м3	1,2	-	1,20
	Арматура подземного бетона	т	517,8	-	517,80



	<b>Монтаж механического оборудования и металлоконструкций</b>	т	308,2		308,2
<b>В</b>	<b>Водоприемник с секцией сороудерживающей решетки и напорной камерой</b>				
	<b>Выемка грунтов, в т.ч.(**)</b>	тыс.м3	60,50	74,68	0(14,18)
	– выемка мягкого грунта	тыс.м3	8,00	14,18	0 (6,18)
	– выемка скального грунта, в т.ч.	тыс.м3	52,50	60,50	0 (8,00)
	– сохранная скала	тыс.м3	48,50		
	– зона интенсивного выветривания и разуплотнения	тыс.м3	4,00		
	<b>Насыпь грунтов</b>	тыс.м3	13,00	-	13,00
	<b>Бетон монолитный в т.ч.</b>	тыс.м3	55,00	18,873	36,127
	<b>Устройство дренажей, в т.ч.:</b>				
	– труба одностенная из ПНД дренажная Ø200 мм	пог.м.	300,00	-	300,00
	– муфта МДР-200	шт.	32,00	-	32,00
	– заглушка ПП	шт.	29,00	-	29,00
	– дорнит в 2 слоя	тыс.м2	0,90	-	0,90
	– гравийно-галечниковый грунт 20-40 мм	тыс.м3	0,40	-	0,40
	<b>Цементация(**)</b>	пог.м.	3651,3	2286,0	1365,3 (+3640,3)
	<b>Монтаж/демонтаж башенного крана КБ-674</b>	шт.	1		1,00
	<b>Установка КИА/кабель</b>	шт./пог.м	29	26,00	3,00
	<b>Монтаж оборудования и металлоконструкций</b>	т	515,5	53,372	462,128
	<b>Металлические лестницы</b>				
	- Монтаж металлической лестницы с ограждением (прокат С 245)	т	10,1	-	10,10
	- Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза	м2	304	-	304,00
<b>Г</b>	<b>Металлоконструкции, монтаж механического оборудования, электротехнического оборудования</b>				
1	Металлоконструкции	т	362,75	-	362,75
2	Монтаж мех.оборудования	т	476,6	-	476,6
3	Металлические лестницы	т	4,5	-	4,5
4	Монтаж электротехнического оборудования и электрических устройств:				





	подстанция комплектная напряжением до 10кв с трансформатором 400кВА	компл.	2	-	2
	шкаф ШУОТ-24 110А, 380В, 230В	шт	2	-	2
	щит внутреннего освещения. Шкафы типа ПР99	шт	2	-	2
	силовые распределительные сборки переменного тока 380/230В с автоматами	шт	5	-	5
	шкаф распределительный серии ПР8500	шт	4	-	4
<b>Д</b>	<b>Электромонтажные работы по освещению помещений задвижек, потерны, лестничных маршей. Строительная кубатура</b>	тыс.м <sup>3</sup>	4,59	-	4,59
<b>Е</b>	<b>Устройство кольцевой автодороги вокруг БСР(**):</b>				
1	- выемка грунта	тыс.м <sup>3</sup>	0	-	0 (20,0)
2	- насыпь из грунтов полезной выемки дороги	тыс.м <sup>3</sup>	0	-	0 (20,0)
3	- покрытие однослойное толщиной 20 см. из дресвяно-щебенистого грунта полезных выемок котлована БСР	тыс.м <sup>3</sup>	0	-	0 (9,20)
<b>Ж</b>	<b>Дренаж основания (**)</b>	т	0	-	0 (5,50)
<b>З</b>	<b>Отработка откосов выемок в скальных грунтах (**)</b>	тыс.м <sup>2</sup>	0	-	0 (4,1)
<b>И</b>	<b>ВЛ 6 кВ в село Бад. Вынос за пределы строительной площадки БСР(**)</b>	шт.	0	5	0 (5)
<b>К</b>	<b>Устройство дорожных насыпей (**)</b> переходной участок и водоприемник	тыс м <sup>3</sup>	0	-	0 (0,52)
<b>Л</b>	<b>Установка труб (**)</b>	пог.м.	0	-	0 (815,0)
<b>М</b>	<b>Обезопасивание откосов (**)</b>	тыс.м <sup>2</sup>	0	5,80	0 (5,8)
<b>Н</b>	<b>Отработка откосов выемок в скальных грунтах (**)</b>	тыс.м <sup>2</sup>	0	-	0 (3,30)



### 21.1.3. Напорные турбинные водоводы

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Наземный участок напорного водовода с анкерной опорой</b>				
1.1	Выемка (**), всего	тыс.м <sup>3</sup>	18,6	20,603	0,0 (2,003)
1.2	Выемка под анкерную опору (**)	тыс.м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0 (8,2)
1.3	Насыпь, всего	тыс.м <sup>3</sup>	38,0	20,637	17,363
1.4	Укладка бетона открытого, в т.ч.	тыс. м3	18,4	12,18	6,22
1.5	Монтаж оборудования и металлоконструкций	т	1247,09	1006,95	240,14
1.6	Затрубная цементация (**)	тыс. м3	0,0	0,0	0,0 (7,992)
1.7	Монтаж электротехнического оборудования	1 компл.	1,0	0,0	1,0
1.8	Павильон выхода из помещения осмотра температурного компенсатора	шт.	1,0	0,0	1,0
1.9	Павильон расходомерного узла	шт.	1,0	0,0	1,0
1.10	Павильон температурного компенсатора №1	шт.	1,0	0,0	1,0
1.11	Павильон температурного компенсатора №2	шт.	1,0	0,0	1,0
1.12	Монтаж электрической части расходомерного узла	1 компл.	1,0	0,0	1,0
<b>2.</b>	<b>Вертикальная шахта турбинного водовода</b>				
2.1	Металлическая облицовка и металлоконструкции	т	1374,33	260,98	1113,35
2.2	Бетон подземный затрубный	м3	4550,00	495,6	4054,4
2.3	Павильон над шахтным водосбросом	шт.	1,0	0,0	1,0
2.4	Монтаж сетей электроснабжения в вертикальной шахте	1 компл.	1,0	0,0	1,0
<b>3.</b>	<b>Нижнее колено шахты турбинных водоводов</b>				





3.1	Металлическая облицовка	т	112,562	112,562	0,0
3.2	Бетон подземный затрубный (**)	м3	890,00	1071,34	0,0 (181,34)
<b>4.</b>	<b>Камера развилки турбинных водоводов</b>				
4.1	Бетон подземный затрубный	м3	510,00	482,00	28,00
4.2	Бетон контрфорса	м3	150,00	0,0	150,0
4.3	Металлическая облицовка	т	35,4	34,83	0,57
<b>5.</b>	<b>Верхняя дренажная штольня и подходная выработка к ней</b>				
5.1	Портальные бетонные конструкции	тыс.м3	0,272	0,154	0,12
5.2	Скальная выломка	тыс.м3	3,335	2,727	0,608
5.3	Бетон облицовки(**)	м3	714,0	932,0	0,0 (218,00)
5.4	Дренажные скважины д=105 мм	пог.м	2000,0	1483,4	516,6
5.5	Бетон лотка	м3	590,0	557,00	33,00
5.6	Цементация (**)	м2	2780,0	2 826,90	0,0 (46,90)
<b>6.</b>	<b>Субгоризонтальный турбинный водоводТВ-1</b>				
6.1	Доработка сечения (**)	тыс. м3	3,714	3,264	0,45
6.2	Разломка бетонной обделки	тыс. м3	2,50	2,40	0,10
6.3	Бетонирование обделки	тыс. м3	7,85	6,60	1,25
6.4	Цементация	м2	8900,0	8393,70	506,30
6.5	Укладка бетона лотка	тыс. м3	1,35	0,94	0,41
6.6	Бетонирование сбоек	тыс. м3	1,6	0,10	1,50
6.7	Бурение дренажных скважин	м	1779,0	0,0	1779,0
6.8	Монтаж металлической облицовки	т	2454,0	96,0	2358,0
6.9	Затрубный бетон	тыс. м3	11,76	0,225	11,535
6.10	Укладка рельсового пути	т	72,49	61,61	10,88
<b>7.</b>	<b>Субгоризонтальный турбинный водоводТВ-2</b>				
7.1	Доработка сечения (**)	тыс. м3	3,03	3,495	0,0 (0,46)
7.2	Бетонирование обделки (**)	тыс. м3	5,32	6,32	0,0 (1,0)
7.3	Цементация (**)	м2	8350,0	9065,0	0,0(715,00)
7.4	Укладка бетона лотка	тыс. м3	1,51	1,224	0,286
7.5	Бурение дренажных скважин	м	1821,0	0,0	1821,0
7.6	Укладка рельсового пути	т	27,98	0,0	27,98
7.8	Монтаж металлической облицовки	т	2496,0	0,0	2496,0



