

## Информация

о проведении конкурсного отбора получателя субсидии из бюджета городского округа «поселок Палана» в порядке возмещения в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг на реализацию мероприятий, направленных на ремонт ветхих и аварийных сетей муниципальной программы «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей городского округа «поселок Палана» коммунальными услугами и услугами по благоустройству территории» в 2026 году для муниципальных нужд городского округа «поселок Палана»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Администрации городского округа «поселок Палана» от 02.12.2024 № 449 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг из бюджета городского округа «поселок Палана», Администрация городского округа «поселок Палана» объявляет о начале конкурсного отбора получателей субсидии из бюджета городского округа «поселок Палана» и рассмотрении заявлений от **юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц-производителей товаров, работ, услуг** о предоставлении субсидии в сумме 8 774 959 (Восемь миллионов семьсот семьдесят четыре тысячи девятьсот пятьдесят девять) рублей 29 копеек, в порядке возмещения затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг на реализацию мероприятий, направленных на капитальный ремонт ветхих и аварийных сетей муниципальной программы «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей городского округа «поселок Палана» коммунальными услугами и услугами по благоустройству территории» в 2026 году для муниципальных нужд городского округа «поселок Палана».

Предоставление субсидий осуществляется на безвозмездной и безвозвратной основе в целях возмещения недополученных доходов и (или) финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с производством (реализацией) товаров (за исключением подакцизных товаров, кроме автомобилей легковых и мотоциклов, винодельческих продуктов, произведенных из выращенного на территории Российской Федерации винограда), выполнением работ, оказанием услуг (включая мероприятия по разработке проектно-сметной документации, приобретению специальной техники в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг)

Отбор проводится в один этап.

Подведение итогов осуществляется комиссией (коллегиальным органом) утвержденной соответствующим постановлением Администрации городского округа «поселок Палана»

### Результат предоставления субсидии:

Капитальный ремонт пяти участков ветхих канализационных сетей:

- 1) Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Поротова д. 21 от КК 137 до КК 137 б протяженностью 0,07327км;

- 2) Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 8 от КК 34 до КК 35 протяженностью 0,02218км;
- 3) Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 5 от КК 43 до КК 42 протяженностью 0,04544;
- 4) Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Ленина от КК 267 до КК 270 протяженностью 0,06118км;
- 5) Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, переулок Пролетарский д. 14 до КК 118 протяженностью 0,02648км.

**Критериями отбора получателей субсидий, имеющих право на получение субсидий из бюджета городского округа «поселок Палана», являются:**

- наличие опыта, необходимого для достижения результатов предоставления субсидии – 8 баллов;

- наличие материально-технической базы, необходимой для достижения результатов предоставления субсидии- 2 балла.

**К получателю субсидии предъявляются следующие требования:**

Участник отбора получателей субсидий на даты рассмотрения заявки и заключения договора (соглашения) о предоставлении субсидии (далее - соглашение) должен соответствовать следующим требованиям:

а) участник отбора получателей субсидий не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не установлено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в уставном (складочном) капитале российских юридических лиц не учитываются прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

б) участник отбора получателей субсидий не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

в) участник отбора получателей субсидий не должен получать средства из федерального бюджета (бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета), из

которого планируется предоставление субсидии, на основании иных нормативных правовых актов Российской Федерации (нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов), решений о порядке предоставления субсидии на цели, установленные решением о порядке предоставления субсидии, в целях определения получателей которой проводится отбор получателей субсидий;

г) участник отбора получателей субсидий не должен являться иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;

д) участник отбора не находится в составляемых в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или органами, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;

е) у участника отбора получателей субсидий должны отсутствовать просроченная задолженность по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление субсидии, иных субсидий, бюджетных инвестиций, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед публично-правовым образованием, из бюджета которого планируется предоставление субсидии (за исключением случаев, установленных соответственно Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования).

#### **Условия предоставления субсидии в порядке возмещения затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг**

Перечисления субсидий в порядке возмещения затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг должно быть осуществлено Администрацией не позднее 10-го рабочего дня, следующего за днем принятия главным распорядителем бюджетных средств по результатам рассмотрения и проверки им документов, в сроки, установленные настоящим Порядком, и решением о предоставлении субсидии.

Перечисление субсидии Администрацией осуществляется на расчетные или корреспондентские счета, открытые получателям субсидий в учреждениях Центрального банка Российской Федерации или кредитных организациях (если иное не установлено бюджетным законодательством Российской Федерации).