7.9	Затрубный бетон	тыс. м3	12,59	0,0	12,59
8.	<b>Прокладка сетей электроснабжения субгоризонтальных турбинных водоводов</b>	1 компл.	1,0	0,0	1,0
9.	<b>Монтаж электротехнического оборудования субгоризонтальных турбинных водоводов</b>				
9.1	Установка трансформаторной подстанции КТПВ-160/6/0,4 мощностью 160кВА напряжением 6,3/0,4 кВ	к-т.	1	0,0	1
9.2	Установка оцинкованных металлоконструкций для кабельной прокладки.	т.	7	0,0	7
9.3	Прокладка кабеля в трубах ВВГнг-LS 4x95 1кВ.	100м.	1	0,0	1
9.4	Прокладка кабеля в трубах ВВГнг-LS 3x95 6кВ.	100м.	1	0,0	1
9.5	Прокладка кабеля по металлоконструкциям ВВГнг-LS 4x95 1кВ.	100м.	9	0,0	9
9.6	Прокладка кабеля по металлоконструкциям ВВГнг-LS 3x95 6кВ.	100м.	19	0,0	19
9.7	Прокладка кабеля по металлоконструкциям ВВГнг-LS 4x50 1кВ.	100м.	10	0,0	10
9.8	Прокладка кабеля по металлоконструкциям ВВГнг-LS 5x6 1кВ.	100м.	7	0,0	7
9.9	Прокладка кабеля в трубах ВВГнг-LS 5x6 1кВ.	100м.	3	0,0	3
10.	Внутреннее освещение субгоризонтальных турбинных водоводов	1 компл.	1,0	0,0	1,0
11.	<b>Монтаж системы вентиляции субгоризонтальных турбинных водоводов</b>	1 сист.	1,0	0,0	1,0
12.	<b>Монтаж электрической части расходомерного узла.</b>	1 компл.	1,0	0,0	1,0
13.	<b>Монтаж системы пожаротушения</b>	1 сист.	1,0	0,0	1,0





21.1.4. Здание ГЭС-1

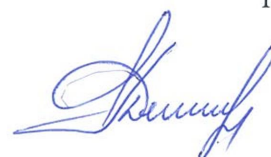
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
	<b>Объемы работ по Зданию ГЭС-1 с отводящей системой и СТК</b>				
1	<b>Котлован здания ГЭС - 1</b>				
	Выемка грунтов, в т.ч.	тыс.м3	97,80	10,856	86,944
	– выемка мягкого грунта	тыс.м3	70,30	2,136	67,864
	– выемка скального грунта	тыс.м3	27,50	8,72	18,780
2	<b>Перемычка котлована здания ГЭС-1</b>				
	Выемка грунтов	тыс.м3	0,78	0,0	0,783
	Насыпь грунтов	тыс.м3	2,58	0,0	2,583
	Сваи железобетонные	м3	15,12	0,0	15,120
	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	6,08	0,0	6,080
	Разборка бетонных фундаментов	м3	66,00	0,0	66,000
3	<b>Устройство ограждения из буронабивных свай</b>				
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм	м3	3275,40	0,0	3 275,400
	Бетон ростверка	м3	1900	0,0	1900
4	<b>Струйная цементация</b>				
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой	100м бурения	19,50	0,0	19,500
	Цементация грунтов нисходящим способом	100 м цемент. части скв.	18,78	0,0	18,780
5	<b>Устройство стены в грунте</b>				
	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	2,47	0,0	2,466
	Разборка бетонных конструкций	м3	246,60	0,0	246,600
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм	м3	1400,57	0,0	1 400,570

	Колонковое бурение скважин	100 м бур. скв.	3,45	0,0	3,450
6	<b>Бетонные работы по зданию ГЭС</b>				
	Укладка бетона	тыс. м <sup>3</sup>	40,40	0,0	40,400
7	<b>Устройство швов</b>				
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в один слой	100 м <sup>2</sup>	3,7	0,0	3,700
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	100 м	54,21	0,0	54,210
	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100м <sup>2</sup>	75	0,0	75,000
8	<b>Здание СТК.</b>				
	Укладка бетона	тыс. м <sup>3</sup>	4,70	0,0	4,700
	Засыпка пазух объемом	тыс. м <sup>3</sup>	1,62	0,0	1,620
9	<b>Отводящая система ГЭС – 1</b>				
	Укладка бетона	тыс. м <sup>3</sup>	13,20	0,0	13,200
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в один слой	100 м <sup>2</sup>	1,30	0,0	1,300
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	100 м <sup>2</sup>	68,50	0,0	68,500
10	<b>Заграждения в отводящей системе ГЭС-1.</b>				
	Установка балок перекрытий забральных стенок массой до 15 т	100м <sup>3</sup>	0,63	0,0	0,627
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	100 м	1,70	0,0	1,700
	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100м <sup>2</sup>	2,60	0,0	2,600
11	<b>Отводящий канал</b>				
	Выемка мягких грунтов	тыс.м <sup>3</sup>	24,00	0,0	24,000





	Выемка скальных грунтов	тыс.м3	3,50	0,0	3,500
	Устройство внешнего дренажа:				
	укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	п.м	78	0,0	78,000
	устройство плит перекрытий каналов площадью до 1м2	100шт.	2,4	0,0	2,400
	Укладка бетона	тыс.м3	15,7	0,0	15,700
	Оклейка температурных швов гидроизоляционным материалом	100м2	0,3	0,0	0,300
	Установка уплотнений из материала Elastomer	100м	32,35	0,0	32,350
	Укладка балок в пазовые конструкции затворов	100м3	0,68	0,0	0,680
12	<b>"Стена в грунте" отводящего канала:</b>				
	Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона В15	100 м3	10,884	0,0	10,884
	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм	1 м3 свай	8337,27	0,0	8 337,270
	Устройство ростверка укладка бетона	тыс.м3	0,217	0,0	0,217
13	<b>Работы по струйной цементации:</b>				
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем	100 м бурения	24,61	0,0	24,610
	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка до 2000 кг	100 м цемен. части скв.	24,15	0,0	24,150
14	<b>Пристанционная площадка</b>				
	Выемка мягких грунтов	тыс.м3	0,20	0,0	0,200
	Выемка скальных грунтов	тыс.м3	2,50	0,0	2,500
15	<b>Защитные подпорные стенки:</b>				
	выемка грунтов	тыс.м3	25,56	1,53	24,030
	насыпь грунтов	тыс.м3	0,67	0,0	0,670
16	<b>Станционная площадка</b>				
	Обратная засыпка	тыс.м3	48,00	0,0	48,000
17	<b>Берегоукрепление со стороны станционной площадки</b>				



	Выемка мягких грунтов	тыс.м3	2,70	0,0	2,700
18	<b>Припортальная площадка укладка бетона.</b>	тыс.м3	4,50	1,294	3,206
19	<b>Защитные подпорные стенки:</b>				
	укладка бетона	тыс.м3	13,30	2,721	10,579
	устройство внешнего дренажа	п.м	84,00	0,0	84,000
20	<b>Водоотводный лоток укладка бетона</b>	тыс.м3	0,20	0,0	0,200
	Крепление р. Ардон в районе станционной площадки	тыс.м3	1,90	0,0	1,900
	Крепление берега от существующего моста до перемычки -укладка камня массой 500-2500 кг	100 м3	9,58	0,0	9,579
21	<b>Разборка выходного портала турбинного водовода ТВ-2 -пиление армированного железобетона</b>	м2	105,15	0,0	105,150
22	<b>Берегоукрепление со стороны Транскама:</b>				
	Выемка мягких грунтов	тыс.м3	3,60	0,0	3,600
	Насыпь грунта	тыс.м3	0,30	0,0	0,300
	Бетон крепления откосов	тыс.м3.	3,858,00	0,0	3,858
23	<b>Защитные мероприятия по склонам и откосам над станционной площадкой:</b>				
	оборка горных склонов и откосов	м2	22300,00	0,0	22 300,000
	устройство защитных экранов из сетки "Рабица":	м2	9200,00	3600	5 600,000
24	<b>Защитные подпорные стенки пристанционной площадки.</b>				
	укладка бетона	тыс.м3	1,53	0,0	1,530
	устройство защитных экранов из сетки "Рабица"	м2	1310,00	0,0	1 310,000
25	<b>ОРУ 330 кВ:трансформаторная площадка, монтаж электротехнического оборудования, маслоприемник, внутрисканционная связь.</b>	тыс.руб.в ценах 2001г.	1 684,85	0,0	1 684,85





26	<b>Архитектурные работы по зданию ГЭС-1 Стр.кубатура.</b>	тыс.м <sup>3</sup>	79,13	0,0	79,13
27	<b>СТК. Стр.кубатура.</b>	тыс.м <sup>3</sup>	9,41	0,0	9,41
28	<b>Металлоконструкции</b>	т	25,47	0,0	25,47
29	<b>Монтаж мех.оборудования</b>	т	426,84	0,0	426,84
30	<b>Монтаж гидротурбинного оборудования. Пуск первого агрегата.</b>	т	428	0,0	428
31	<b>Монтаж гидротурбинного оборудования. Пуск второго агрегата.</b>	т	428	0,0	428
32	<b>Монтаж гидрогенераторного оборудования. Пуск первого агрегата.</b>	т	833	0,0	833
33	<b>Монтаж гидрогенераторного оборудования. Пуск второго агрегата.</b>	т	833	0,0	833
34	<b>Монтаж вспомогательного оборудования, в т.ч.:</b>				
	система откачки и дренажа	компл.	1	0,0	1
	система технического водоснабжения агрегата	компл.	1	0,0	1
	пневматическое хозяйство	компл.	1	0,0	1
	разводки маслоприводов	компл.	1	0,0	1
	измерения уровней ВБ и НБ	компл.	1	0,0	1
	система автоматического пожаротушения оборудования	компл.	1	0,0	1
	механическая мастерская	компл.	1	0,0	1
	система автоматического слива масла из трансформаторов	компл.	1	0,0	1
	Система канализации и хоз.питьевой водоподготовки	компл.	1	0,0	1
35	<b>Монтаж электротехнического оборудования и электротехнических устройств:</b>				
	трансформатор силовой, масляный, трехфазный,	шт	2	0,0	2



двухобмоточный. Мощность 230 МВа.					
трансформатор сухой, силовой, понижающий, трехфазный, двухобмоточный. Мощность 250 кВа.	шт	4	0,0		4
трансформатор сухой, силовой, понижающий, трехфазный, двухобмоточный. Мощность 3150 кВа.	шт	3	0,0		3
трансформатор сухой, силовой, понижающий, трехфазный, двухобмоточный. Мощность 1250 кВа.	шт	2	0,0		2
трансформатор сухой, силовой, понижающий, трехфазный, двухобмоточный. Мощность 1000 кВа.	шт	2	0,0		2
трансформатор сухой, силовой, понижающий, трехфазный, двухобмоточный. Мощность 400 кВа.	шт	2	0,0		2
ограничитель перенапряжений на 330кВ	компл.	6	0,0		6
изоляторы 330 кВ для одного провода сечением 300мм <sup>2</sup>	компл.	27	0,0		27
изоляторы 330 кВ для подвески заградителей	компл.	3	0,0		3
элегазовое распределительное устройство на ном.напряжение 15.75 кВ, ном.ток 8500 А, ток отключения 80 кА	компл.	2	0,0		2
распределительное устройство СН 6.3 кВ	яч.	21	0,0		21
щит постоянного тока на напряжение 220 В	компл.	1	0,0		1
аккумуляторная батарея	компл.	1	0,0		1
щит внутреннего освещения из шкафов серии ПР99	шт	6	0,0		6
щит наружного освещения из шкафов серии ПР99	шт	2	0,0		2
сборка силовая распределительная на	шт	74	0,0		74





	переменный ток 380/220 В				
	монтаж силовых кабелей	1000м	35,95	0,0	35,95
36	Монтаж оборудования вторичной коммутации, релейной защиты и АСУ ТП. Пуск первого агрегата.	комп.	1	0,0	1
37	Монтаж оборудования вторичной коммутации, релейной защиты и АСУ ТП. Пуск второго агрегата.	комп.	1	0,0	1
38	Монтаж линий и сооружений связи	тыс.руб. в ценах 2001г.	3 014.26	0,0	3 014.26
39	Монтаж системы охранно-сторожевой сигнализации	комп..	1	0,0	1
40	Монтаж автоматической пожарной сигнализации,	комп.	1		1
41	Монтаж автоматической установки пожаротушения	комп.	1		1

#### 20.1.53 здание КРУЭ 330 кВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
1	<b>Здание КРУЭ. Строительная кубатура</b>	тыс.м <sup>3</sup>	15,13	0,0	15,13
2	<b>Монтаж электротехнического оборудования и электротехнических устройств:</b>				
2.1	элегазовое распределительное устройство напряжением 330 кВ, ном.ток 950А, ток отключения 50 кА.	компл	1	0,0	1
2.2	ограничитель перенапряжений на напряжение 330 кВ	компл	6	0,0	6
2.3	изоляторы 330 кВ	шт	3	0,0	3
2.4	сборка силовая распределительная переменного тока 380/20 В с автоматами	шт	2	0,0	2
2.5	сборка силовая распределительная	шт	2	0,0	2



	380/220В с рубильником и предохранителем до 250А				
2.6	шкаф распределительный 380/220 В с автоматическими выключателями на вводе и отходящих линиях, серии ПР-8500	шт	2	0,0	2
2.7	подвеска проводов ВЛ напряжением 6-10 кВ	1000м	0,05	0,0	0,05

#### 20.1.5. Вспомогательные здания и сооружения, сети и благоустройство

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
1	Маслохозяйство стр.куб.	м3	4500	0,0	4500
2	Здание ВОХР на БСР стр.куб.	м3	3150	0,0	3150
3	Объекты энергетического хозяйства	км	7,2	0,0	7,2
4	Автомобильные мосты	п.м	56,6	0,0	56,6
5	Сети и сооружения водоснабжения	п.м	1021	0,0	1021
6	Сети и сооружения канализации	п.м	1035	0,0	1035
7	Благоустройство и озеленение территории гидроузла	тыс. м2	14	0,0	14

#### 20.1.6. Инженерная защита р. Баддон

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ по проекту на 01.01.2011	Объемы работ, выполненные на 01.10.2014 <sup>(***)</sup>	Объемы работ, выполняемые с 01.10.2014
1	2	3	4	5	6
1	Выемка грунта	тыс.м3	56,28	0,0	56,28
2.	Насыпь грунта	тыс.м3	15,78	0,0	15,78
3	Бетонные и ж/бетонные работы	тыс.м3	13,01	0,0	13,01
4	Гидроизоляция	м2	9932,2	0,0	9932,2
5	Дренаж	п.м.	550	0,0	550
6	Асфальтобетон	м3	158,2	0,0	158,2

\*Все объемы указаны в столбце «Объемы работ по проекту на 01.01.2011 (физ. объем)» на основании проектной документации и могут корректироваться после выдачи «в производство работ» рабочей документации;

\*\* Объемы работ указаны на основании данных выданных Заказчиком (ОАО «Зарамагские ГЭС»), отсутствуют в проектной документации, не учтены в ССР (сводном сметном расчете) и подлежат выполнению после выдачи «в производство работ» рабочей документации и заключения соответствующего дополнительного соглашения к Договору.



\*\*\* Объемы указаны с учетом фактического выполнения объемов работ по состоянию на 01.10.2014г. выданных Заказчиком ОАО «Зарамагские ГЭС».

20. Исходные данные, передаваемые Генеральному подрядчику.

20.1 «Корректировка технического проекта 1993 г. «Зарамагские ГЭС Ардонского каскада (Головная ГЭС и ГЭС-1)». Строительство Зарамагской ГЭС-1 (достройка по состоянию на 01.01.2011 года)».

20.2 Договор подряда №189/10 от 15.09.2010 с Лидером Консорциума ОАО «ЧиркейГЭСстрой» на выполнение работ по бассейну суточного регулирования.

20.3 Договор подряда №190/10 от 15.09.2010 с Лидером Консорциума ОАО «Трест Гидромонтаж» на выполнение работ по напорным турбинным водоводам ГЭС-1.

20.4 Договор подряда №27/11 от 18.02.2011 с ООО «Даггидроспецстрой» на выполнение работ по деривационному туннелю №2 (Лот №1).

20.5 Договор подряда №44/12 от 17.02.2012 с ООО «Даггидроспецстрой» на выполнение работ по деривационному туннелю №2.

20.6 Договор подряда №59/11 от 01.04.2011 с ООО «Кавказская тоннелестроительная компания» на выполнение работ по деривационному туннелю №2 (Лот №2).

20.7 Договор подряда №58/11 от 06.04.2011 с ООО ТСК «Русь» на выполнение работ по деривационному туннелю №2 (Лот №3).

21 Полный текст проекта доступен для ознакомления по адресу местонахождения Заказчика: Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Первомайская, д.34.

22 Дополнительная информация предоставляется по запросу Генподрядчика.

## Заказчик

Генеральный директор  
ОАО «Зарамагские ГЭС»



Тотров В.Б.

## Генподрядчик

Генеральный директор  
ОАО «ЭСКО ЕЭС»



Минаев А.В.