Получатели субсидии в порядке возмещения затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг обязаны направлять расходы, источником финансового обеспечения которых является субсидия на цели, указанные в соглашении о предоставлении субсидии.

В течение 30 рабочих дней с даты перечисления денежных средств, получатель субсидии обязан предоставить в Администрацию отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является субсидия, по форме согласно Приложению 3 к настоящему Порядку.

Допускается возможность заключения соглашения с получателем субсидии, осуществляющим оказание услуг физическим лицам на бесплатной (частично платной) основе, в том числе по регулируемым ценам (тарифам), в случаях, установленных правовыми актами представительного органа муниципального образования) (при необходимости).

Предоставление субсидии для финансового обеспечения затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг не допускается без заключения соглашения согласно Приложению 1 к настоящему Порядку.

**Заявители предоставляют в Администрацию городского округа «поселок Палана» следующие документы:**

Для участия в отборе получатели субсидий представляют в Администрацию следующие документы:

1) предложение (заявку) участника отбора согласно Приложению 2 к настоящему Порядку;

2) копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, копию паспорта (для физических лиц);

3) расчет доходов и расходов по направлениям деятельности;

4) отчетность о финансово-экономическом состоянии;

5) согласие на обработку персональных данных (для физических лиц).

Предложение (заявка) участника отбора включает согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации об участнике отбора, о подаваемом участником отбора предложении (заявке), согласие на обработку персональных данных (для физического лица).

Участник отбора может подать только одно предложение (заявку)

Срок подачи заявок устанавливается:

дата начала приема заявок – с 10-00 часов 07.04.2026

дата окончания приема заявок - 12-00 часов 06.05.2026

Адрес подачи заявок - 688000, пгт. Палана, ул. Обухова, дом 6, приемная Главы городского округа «поселок Палана»

Срок рассмотрения заявок и принятия решения о предоставлении субсидий или решения об отказе в предоставлении субсидии 07.05.2026, 14-30 час.

Срок заключения соглашения не позднее 10 дней с даты завершения рассмотрения заявок.

Порядок и сроки предоставления отчетности, а также формы отчетности об использовании предоставленных субсидий предусматриваются Соглашением.

В случае нарушения получателем субсидий условий, установленных при предоставлении субсидии, неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии, расторжения Соглашения, субсидия подлежит возврату в бюджет городского округа «поселок Палана».

СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_

о предоставлении в 2026 году \_\_\_\_\_ субсидии из бюджета городского округа «поселок Палана» на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг

пгт. Палана

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Администрация городского округа «поселок Палана», именуемый в дальнейшем Распорядитель, в лице Главы городского округа «поселок Палана» \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава городского округа «поселок Палана», с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Получатель, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, совместно именуемые Стороны, в соответствии с Бюджетным кодексом, Порядком предоставления субсидий, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

## 1. Предмет Соглашения

1.1. Соглашение определяет порядок взаимодействия Сторон по вопросу предоставления Распорядителем в 2026 году субсидии из бюджета городского округа «поселок Палана» на возмещение недополученных доходов и (или) возмещение фактически понесенных затрат в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг на реализацию мероприятий, направленных на ремонт ветхих и аварийных сетей муниципальной программы «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей городского округа «поселок Палана» коммунальными услугами и услугами по благоустройству территории» в 2026 году для муниципальных нужд городского округа «поселок Палана» в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Распорядителя как получателя средств бюджета городского округа «поселок Палана»:

- в 2026 году:

- 8 599 460 (Восемь миллионов пятьсот девяносто девять тысяч четыреста шестьдесят) рублей 10 копеек по коду БК 011 05 02 08 1 12 40430 811;

- 175 499 (Сто семьдесят пять тысяч четыреста девяносто девять) рублей 19 копеек по коду БК 011 05 02 08 1 12 40430 811;

- в 2027 году: 0 (Ноль) рублей 00 копеек;

- в 2028 году: 0 (Ноль) рублей 00 копеек.

1.2. В 2026 году предусмотрено предоставление субсидии в сумме 8 774 959 (Восемь миллионов семьсот семьдесят четыре тысячи девятьсот пятьдесят девять) рублей 29 копеек, из них:

- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Поротова д. 21 от КК 137 до КК 137 б протяженностью 0,07327км;

- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 8 от КК 34 до КК 35 протяженностью 0,02218км;

- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 5 от КК 43 до КК 42 протяженностью 0,04544;

- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, ул. Ленина от КК 267 до КК 270 протяженностью 0,06118км;

- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей канализации, расположенных по адресу: 688000, Камчатский край, Тигильский район, п. Палана, переулок Пролетарский д. 14 до КК 118 протяженностью 0,02648км.