Календарный график строительства Объекта

Наименование глав, основных сооружений и затрат	Виды работ	Ед. изм.	Объемы/стоимость	2014 год												Объемы работ в 2014 г.	2015 год												Объемы работ в 2015 г.	2016 год												Объемы работ в 2016 г.	2017 год												Объемы работ в 2017 г.
				4 кв.			1 кв.			2 кв.			3 кв.				4 кв.			1 кв.			2 кв.			3 кв.				4 кв.			1 кв.			2 кв.			3 кв.				4 кв.												
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12										
<b>Общая стоимость по Главе 1</b>				тыс. руб.			200 680,92			0,00									0,00									131 032,57									69 648,35																		
<b>Подготовка территории строительства</b>				тыс. руб.			11 861 318,56			273 743,00									3 704 147,22									4 825 012,04									3 058 416,30																		
<b>Основные объекты строительства</b>				тыс. руб.																																																			
в том числе СМР				тыс. руб.																																																			
Туннель безапорный деривационный №2	Проходка туннеля полным сечением с учетом камер разворота	м.п.	804,94																																																				
		тыс. м³	24,78																																																				
	Проходка вентгильзы №6	м.п.	200,00																																																				
		тыс. м³	4,80																																																				
	Обделка стен и свода на участках с новой проходкой с учетом ликвидации камер разворота	м.п.	804,94																																																				
		тыс. м³	4,51																																																				
	Восстановительные работы по ранее выполненной обделке	м.п.	3 062,80																																																				
	Бетонирование обделки туннеля на ранее пройденных и незабетонированных участках с учетом ликвидации камер разворота	м.п.	2 282,50																																																				
		тыс.м3	16,23																																																				
	Разборка некачественной бетонной и железобетонной обделки туннеля	м.п.	1 759,46																																																				
	Возведение новой обделки на участках с разбивочной некачественной обделкой	м.п.	1 842,50																																																				
		тыс. м³	125,03																																																				
	Расширение сечения выработки для устройства обратного свода	м.п.	14 296																																																				
	тыс. м³	14 296,00																																																					
Устройство обратного свода	м.п.	53,86																																																					
	тыс. м³	6 000,00																																																					
Укрепительная цементация	м.п.	38,43																																																					
	тыс. м³	1 690																																																					
Ликвидационные мероприятия вспомогательных выработок (пробки, забутовка)	тыс. м³	38,43																																																					
Стоимость в ценах 2 квартала 2013 года				тыс.руб.			5 291 375,32			118 883,00						1 893 132,19						1 908 649,67						1 370 710,46																											
БСР с выходным порталом ДТ-2 и многоступенчатым перепадом	Выемка грунтов	тыс. м³	28,28																																																				
		тыс. м³	74,51																																																				
	Насыпь грунтов (древяж для БСР)	тыс. м³	6,91																																																				
	Бетон монолитный	тыс. м³	73,45																																																				
	Цементация	в. м	11 240,78																																																				
	Гидроизоляция для бассейна	тыс. м²	28,70																																																				
	Монтаж механического оборудования и металлоконструкций	т	202,68										Закладные части						Закладные части и мехоборудование																																				
		шт.	171,00																																																				
		тыс. м³	14,00																																																				
Противоаварийный водосброс	Выемка грунтов	тыс. м³	32,20																																																				
		тыс. м³	7,10																																																				
	Бетон монолитный	тыс. м³	8,50																																																				
	Подземная скальная выломка (туннель)	тыс. м³	16,80																																																				
	Подземная скальная выломка (фурель)	тыс. м³	0,30																																																				
	Возведение обделок туннеля, бетон В25W8 F150s	тыс. м³	3,90																																																				
	Подземная скальная выломка (расширение шахты)	тыс. м³	2,50																																																				
	Бетонирование обделки шахты, бетон В25W8 F150s	тыс. м³	1,20																																																				
	Монтаж механического оборудования и металлоконструкций	т	308,2																Закладные части и мехоборудование						Мехоборудование																														
	тыс. м³	4,40																																																					
Водопримемник с секцией сороудерживающей решеткой и вращающейся	Насыпь грунтов	тыс. м³	13,00																																																				
	Бетон монолитный	тыс. м³	36,13																																																				
	Цементация	в. м	5 005,60																																																				

*Синица*









Приложение № 3  
к Дополнительному соглашению № 1  
от «05» 11 2014  
к Договору генерального подряда  
от 27.12.2011

**Перечень уступаемых договоров**

№ п/п	Наименование темы договора	Номер и дата заключения договора	Наименование организации исполнителя договора	Цена Договора, руб.
1	Выполнение строительно-монтажных работ по бассейну суточного регулирования Зарамагской ГЭС-1	№189/10 от 15.09.2010	ОАО «ЧиркейГЭСстрой»	3 019 274 870,00
2	Выполнение строительно-монтажных работ по напорным турбинным водоводам Зарамагской ГЭС-1	№190/10 от 15.09.2010	ОАО «Трест Гидромонтаж»	3 102 920 000,00
3	Выполнение строительно-монтажных работ по деривационному туннелю №2 (1 лот)	№27/11 от 18.02.2011	ООО «Даггидроспецстрой»	401 340 398,91
4.	Выполнение строительно-монтажных работ по деривационному туннелю №2.(доводка выполненных участков до проектных параметров и восстановление бетона обделки)	№44/12 от 17.02.2012	ООО «Даггидроспецстрой»	1 990 809 937,00
5.	Выполнение строительно-монтажных работ по деривационному туннелю №2	№59/11 от 01.04.2011	ООО «Кавказская тоннелестроительная компания»	1 260 000 000,00



6.	Выполнение строительно- монтажных работ по деривационному туннелю №2	№58/11 от 06.04.2011	ООО ТСК «Русь»	1 229 000 000,00
7.	Устранение дефектов обделки деривационного туннеля № 2 Зарамагских ГЭС, (соглашению от 29.04.2011 о перемене лиц в обязательстве, соглашению от 03.05.2011 о расторжении договора подряда от 11.03.2004 № 17/4, соглашению от 01.03.2013,)	11.03.2004 № 17/4	ООО «Кавказская тоннелестроительная компания»	21 844 395,16

**Заказчик**

Генеральный директор  
ОАО «Зарамагские ГЭС»



Тотров В.Б.

**Генподрядчик**

Генеральный директор  
ОАО «ЭСКО ЕЭС»



Минаев А.В.



**Расчет стоимости Цены Договора**

Составлен в ценах 2 квартала 2013 г. региона строительства

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Строительно-монтажные работы	прочих затрат	Всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>			
1	1-1	Рекультивация земель, находящихся во временном пользовании	16 735,04	0,00	16 735,04
2	1-2	Мероприятия по подготовке зоны нижнего бьефа	1 392,79	1 793,21	3 186,00
3	ОАО "СЕВКАВГИПРО ВОДХОЗ" 01030641-903529-15 СМ3.4	Инженерная защита р. Бадлон	180 759,87	0,00	180 759,87
		<b>Итого по главе 1</b>	<b>198 887,71</b>	<b>1 793,21</b>	<b>200 680,92</b>
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>			
		<b>Безнапорная деривация</b>			
4	2-1	Туннель безнапорный деривационный №2	5 291 375,32	0,00	5 291 375,32
5	2-2	Бассейн суточного регулирования	984 662,19	0,00	984 662,19
6	2-3	Водоприемник с секцией сородерживающей решетки и напорной камерой	420 835,26	0,00	420 835,26
7	2-4	Противоаварийный водосброс	614 719,14	0,00	614 719,14
		<b>Турбинный водовод</b>			
8	2-5	Поверхностный турбинный водовод с анкерной опорой	188 772,51	0,00	188 772,51
9	2-6	Вертикальная часть турбинного водовода с верхней дренажной штольной и подходной выработкой к ней	380 334,40	0,00	380 334,40
10	2-7	Субгоризонтальные турбинные водоводы ТВ-1 и ТВ-2 с камерой развилки	967 959,23	0,00	967 959,23
		<b>Комплекс сооружений станционной площадки</b>			
11	2-8	Здание ГЭС-1 с отводящей системой с СТК и КРУЭ	1 129 932,78	0,00	1 129 932,78
12	2-9	Отводящий канал	1 634 814,58	0,00	1 634 814,58
13	2-10	Пристанционная площадка	247 913,15	0,00	247 913,15
		<b>Итого по главе 2</b>	<b>11 861 318,55</b>	<b>0,00</b>	<b>11 861 318,55</b>
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>			
14	3-1	Маслохозяйство	29 571,19	0,00	29 571,19
15	3-2	Здание ВОХР на БСР	22 966,32	0,00	22 966,32
		<b>Итого по главе 3</b>	<b>52 537,52</b>	<b>0,00</b>	<b>52 537,52</b>
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>			
16	4-1	Объекты энергетического хозяйства	18 913,01	0,00	18 913,01
		<b>Итого по главе 4</b>	<b>18 913,01</b>	<b>0,00</b>	<b>18 913,01</b>
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства</b>			
17	5-2	Автомобильные мосты	38 424,83	0,00	38 424,83
		<b>Итого по главе 5</b>	<b>38 424,83</b>	<b>0,00</b>	<b>38 424,83</b>
		<b>Глава 6. Сети и сооружения водопровода и канализации</b>			
18	6-1	Сети и сооружения водоснабжения	3 509,18	0,00	3 509,18
19	6-2	Сети и сооружения канализации	3 062,63	0,00	3 062,63
		<b>Итого по главе 6</b>	<b>6 571,81</b>	<b>0,00</b>	<b>6 571,81</b>
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>			
20	7-1	Благоустройство и озеленение территории г/узла	51 280,03	0,00	51 280,03
		<b>Итого по главе 7</b>	<b>51 280,03</b>	<b>0,00</b>	<b>51 280,03</b>
		<b>Итого по главам 1 - 7</b>	<b>12 227 933,46</b>	<b>1 793,21</b>	<b>12 229 726,67</b>
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>			
21	8-1	Временные здания и сооружения	220 810,20	0,00	220 810,20
		<b>Итого по главе 8</b>	<b>220 810,20</b>	<b>0,00</b>	<b>220 810,20</b>
		<b>Итого по главам 1 - 8</b>	<b>12 448 743,66</b>	<b>1 793,21</b>	<b>12 450 536,87</b>
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>			
22	9-1 ГСН 81-05-02-2001 1 зона	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,9% от СМР гл. 1-8	112 240,99	0,00	112 240,99

23	9-2, 9-11, 9-3.	Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом. Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ. Затраты по перевозке работников строительного-монтажных организаций автомобильным транспортом.	0.00	454 394.49	454 394.49
24		Затраты по перевозке работников строительного-монтажных организаций автомобильным транспортом			
25	9-5 1902-00С1 прилож. Ф	Затраты на мероприятия по охране окружающей среды	0.00	7 487.00	7 487.00
26	9-6	Затраты, связанные с мероприятиями по борьбе с силикозом - 1% от стоимости работ по проходке	0.00	27 110.88	27 110.88
27	9-8	Затраты на организацию и проведение подрядных торгов (тендеров)	0.00	20 000.00	20 000.00
28	9-9	Пусконаладочные работы	0.00	88 034.70	88 034.70
29	9-10	Затраты на содержание действующих постоянных автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства	9 084.74	0.00	9 084.74
30	9-13	Затраты по содержанию горноспасательной службы	0.00	12 824.53	12 824.53
31	9-16	Перебазировка башенных кранов	0.00	2 883.53	2 883.53
<b>Итого по главе 9</b>			<b>121 325.72</b>	<b>612 735.13</b>	<b>734 060.85</b>
<b>Итого по главам 1 - 9</b>			<b>12 570 069,38</b>	<b>614 528,34</b>	<b>13 184 597,72</b>
32	Приказ Минрегиона России № 220 от 01.06.2012г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 1,5%	247 053.06	11 903.68	258 956.75
<b>Всего по сводному сметному расчету в ценах 2 квартала 2013 г.</b>			<b>12 817 122,44</b>	<b>626 432,02</b>	<b>13 443 554,47</b>
<b>НДС - 18% (без п. 39)</b>			<b>2 307 082,04</b>	<b>110 380,10</b>	<b>2 417 462,14</b>
<b>Всего по сводному сметному расчету с НДС</b>			<b>15 124 204,48</b>	<b>736 812,12</b>	<b>15 861 016,61</b>

Расчет стоимости СМР с учетом индексов дефляторов.

	План финансир. с июня по декабрь в 2014 г.	План финансир. в 2015 г.	План финансир. в 2016 г.	План финансир. в 2017 г.	Стоимость достройки 2014-2017гг.
В ценах 2 квартала 2013г.	616 589,55	5 000 000,00	5 244 427,06	5 000 000,00	15 861 016,61
<b>В прогнозных ценах</b>	<b>653 584,92</b>	<b>5 575 600,00</b>	<b>6 146 421,94</b>	<b>6 211 552,94</b>	<b>18 587 159,80</b>
С привязкой к ИП ЕСУ (целевой вариант)	1,06	1,05	1,05	1,06	

Заказчик  
Генеральный директор  
ОАО "Зарамагские ГЭС"



Тотров В.Б.

Генподрядчик  
Генеральный директор  
ОАО "ЭСКО ЕЭС"



Минаев А.В.





ИТОГО по договорам	0,00	0,00	
--------------------	------	------	--

Генеральный директор \_\_\_\_\_

дата составления справки \_\_\_\_\_

Заказчик:

ОАО «Зарамагские ГЭС»

Генеральный директор



\_\_\_\_\_/В.Б.Тотров/



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Генподрядчик:

ОАО «ЭСКО ЕЭС»

Генеральный директор

  
/А.В. Минаев/

М.П.









Согласие на передачу  
персональных и иных охраняемых законом данных (форма)

Я, \_\_\_\_\_

(полностью фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_

(дата, месяц, год и место рождения)

\_\_\_\_\_

(идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

\_\_\_\_\_

(основной документ, удостоверяющий личность, с указанием серии, номера, даты выдачи, выдавшего органа, кода подразделения)

\_\_\_\_\_

(зарегистрированный по адресу)

в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие на передачу Открытым акционерным обществом «Зарамагские ГЭС» (ОАО «Зарамагские ГЭС», место нахождения: 362003, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Первомайская, дом 34, ОГРН: 1021500822001, ИНН: 1505008701, КПП: 151301001) в Открытое акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро» (сокращенное наименование: ОАО «РусГидро», место нахождения: 660075, Красноярский край, город Красноярск, улица Республики, дом 51, ОГРН: 1042401810494, ИНН: 2460066195, КПП: 24600100), в Министерство энергетики Российской Федерации (адрес: 107996, город Москва, ГСП-6, улица Щепкина, дом 42) следующих своих данных:

- персональных данных: фамилия, имя, отчество, адрес регистрации, номер и серия основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, сведения об ИНН);
- иных охраняемых законом данных: \_\_\_\_\_.

(указать каких)

На сведения о персональных и иных охраняемых законом данных, поступивших в Министерство энергетики Российской Федерации, распространяются:

- запрет на разглашение указанных сведений;
- требования к специальному режиму хранения указанных сведений и доступа к ним;
- ответственность за утрату документов, содержащих указанные сведения, или за разглашение таких сведений.

Доступ к персональным и иным охраняемым законом данным в органе, в который такие данные поступили от Минэнерго России, имеют должностные лица, определяемые руководителем этого органа и обеспечивающие сохранность указанных сведений.

Настоящее согласие действует в течение 1 (одного) года с даты его подписания.

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)

ЗАКАЗЧИК:

ОАО «Зарамагские ГЭС»  
Генеральный директор

В.Б. Тотров



ГЕНПОДРЯДЧИК:

ОАО «ЭСКО ЕЭС»  
Генеральный директор

А.В. Минаев





**График выдачи проектно-сметной документации**

Наименование строительства:

Стадия проектирования

Наименование проектной организации

Наименование организации заказчика

Наименование организации генподрядчика

**Зарамагские ГЭС - ГЭС-1**

**Рабочая документация**

**ОАО "Ленгидропроект"**

**ОАО "Зарамагские ГЭС"**

**ОАО "ЭСКО ЕЭС"**

№ п/п	Наименование работ	№ поз.	Срок выдачи
1	2	3	4
1	Автодорога БСР- технологический водовыпуск, совмещённый с противоаварийным водосбросом - полевые работы (геология) - полевые работы (геофизика) - камеральные работы в Санкт-Петербурге	1	20.12.2014 г.
2	Инженерно-геологическая документация открытых и подземных выработок (по фактическим затратам)	2.3	20.12.2014 г.
3	Комплексные изыскательские работы по оценке качества основания ограждающих стенок БСР в зонах усиленных анкеров	5	20.12.2014 г.
4	Геодезические наблюдения в опорных сетях участков БСР и поверхностного турбинного водовода.	6	20.12.2014 г.
5	ГЭС - 1. Анкерная опора наземного сталежелезобетонного водовода. Верхние ярусы	13	20.12.2014 г.
6	БСР. Понтонная система. Технический проект. Чертежи общего вида.	14	20.12.2014 г.
7	Перечни проектно-сметной документации, действующей по состоянию на 31.12.2014года.	19	20.12.2014 г.
8	ГЭС-1. ДТ-2. Портал вентиляционной-технологической штольни № 6	26	20.12.2014 г.
9	ГЭС-1. ДТ-2. Обустройство временного портала и припортальной площадки на постоянную эксплуатацию (входной портал ДТ-2 по проекту Еревангидропроекта)	27	20.12.2014 г.
10	ГЭС-1. Автодорога "БСР-противоаварийный водосброс"	31	20.12.2014 г.
11	ГЭС-1. Площадка БСР. Генеральный план	32	20.12.2014 г.
12	Площадка вертикальной части турбинного водовода. Наружные сети водоснабжения и водоотведения с очистными сооружениями бытовой и ливневой канализации	35	20.12.2014 г.
13	Площадка вертикальной части турбинного водовода. Пожарные резервуары	36	20.12.2014 г.