1.3. Предоставляемая субсидия имеет строго целевое назначение, использование средств субсидии на иные цели не допускается

## 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Получатель субсидии вправе:

2.1.1. Получить субсидию из бюджета городского округа «поселок Палана».

2.1.2. Запрашивать у Распорядителя разъяснения и уточнения относительно предмета настоящего Соглашения.

2.1.3. Получать от Распорядителя содействие при выполнении условий настоящего Соглашения.

2.2. Получатель субсидии обязан:

2.2.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить: работы по благоустройству общественных территорий городского округа «поселок Палана»

2.2.2. Использовать выделенные ему средства исключительно на цели, указанные в разделе 1 настоящего Соглашения и в сроки, установленные Соглашением.

2.2.3. Вести отдельный учет (применять отдельные учетные регистры) по средствам предоставленной субсидии, по возмещаемым затратам, позволяющий получить достоверную информацию обо всех финансовых показателях, включаемых в отчет об исполнении обязательств по Соглашению о предоставлении субсидии.

2.2.4. Обеспечить сохранность учетной документации, подтверждающей выполнение обязательств по настоящему Соглашению, в соответствии с требованиями бухгалтерского учета.

2.2.5. Представлять Распорядителю не позднее 03 числа каждого месяца следующие документы:

- отчет об использовании субсидии на осуществление выполнения работ по капитальному ремонту ветхих канализационных сетей на участках (приложение 2);

2.2.6. Предоставлять по требованию Распорядителя дополнительные документы, необходимые пояснения к отчетным и учетным данным и иную информацию, необходимую для осуществления контроля за целевым использованием средств, в течение 10 календарных дней с момента получения соответствующего требования.

2.2.7. Оказывать полное содействие проводимым Распорядителем мероприятиям по контролю исполнения условий настоящего Соглашения.

2.2.8. Информировать Распорядителя обо всех ставших известными Получателю субсидии случаях и обстоятельствах, которые могут поставить под угрозу исполнение обязательств (повлиять на исполнение Получателем субсидии своих обязательств) по настоящему Соглашению.

2.3. Получатель субсидии гарантирует, что на момент заключения настоящего Соглашения:

2.3.1. В отношении Получателя субсидии не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

2.4. Распорядитель вправе:

2.4.1. Перечислить Получателю в сумме 8 774 959 (Восемь миллионов семьсот семьдесят четыре тысячи девятьсот пятьдесят девять) рублей 29 копеек, на цели, в порядке и

при условии выполнения соответствующих обязательств, предусмотренных настоящим Соглашением.

2.4.2. Осуществлять проверки достоверности представляемой Получателем субсидии информации о расходовании средств субсидии, выполнении условий настоящего Соглашения и иной информации о финансово-хозяйственной деятельности Получателя субсидии.

2.4.3. Приостановить действие настоящего Соглашения предоставленной субсидии и (или) отозвать перечисленные целевые денежные средства (до устранения нарушения Получателем субсидии) в случаях:

- неисполнения Получателем субсидии требований настоящего Соглашения, а равно и требований Распорядителя о предоставлении отчетности по Соглашению, а также о предоставлении документов, подтверждающих возмещаемые затраты;
- нарушения Получателем субсидии условий Соглашения;
- выявления в ходе контрольных мероприятий Распорядителем случаев недостоверных данных.

2.4.4. Осуществлять контроль за целевым и эффективным использованием средств субсидии, в том числе, наряду с органами муниципального финансового контроля.

2.4.5. Оказывать консультационную помощь по возникающим вопросам, связанным с реализацией настоящего Соглашения.

### 3. Порядок перечисления Субсидии

3.1. Перечисление субсидии осуществляется по платежным реквизитам Получателя субсидии, указанным в разделе 12 настоящего Соглашения в пределах бюджетных средств, предусмотренных решением о бюджете на соответствующий финансовый год, лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке.

3.2. С целью подтверждения расходов Получатель субсидии предоставляет Распорядителю следующую отчетность:

- счет на оплату;
- акт приемки-сдачи выполненных работ;
- акт выполненных работ;
- заверенные копии документов поставщиков (договора, счета, накладные на приобретение и доставку материалов и пр.) предоставляются по требованию распорядителю.

3.3. Санкционирование расходов, источником финансового обеспечения которых являются субсидии на возмещение недополученных доходов и(или) возмещение фактически понесенных затрат, в том числе остатки субсидий на возмещение недополученных доходов и(или) возмещение фактически понесенных затрат, не использованные на начало очередного финансового года, осуществляется в порядке установленным Финансовым управлением администрации городского округа «поселок Палана».

### 4. Целевое использование денежных средств и признание расходов

4.1. Для целей настоящего Соглашения расходование средств признается целевым использованием, если возмещение затрат осуществлено Получателем субсидии для осуществления деятельности и в соответствии с документацией, предусмотренными разделом 1 Соглашения, с соблюдением Особых условий в соответствии с разделом 10 настоящего Соглашения.

### 5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение, ненадлежащее или несвоевременное исполнение обязательств по настоящему Соглашению Стороны несут ответственность,

предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, и настоящим Соглашением.

5.2. В случае возникновения обстоятельств, делающих невозможным полное и своевременное исполнение Получателем субсидии обязательств по настоящему Соглашению, Получатель обязан незамедлительно проинформировать Распорядителя о возникновении указанных обстоятельств и в течение десяти банковских дней осуществить возврат средств неиспользованной части субсидии.

5.3. В случае нарушения Получателем субсидии раздела 1, Особых условий (раздел 10) настоящего Соглашения или установления по итогам проверок, проведенных Распорядителем, а также иными уполномоченными государственными органами контроля и надзора, факта нарушения целей и условий предоставления субсидий, определенных Соглашением, Получатель субсидии обязуется незамедлительно возвратить в полном объеме средства субсидии, полученные по настоящему Соглашению и использованные не по целевому назначению.

## 6. Порядок изменения и расторжения Соглашения

6.1. Внесение в Соглашение изменений в связи с изменениями в законодательство РФ, в том числе в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным кодексом РФ получателю бюджетных средств ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии осуществляется Распорядителем в одностороннем порядке путем направления Получателю соответствующего письменного уведомления в десятидневный срок со дня вступления в силу соответствующих изменений. Внесенные изменения в Соглашение вступают в силу для Сторон со дня, указанного в уведомлении.

6.2. Иные изменения и дополнения к настоящему Соглашению, не предусмотренные пунктом 6.1, в том числе досрочное расторжение Соглашения по согласованию Сторон оформляются, путем формирования дополнительного Соглашения и действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

## 7. Порядок возврата субсидии

7.1. Не позднее 25 декабря 2026 года возвратить Распорядителю (в бюджет городского округа «поселок Палана») неиспользованные в соответствии с Соглашением бюджетные средства путем перечисления на расчетный счет Администрации городского округа «поселок Палана»:

ИНН 8200000789

КПП 820201001

Финансовое управление администрации городского округа «поселок Палана»  
(Администрация городского округа «поселок Палана» л/с 03383004090)

р/с 03231643308510003800

БИК 013002402

ОКТМО 30851000

Наименование банка: ОКЦ № 4 ДГУ Банка России//УФК по Камчатскому краю, г. Петропавловск-Камчатский

к/с 40102810945370000031

7.2. В случае выявления нарушения Получателем субсидии условий настоящего Соглашения Распорядитель составляет акт о нарушении условий предоставленной субсидии (далее - Акт о нарушении), в котором указываются выявленные нарушения и сроки их устранения.

7.3. В случае не устранения нарушений в сроки, указанные в Акте о нарушении, Распорядитель вправе потребовать возврата в бюджет городского округа «поселок Палана» предоставленной субсидии, издав соответствующее распоряжение.

7.4. В течение пяти рабочих дней с даты подписания указанное распоряжение направляется Получателю субсидии вместе с требованием о возврате субсидии в бюджет городского округа «поселок Палана», содержащим сумму, сроки, код бюджетной классификации Российской Федерации, по которому должен быть осуществлен возврат субсидии, реквизиты банковского счета, на который должны быть перечислены средства (далее - требование).

7.5. Получатель субсидии обязан осуществить возврат субсидии в течение 10 рабочих дней со дня получения такого требования.

7.6. В случае невозврата субсидии сумма, израсходованная с нарушением условий ее предоставления, подлежит взысканию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## 8. Порядок рассмотрения споров

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте Соглашения, будут разрешаться путем переговоров.

8.2. Все споры, которые невозможно разрешить путем переговоров, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Камчатского края в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 9. Срок действия Соглашения

9.1. Соглашение вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 15.05.2026 по 01.10.2026 при условии полного и должного исполнения Сторонами своих обязательств по Соглашению.