**Заказчик:**

Генеральный директор  
ОАО "Зарамагские ГЭС"

В.Б.Тотров

**Генподрядчик:**

Генеральный директор ОАО "ЭСКО ЕЭС"

А.В.Минаев



*(Handwritten signature)*



Календарный график строительства на 2014 год (1 этап)

№ п/п	Наименование глав, объектов, зданий, сооружений и оборудования по титульному списку	№ сметы	Ед.изм.	Всего 4 квартал 2014 г.			октябрь		ноябрь		декабрь						
				Физобъем СМР	Единичная стоимость в ценах 2001 г.	Индекс	Стоимость работ (руб.)		Физобъем СМР	Стоимость работ (руб.)		Физобъем СМР	Стоимость работ (руб.)				
							в ценах 2001 г.	в текущих ценах		в ценах 2001 г.	в текущих ценах		в ценах 2001 г.	в текущих ценах			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>																	
<b>А Деривационный туннель №2</b>																	
<b>Забой №4</b>																	
1	Переборка обделки	1976-30-11г	п.м	50,00	37 502,00	6,2	1 875 100,00	11 625 620,00				50,00	1 875 100,00	11 625 620,00			
2	Бетонирование обделки	1976-30-11г	п.м	58,00	22 366,00	6,2	1 297 228,00	8 042 813,60				58,00	1 297 228,00	8 042 813,60			
3	Заполнительная цементация	1976-30-11г	п.м	138,55	2 615,00	6,2	362 308,25	2 246 311,15				138,55	362 308,25	2 246 311,15			
4	Обделка стен и свода, включая замыкание существующих проемов	1976-30-158г-СМ	п.м	69,40	24 541,61	6,2	1 703 187,45	10 559 762,16							69,40	1 703 187,45	10 559 762,16
5	Заполнительная цементация вновь выполненной обделки	1976-30-158г-СМ	п.м	69,40	1 913,30	6,2	132 783,02	823 254,72							69,40	132 783,02	823 254,72
6	Ремонт обделки	1976-30-240г-СМ	п.м	100,00	14 179,00	6,2						100	1 417 900,00	8 790 980,00			
<b>Итого Забой №4</b>							<b>5 370 606,72</b>	<b>33 297 761,64</b>				<b>4 952 536,25</b>	<b>30 705 724,75</b>		<b>1 835 970,47</b>	<b>11 383 016,89</b>	
<b>Забой №5</b>																	
1	Проходка полным сечением	1976-30-9г/к-СМ	п.м	121	68 667,60	6,2	11 123 968,03	68 968 601,77	37,1	5 334 534,00	33 074 110,82	34,31	2 356 054,02	14 607 534,95	50	3 433 380,00	21 286 956,00
2	Проходка камеры разворота и водотлива	1976-30-9г/к-СМ	м3	520	2 954,54	6,2	1 536 363,00	9 525 450,62				520	1 536 363,00	9 525 450,62			
3	Обделка стен и свода, включая замыкание существующих проемов	1976-30-9г/к-СМ	п.м	24,60	25 829,40	6,2	635 403,36	3 939 500,83							24,60	635 403,36	3 939 500,83
4	Заполнительная цементация вновь выполненной обделки	1976-30-9г/к-СМ	п.м	24,50	1 913,28	6,2	46 875,37	290 627,30							24,50	46 875,37	290 627,30
5	Замена системы вентиляции в забое №5	1976-30-16г-СМ	п.м		1 414,8	6,2											
<b>Итого Забой №5</b>							<b>13 342 609,76</b>	<b>82 724 180,53</b>		<b>5 334 534,00</b>	<b>33 074 110,82</b>		<b>3 892 417,03</b>	<b>24 132 985,56</b>		<b>4 115 658,73</b>	<b>25 517 084,14</b>
<b>Забой №6</b>																	
1	Проходка полным сечением	1976-30-10г-СМ	п.м	103,60	70 231,14	6,20	7 334 526,00	45 474 061,18	16,000	1 123 686,00	6 966 853,18	43,80	3 105 420,00	19 253 604,00	43,80	3 105 420,00	19 253 604,00
2	Проходка камер разворота	1976-30-10г-СМ	м3	520,00	2 841,22	6,20	1 477 436,00	9 160 103,18	520,00	1 477 436,00	9 160 103,18						
3	Обделка стен и свода, включая замыкание существующих проемов	1976-30-10г-СМ	п.м	86,40	18 900,00	6,20	1 632 960,00	10 124 352,00				43,20	816 480,00	5 062 176,00	43,20	816 480,00	5 062 176,00
4	Заполнительная цементация вновь выполненной обделки	1976-30-10г-СМ	п.м	85,82	1 734,00	6,20	148 811,88	922 633,66				42,91	74 405,94	461 316,83	42,91	74 405,94	461 316,83
5	Ликвидация камеры разворота	1976-30-159г-СМ	м3	520,00	847,89	6,20	440 901,00	2 733 586,21	520,00	440 901,00	2 733 586,21						
<b>Итого Забой №6</b>							<b>11 034 634,87</b>	<b>68 414 736,21</b>		<b>3 042 022,99</b>	<b>18 860 542,56</b>		<b>3 996 305,94</b>	<b>24 777 096,83</b>		<b>3 996 305,94</b>	<b>24 777 096,83</b>
<b>Забой № 7-8</b>																	
1	Переборка обделки	1976-30-14г	п.м	306,50	23 968,81	6,2	7 870 985,98	48 800 113,08	106,50	3 077 223,98	19 078 788,68	100,00	2 396 881,00	14 860 662,20	100,00	2 396 881,00	14 860 662,20
2	Бетонирование обделки	1976-30-14г	п.м	240,00	24 920,11	6,2	5 980 826,40	37 081 123,68				140,00	3 488 815,40	21 630 655,48	100,00	2 492 011,00	15 450 468,20
3	Заполнительная цементация	1976-30-14г	п.м	300,00	2 553,36	6,2	766 008,00	4 749 249,60				300,00	766 008,00	4 749 249,60	300,00	766 008,00	4 749 249,60
4	Разработка лотка	1976-30-234г-СМ	п.м	256,50	4 487,94	6,2	1 134 471,48	7 033 723,18	106,50	461 280,48	2 859 938,98	50,00	224 397,00	1 391 261,40	100,00	448 794,00	2 782 522,80
5	<b>Итого Забой №7-8</b>						<b>15 752 291,86</b>	<b>97 664 209,53</b>		<b>3 538 504,46</b>	<b>21 938 727,65</b>		<b>6 110 093,40</b>	<b>37 882 579,08</b>		<b>6 103 694,00</b>	<b>37 842 902,80</b>
6	Пересчет 3 квартала 2014 г.							5 645 758,55									
<b>Итого Деривационный туннель №2</b>							<b>45 500 143,21</b>	<b>287 746 646,46</b>		<b>11 915 061,46</b>	<b>79 519 139,58</b>		<b>18 951 352,62</b>	<b>117 498 386,22</b>		<b>16 051 629,14</b>	<b>99 520 100,65</b>
<b>Б Бассейн суточного регулирования</b>																	
<b>1 Котлован чаши БСР</b>																	
1.1	Дренаж откосов (щебень)	№1976-30-67г-СМ	м³		208,23	6,20											
1.2	Обратная засыпка	№1976-30-67г-СМ	м³		343,24	6,20											
<b>2 Чаша БСР</b>																	
2.1	Многоступенчатый перепад	№1976-30-24г-СМ	м³	300,0	1 961,65	6,20	588 495,00	3 648 669,00				150,0	294 247,50	1 824 334,50	150,0	294 247,50	1 824 334,50
2.2	Стены чаши БСР	№1976-30-39г-СМ, №1976-30-41г-СМ, №1976-30-43г-СМ, №1976-30-44г-СМ	м³	2 491,7	1 477,16	6,20	3 596 425,95	22 297 840,86	320,0	388 483,00	2 408 594,62	1 071,0	1 582 035,68	9 808 621,23	1 101	1 625 907,26	10 080 625,01
2.3	Оголовок выходного портала ДТ № 2	№1976-30-33г-СМ	м³	606,0	1 359,98	6,20	824 147,88	5 109 716,86				306,0	416 153,88	2 580 154,06	300,0	407 994,00	2 529 562,80
2.4	КНА БСР	№1976-30-4г-СМ	шт	14,0	4 097,22	6,20	57 361,01	357 703,79	14,0	57 361,01	357 703,79						
<b>3 Водоприемник</b>																	
3.1	Водоприемник бетонные работы	№1976-30-45г-СМ	м³	900,0	1 608,15	6,20	1 447 335,00	8 973 477,00				450,0	723 667,50	4 486 738,50	450,0	723 667,50	4 486 738,50
3.2	Бетонирование напорной камеры	№1976-30-32г-СМ	м³	569,0	1 407,19	6,20	788 776,00	4 890 411,20	169,0	225 900,00	1 400 580,00	200,0	281 438,00	1 744 915,60	200,0	281 438,00	1 744 915,60
3.3	Бетонирование сороудерживающей решетки	№1976-30-28г-СМ	м³	330,0	1 534,01	6,20	506 223,30	3 138 584,46				170,0	260 781,70	1 616 846,54	160,0	245 441,60	1 521 737,92
3.4	КНА Водоприемник	№1976-30-51г-СМ	шт	13,0	7 509,08	6,20	97 618,00	605 231,59	13,0	97 618,00	605 231,59						
4	Пересчет 3 квартала 2014 г.							2 624 899,70									
<b>Итого по Бассейну суточного регулирования</b>							<b>7 906 382,13</b>	<b>51 646 534,45</b>		<b>769 362,01</b>	<b>7 397 009,69</b>		<b>3 558 324,26</b>	<b>22 061 610,43</b>		<b>3 578 695,86</b>	<b>22 187 914,33</b>
<b>В Турбинные водоводы</b>																	
<b>1 Поверхностный турбинный водовод</b>																	
1.1	Переходный участок (бетонные работы)	1976-30-31г ЛС1	т.м3	0,537	1 418 852	6,20	759 577,80	4 709 382,32	0,137	192 037,00	1 190 629,36	0,200	283 770,40	1 759 376,48	0,200	283 770,40	1 759 376,48
1.2	Переходный участок (земляные работы)	1976-30-31г ЛС2	т.м2	0,460	68 513	6,20	31 515,98	195 399,08				0,100	6 851,30	42 478,06	0,360	24 664,68	152 921,02
1.3	Обратная засыпка и дренаж откосов	1976-30-71г ЛС1	т.м3	0,400	236 485	6,20	94 594,00	586 482,80				0,20	47 297,00	293 241,40	0,20	47 297,00	293 241,40
1.4	Павильон расходомерного узла	1976-30-36г	т.м2	0,200	400 909	6,20	80 181,80	497 127,16				0,200	80 181,80	497 127,16			
<b>Итого</b>							<b>965 869,58</b>	<b>5 988 391,36</b>		<b>192 037,00</b>	<b>1 190 629,36</b>		<b>418 100,50</b>	<b>2 592 223,10</b>		<b>355 732,08</b>	<b>2 205 538,90</b>
<b>2 Вертикальная часть турбинного водовода с коленом</b>																	
2.1	Металлоконструкции шахтного участка - монтаж	1976-30-54г	тн	195,12	14 290	6,20	2 810 220,44	17 423 366,70	65,04	951 400,00	5 898 680,00	65,04	929 410,22	5 762 343,35	65,04	929 410,22	5 762 343,35
2.2	Затрубный бетон	1976-30-17г, 210г	т.м3	0,43	6 282 900	6,20	3 141 397,00	19 476 661,40	0,107	1 130 869,00	7 011 387,80	0,160	1 005 264,00	6 232 636,80	0,160	1 005 264,00	6 232 636,80
2.3	Временные коммуникации электроснабжения и освещения. Корректировка (доп. к № 1976-30-21г-СМ)	1976-30-206г	руб		534 850	6,20	40 000,00	248 000,00					20 000,00	124 000,00		20 000,00	124 000,00
<b>Итого</b>							<b>5 991 617,44</b>	<b>37 148 028,10</b>		<b>2 082 269,00</b>	<b>12 910 067,80</b>		<b>1 954 674,22</b>	<b>12 118 980,15</b>		<b>1 954 674,22</b>	<b>12 118 980,15</b>
<b>3 Субгоризонтальный турбинный водовод ТВ-1</b>																	
3.1	Доработка сечения в связи с корректировкой положения стальных обшивок ТВ. Разборка лотка	1976-30-123г	м3	100,000	660,41	6,20	66 041,00	409 454,20				89,63	59 189,71	366 976,19	10,37	6 851,29	42 478,01
3.2	Сопряжение сбойки №1 и подходной штольни № 4. Доработка сечения	1976-30-114г	м3	315,162	2 124	6,20	669 404,02	4 150 304,95							315,16	669 404,02	4 150 304,95
3.3	Сопряжение сбойки №1 и подходной штольни № 4. Бетонирование обделки		м3	50,000	4 249	6,20	212 450,00	1 317 190,00							50,00	212 450,00	1 317 190,00
3.4	Нижняя дренажная штольня и подходная выработка к ней. Разломка бетона.		м3	90,000	869	6,20	78 210,90	484 907,58				90,00	78 210,90	484 907,58			
3.5	Нижняя дренажная штольня и подходная выработка к ней. Набрызг-бетонная обделка	1976-30-233г	м2	620,000	890	6,20	551 800,00	3 421 160,00				620,00	551 800,00	3 421			