## 10. Особые условия

10.1. Особыми условиями предоставления субсидии являются:

10.2. Надлежащее исполнение Получателем субсидии требований Соглашения о ведении раздельного учета, хранении документации, предоставлении отчетных, сводных, первичных документов и письменных пояснений по деятельности, указанной в п. 1.4 настоящего Соглашения.

10.3. Применение Получателем субсидии надлежащей системы внутреннего контроля на всех этапах получения и расходования средств предоставленной субсидии, контроль и обеспечение сохранности материальных ценностей, приобретаемых за счет средств субсидии и (или) являющихся результатом осуществления деятельности, на возмещение затрат по которой предоставляются средства субсидии.

## 11. Прочие условия

11.1. Во всем, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любое уведомление или иное сообщение, направляемое Сторонами друг другу по Соглашению, должно быть совершено в письменной форме. Такое уведомление или сообщение считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату посылным или заказным письмом по адресу, указанному Стороной при заключении настоящего Соглашения, и за подписью уполномоченного лица.

11.3. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

11.4. Неотъемлемыми частями Соглашения являются:

- Приложение 1 «Сводный сметный расчет»
- Приложение 2 «Отчет об использовании субсидии на выполнение работ по благоустройству общественных территорий городского округа «поселок Палана».

## 12. Платежные реквизиты и подписи Сторон

Полное и сокращенное (при наличии) наименование КУМИ пгт. Палана	Полное и сокращенное (при наличии) наименование Получателя
ОГРН, ОКТМО Место нахождения: ИНН, КПП Платежные реквизиты	ОГРН, ОКТМО Место нахождения: ИНН, КПП Платежные реквизиты
_____ (_____) подпись                      расшифровка	_____ (_____) подпись                      расшифровка

## Приложение № 2

### ОТЧЕТ

об использовании субсидии на выполнение работ по благоустройству общественных территорий городского округа «поселок Палана»

за \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года  
(период с начала года)

№	Наименование субсидии	Плановые значения	Фактически профинансировано (нарастающим итогом с начала текущего финансового года)	Фактически освоено (кассовые расходы) нарастающим итогом с начала текущего финансового года	Остатки неиспользованных средств субсидии (на конец отчетного периода)	Причины неиспользования средств субсидии	Оценка качества исполнения на отчетную дату (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого						

Директор

Главный бухгалтер

Приложение № 3

к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (с учетом изменений сметной стоимости приказом Министров России от 07.07.2022 № 517/пр) (расширенный образец)



Подпись: Директор Муниципального унитарного предприятия "Угрюм"

Гаврилов Андрей Владимирович

2026

Инициалы ответственного лица

УТВЕРЖДАЮ

Подпись: Глава городского округа "Город Палкин" Администрация городского округа "Город Палкин"

Шербанов Игорь Олегович

2026



ИВ "СТРОЙСМЕТ-3"

СНБ ГЭСБ-2022 (Ред.2022г.), Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр Приказ Министров России от 04.09.2019 № 503/пр, Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министров России от 14.07.2022 № 571/пр, Приказ Министров России от 08.08.2022 № 601/пр, Приказ Министров России от 04.09.2019 № 519/пр Приказ Министров России от 11.12.2020 № 734/пр, Приказ Министров России от 23.12.2020 № 812/пр

Инициалы редактора сметы и нормативов

Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министров России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Министров России от 07.11.2024 № 743/пр, Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Министров России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Министров России от 11.85.2023 № 325/пр, Приказ Министров России от 12.11.2025 № 696/пр, Приказ Министров России от 13.07.2024 № 323/пр, Приказ Министров России от 14.08.2023 № 490/пр, Приказ Министров России от 14.11.2023 № 517/пр, Приказ Министров России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министров России от 19.05.2025 № 299/пр, Приказ Министров России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министров России от 26.10.2022 № 925/пр, Приказ Министров России от 27.12.2022 № 1133/пр Приказ Министров России от 18.05.2022 г. № 378/пр Приказ Министров России от 07.07.2022 № 357/пр, Приказ Министров России от 30.01.2024 № 55/пр, Приказ Министров России от 23.01.2025 № 36/пр Приказ Министров России от 23.04.2022 № 317/пр, Приказ Министров России от 02.09.2021 № 436/пр, Приказ Министров России от 20.07.2022 № 511/пр

Реактивы приказа Министров России об утверждении дополнений к инициалам и сметным нормативам