### ТРЕБОВАНИЯ К БАНКУ-ГАРАНТУ (ВЕКСЕЛЕДАТЕЛЮ)

Банк, выдавший гарантию (вексель), должен соответствовать следующим критериям:

- иметь разрешение (лицензию Банка России) на осуществление банковских операций на территории Российской Федерации, срок действия которой превышает срок действия гарантии не менее, чем на 6 календарных месяцев;
- входить в Перечень банков-гарантов, утвержденный приказом Председателя Правления Общества;
- участвовать в системе страхования вкладов;
- размер обеспечиваемого обязательства (сумма гарантии, вексельная сумма) должен составлять не более 5 % от величины собственного капитала банка на последнюю отчетную дату, предшествующую дате выдачи гарантии (векселя);
- присутствовать (офис, отделение, филиал) по месту нахождения Общества, его обособленного подразделения или филиала Общества, для нужд которого заключается Договор;
- не быть убыточным;
- не находиться под внешним управлением;
- лицензия на осуществление банковской деятельности на территории Российской Федерации не должна быть приостановленной полностью или частично.

### УСЛОВИЯ БАНКОВСКОЙ ГАРАНТИИ

Под Банковской гарантией понимается гарантия согласованного контрагентом Банка, которая будет регулироваться унифицированными правилами Международной торговой палаты – публикация МТП № 758 (ICC Uniform Rules Demand Guarantees – ICC Publication № 758) в той мере, в какой указанные правила не противоречат императивным нормам законодательства Российской Федерации и следующим основным условиям:

- банковская гарантия должна быть безотзывной и безусловной (гарантия по первому требованию);
- бенефициаром по банковской гарантии должно выступать Общество, принципалом – контрагент;
- сумма банковской гарантии должна быть выражена в валюте расчетов по договору;

- сумма банковской гарантии должна составлять не менее 100 % (ста процентов) от стоимости уплачиваемого по договору аванса;

- сумма банковской гарантии надлежащего исполнения договора должна составлять не менее 10 % от цены договора/объекта;

- срок действия банковской гарантии должен заканчиваться не ранее 70 календарных дней после наступления даты, в которую заканчивается срок исполнения обязательств по договору (соответствующему этапу), предусмотренной договором.

В Банковской гарантии должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Общество направляет Банку (Гаранту) только письменное требование о предъявлении суммы обеспечения, как полностью, так и частично, к оплате, с указанием на существо допущенных контрагентом нарушений, в том числе в случаях:

- отказа контрагента от исполнения обязательств, в том числе одностороннего расторжения договора;

- нарушения контрагентом графика поставки (выполнения работ, оказания услуг) более чем на 60 календарных дней;

- утраты контрагентом специального разрешения, позволяющего надлежащим образом выполнить обязательства по договору (в том числе приостановление, аннулирование разрешения (лицензии));

- введения в отношении контрагента наблюдения или любой иной стадии процедуры банкротства;

- выявления фактов предъявления контрагентом Обществу ложной или недостоверной информации на этапе проведения отбора, заключения договора и/или исполнения договора;

- признания сделки недействительной по причинам отсутствия необходимых корпоративных одобрений у контрагента.

Вместе с требованием о предъявлении суммы обеспечения к оплате Общество направляет Банку (Гаранту) оригинал Банковской гарантии.

В Банковской гарантии возврата авансового платежа может быть предусмотрено условие о предоставлении вместе с требованием платежного поручения Общества, заверенного Банком, подтверждающей факт осуществления авансового платежа.

Платеж по банковской гарантии должен быть совершен в течение 10 рабочих дней после обращения бенефициара (Общества).

В банковской гарантии не должно быть требований, противоречащих изложенному или делающих изложенное неисполнимым.

Сумма гарантии уменьшается пропорционально сумме выполненных контрагентом обязательств по договору (соответствующему этапу) при условии подтверждения их выполнения/сумма гарантии уменьшается



пропорционально сумме введенных Обществом в эксплуатацию объектов по договору.

По условиям Банковской гарантии Банк (Гарант) должен без ущерба действию и действительности Банковской гарантии отказываться от уведомления о любых изменениях, дополнениях и отмене условий Договора, осуществленных Сторонами после выдачи Банковской гарантии и/или в течение срока ее действия.

В случае увеличения суммы договора или пролонгации срока его действия Банковская гарантия должна быть заменена или в нее должны быть внесены изменения, оформленные отдельным документом.

Банковская гарантия должна быть подчинена материальному праву Российской Федерации и предусматривать в качестве органа, компетентного разрешать споры из Банковской гарантии, Арбитражный суд г. Москвы.

В состав закупочной документации по договору должны быть включены перечисленные требования к банку-гаранту и условия банковской гарантии.

### ПАРАМЕТРЫ ВЕКСЕЛЕЙ

Вексель должен быть оформлен в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и следующими условиями:

- первым векселедержателем должен быть исполнитель;
- вексель должен быть беспроцентным либо дисконтным;
- срок предъявления векселя к платежу должен быть:
  - «по предъявлении» - если срок исполнения обязательств по договору менее 10 месяцев;
  - «по предъявлении, но не ранее (срока исполнения договора (этапа))» - если срок исполнения обязательств по договору превышает 10 месяцев.

Вексельная сумма должна составлять не менее двукратного размера уплачиваемого по договору аванса.

Векселя принимаются в залог по номинальной стоимости с оформленным залоговым индоссаментом.

Векселя принимаются и возвращаются по акту приема-передачи.

Перечень кредитных организаций, гарантии (векселя) которых принимаются Заказчиком в качестве обеспечения исполнения контрагентами обязательств по заключаемым договорам

№ п/п	Полное фирменное наименование	Сокращенное фирменное наименование
1	Открытое акционерное общество «Сбербанк России»	ОАО «Сбербанк России»
2	Банк ВТБ (открытое акционерное общество)	ОАО Банк ВТБ



3	«Газпромбанк» (открытое акционерное общество)	ГПБ (ОАО)
4	Открытое акционерное общество «Российский Сельскохозяйственный Банк»	ОАО « Россельхозбанк»
5	Банк ВТБ 24 (закрытое акционерное общество)	ВТБ 24 (ЗАО)
6	Акционерный коммерческий банк «Банк Москвы» (открытое акционерное общество)	ОАО «Банк Москвы»
7	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АЛЬФА-БАНК»	ОАО «АЛЬФА-БАНК»
8	Закрытое акционерное общество «ЮниКредит Банк»	ЗАО ЮниКредит Банк
9	Закрытое акционерное общество «Райффайзенбанк»	ЗАО «Райффайзенбанк»
10	Открытое акционерное общество «Промсвязьбанк»	ОАО «Промсвязьбанк»
11	Акционерный коммерческий банк «РОСБАНК» (открытое акционерное общество)	ОАО АКБ «РОСБАНК»
12	Открытое акционерное общество Банк «Финансовая Корпорация Открытие»	ОАО Банк «ФК Открытие»
13	Открытое акционерное общество «МДМ Банк»	ОАО «МДМ Банк»
14	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО « БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»	ОАО «Банк «Санкт-Петербург»
15	Закрытое акционерное общество коммерческий банк «Ситибанк»	ЗАО КБ «Ситибанк»
16	«МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК» (открытое акционерное общество)	ОАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК» (МКБ)
17	Открытое акционерное общество Коммерческий банк «Петрокоммерц»	ОАО Банк «Петрокоммерц»
18	Открытое акционерное общество «Нордеа Банк»	ОАО «Нордеа Банк»
19	ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ БАНК ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО	ОАО ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ БАНК
20	Банк ЗЕНИТ (открытое акционерное общество)	ОАО Банк Зенит
21	Открытое акционерное общество Банк «Возрождение»	Банк «Возрождение» (ОАО)



22	Закрытое акционерное общество «Банк Русский Стандарт»	ЗАО «Банк Русский Стандарт»
23	Открытое акционерное общество «БАНК УРАЛСИБ»	ОАО «УРАЛСИБ»
24	«ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) ЗАО» (ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО)	«ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) ЗАО»
25	«Дойче Банк» общество с ограниченной ответственностью	ООО «Дойче Банк»
26	Открытое акционерное общество «Росгосстрах Банк»	ОАО «РГС Банк»
27	Акционерный коммерческий банк «Абсолют Банк» (закрытое акционерное общество)	АКБ «Абсолют Банк» (ЗАО)
28	Открытое акционерное общество «ОТП Банк»	ОАО «ОТП Банк»
29	Закрытое акционерное общество «Банк Интеза»	ЗАО «Банк Интеза»
30	Открытое акционерное общество « ТРАНСКАПИТАЛБАНК»	ТКБ ОАО
31	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КРЕДИТ ЕВРОПА БАНК»	ЗАО «КРЕДИТ ЕВРОПА БАНК»
32	Открытое акционерное общество «Акционерный коммерческий банк содействия коммерции и бизнесу»	ОАО «СКБ-банк»
33	Акционерный коммерческий банк «ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК» (открытое акционерное общество)	АКБ «Инвестторгбанк» (ОАО)
34	Внешнеэкономический промышленный банк (Общество с ограниченной ответственностью)	ООО «Внешпромбанк»
35	Акционерный коммерческий банк «Расчетный Объединенный Союзный Европейский Банк» (открытое акционерное общество)	АКБ «РОСЕВРОБАНК» (ОАО)
36	Акционерный Коммерческий Банк «НОВИКОМБАНК» закрытое акционерное общество	ЗАО АКБ «НОВИКОМБАНК»
37	«БНП ПАРИБА Банк» Закрытое акционерное общество	«БНП ПАРИБА» ЗАО
38	Открытое акционерное общество	ОАО «СМП Банк»

	Банк «Северный морской путь»	
39	Акционерный коммерческий банк «АК БАРС» (открытое акционерное общество)	ОАО «АК БАРС» БАНК
40	Акционерный Коммерческий банк «АВАНГАРД» - открытое акционерное общество	ОАО АКБ «АВАНГАРД»
41	Акционерный коммерческий банк содействия благотворительности и духовному развитию Отечества «ПЕРЕСВЕТ» (Закрытое акционерное общество)	АКБ «ПЕРЕСВЕТ» (ЗАО)
42	Открытое акционерное общество «Всероссийский банк развития регионов»	ОАО «ВБРР»
43	Открытое акционерное общество «Акционерный инвестиционный коммерческий Банк «Татфондбанк»	ОАО «АИКБ «Татфондбанк»
44	Открытое акционерное общество «Международный банк Санкт-Петербурга»	ОАО «МБСП»
45	Открытое акционерное общество коммерческий банк «Центр-инвест»	ОАО КБ «Центр-инвест»
46	«Азиатско–Тихоокеанский Банк» (Открытое акционерное общество)	«Азиатско–Тихоокеанский Банк» (ОАО)
47	Закрытое акционерное общество коммерческий банк «ГЛОБЭКС»	ЗАО «ГЛОБЭКСБАНК»
48	АКЦИОНЕРНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК «МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ БАНК» (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО)	ОАО АКБ «Металлинвестбанк»
49	Закрытое акционерное общество «Креди Агриколь Корпоративный и Инвестиционный Банк»	«Креди Агриколь КИБ» ЗАО
50	Открытое акционерное общество «Первый объединенный банк»	ОАО «Первобанк»
51	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО АКЦИОНЕРНЫЙ	ОАО АКБ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КЛУБ»



	КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КЛУБ»	
52	Открытое акционерное общество «Уральский банк реконструкции и развития»	ОАО «УБРиР»
53	«Эйч-эс-би-си Банк (РР)» (Общество с ограниченной ответственностью)	ООО «Эйч-эс-би-си Банк (РР)»
54	Открытое акционерное общество «Банк Балтийское Финансовое Агентство»"	ОАО «Банк БФА»
55	«НОТА-Банк» (Открытое акционерное общество)	«НОТА-Банк» (ОАО)
56	Открытое акционерное общество «МТС-Банк»	ОАО «МТС-Банк»
57	Коммерческий банк «Судостроительный банк» (общество с ограниченной ответственностью)	СБ Банк (ООО)
58	Открытое акционерное общество «БИНБАНК»	ОАО «БИНБАНК»
59	Коммерческий банк «ИНТЕРКОММЕРЦ» (общество с ограниченной ответственностью)	КБ «ИНТЕРКОММЕРЦ» (ООО)
60	АКЦИОНЕРНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК «ПРОБИЗНЕСБАНК» (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО)	ОАО АКБ «Пробизнесбанк»
61	Межрегиональный коммерческий банк развития связи и информатики (открытое акционерное общество)	ОАО АКБ «Связь-Банк»
62	Открытое акционерное общество «РОСТ БАНК»	ОАО «РОСТ БАНК»
63	Акционерный коммерческий банк «ЦентроКредит» (закрытое акционерное общество)	ЗАО АКБ «ЦентроКредит»
64	Общество с ограниченной ответственностью «Экспобанк»	ООО «Экспобанк»
65	Акционерный Западно- Сибирский коммерческий банк открытое акционерное общество	«Запсибкомбанк» ОАО

66	Коммерческий Банк «ЛОКО-Банк» (закрытое акционерное общество)	КБ «ЛОКО-Банк» (ЗАО)
67	Общество с ограниченной ответственностью Коммерческий Банк «Национальный стандарт»	ООО КБ «Национальный стандарт»
68	Коммерческий банк «Кубань Кредит» общество с ограниченной ответственностью	КБ «Кубань Кредит» (ООО)
69	Открытое акционерное общество «Балтийский Инвестиционный Банк»	ОАО «БАЛТИНВЕСТБАНК»

ЗАКАЗЧИК:  
ОАО «Зарамагские ГЭС»  
Генеральный директор



В.Б. Тотров

ГЕНПОДРЯДЧИК:  
ОАО «ЭСКО ЕЭС»  
Генеральный директор



А.В. Минаев



**ФОРМА**

**АКТА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Инвестор _____ <small>(организация, адрес, телефон, факс)</small>	по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик) _____ <small>(организация, адрес, телефон, факс)</small>	по ОКПО	
Подразделение-получатель _____ <small>(организация, адрес, телефон, факс)</small>		
Подрядчик (Субподрядчик) _____ <small>(организация, адрес, телефон, факс)</small>	по ОКПО	
Стройка _____ <small>(наименование, адрес)</small>		
Объект _____ <small>(наименование)</small>		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	
		дата
		Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по

**АКТ  
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**


Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) \_\_\_\_\_ руб.

Номер по порядку	позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					количество	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого						X	
Всего по акту						X	


  

Сдал _____ <small>(должность)</small> М.П.	_____ (подпись)	_____ (расшифровка подписи)
Принял _____ <small>(должность)</small> М.П.	_____ (подпись)	_____ (расшифровка подписи)

**Заказчик**  
Генеральный директор  
ОАО «Зарамагские ГЭС»  
Зарамагские ГЭС  
В.Б. Тотров



**Генеральный подрядчик**  
Генеральный директор  
ОАО «ЭСКО-ЕЭС»  
А.В. Минаев



*(Handwritten signature)*