Реактивы письма Министров России об изменении сметной стоимости строительства, включаемых в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемых в федеральной государственной информационной системе автоматизации в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 55 Методики расчета сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 2019 г. № 326/пр

Инициалы ГЭСБ-2022 (Ред.2022г.) в июне 2025. Лист 41. Калининский край Министров России

Реактивы нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 января 2016 г. № 1482

СНБ ГЭСБ-2022 (Ред.2022г.) Табуляции в июне 2025. Лист 41. Калининский край Министров России

Обозначение предмета закупки или на строительном рынке

Инициалы субъекта Российской Федерации

Инициалы темы субъекта Российской Федерации

Калининский край

Капитальный ремонт водопроводных магистралей сетей водопользователей расположенных по адресу: 688000, Калининский край, Тихвинский район, п. Палкин, ул. Перотка д. 21 от КИ 137 до КИ 191-6 (расширенный образец)

Централизованная водопроводная магистраль сети водопользователей по адресу: 688000, Калининский край, Тихвинский район, п. Палкин, ул. Перотка д. 21 (расширенный образец)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 104

Капитальный ремонт водопроводных магистралей сетей водопользователей расположенных по адресу: 688000, Калининский край, Тихвинский район, п. Палкин, ул. Перотка д. 21 от КИ 137 до КИ 191-6 (расширенный образец)

Составлен: \_\_\_\_\_

Основание: \_\_\_\_\_

Составлен(а) в текущем уровне цен: 1 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	2 478 341,59 руб
в том числе:	
строительных работ	2 028 908,44 руб
монтажных работ	0,00 руб
оборудования	0,00 руб
прочих затрат	0,00 руб

Средств на оплату труда рабочих	432213,25	руб
Средств на оплату труда машинистов	82802,32	руб
Нормативные затраты труда рабочих	443,513498	чел.ч
Нормативные затраты труда машинистов	95,1312528	чел.ч

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на объекту	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на ставку измеритель в базисном уровне цен	Итого	на ставку измеритель в текущем уровне цен	коэффициент	нового в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Земельные работы

Подтрубопровод									
1	ГЭСН 01-01-010-09	Разработка грунта в котловане механизированным способом, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунта: 2 Количество = 0,29144 = 291,44/1000	1000 м <sup>3</sup>	0,29144	1	0,30144			
		1 ОТ (ЭТ)	мел-ч			3,092376			2 737,53
	1-100-23	Средний разряд работы 2,0	мел-ч	7,0		3,092376		885,25	2 737,53
		2 ЗМ							25 968,87
		ОТм (ЭТм)	мел-ч			15,2053312			19 285,47
	91.01.05-084	Эксплуатация одноковшовых экскаваторов на грунте (чистый объем ковша 0,4 м <sup>3</sup> )	мел-ч	19,35		15,2053312	047,64	1,78	1 666,80
	4-100-070	ОТм (ЭТм) Машинист среднего разряда 5,0	мел-ч	19,35		15,2053312		1 250,73	19 255,41
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>47 961,79</b>
		ФОТ							21 992,94
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	07	1	97			21 933,15
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1			8 959,24
		<b>Всего по позиции</b>						<b>158 993,92</b>	<b>77 894,18</b>
2	ГЭСН 01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунта: 2 Количество = 0,1182 = 11,82/100	100 м <sup>3</sup>	0,1182	1	0,1182			
		1 ОТ (ЭТ)	мел-ч			29,3136			25 949,86
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	мел-ч	246		29,3136		885,25	25 949,86
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>25 949,86</b>
		ФОТ							25 949,86
	Пр812-001.2-3	НР (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93			24 131,37
	Пр774-001.2	СП (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,81	34			8 622,95
		<b>Всего по позиции</b>						<b>498 300,24</b>	<b>58 906,18</b>
3	ГЭСН 33-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы пещинного	10 м <sup>3</sup>	1,264	1	1,264			
		1 ОТ (ЭТ)	мел-ч			12,8028			11 936,93
	1-100-25	Средний разряд работы 2,0	мел-ч	10,2		12,8028		927,89	11 936,93
		2 ЗМ							542,81
		ОТм (ЭТм)	мел-ч			0,40448			885,93
	91.05.05-011	Подготовка одноковшовыми универсальными экскаваторами пещинных оснований, вместимость ковша 2,0 м <sup>3</sup> , производительность 5 т	мел-ч	0,72		0,40448		2 336,93	842,81
	4-100-053	ОТм (ЭТм) Машинист среднего разряда 5,0	мел-ч	0,72		0,40448		1 250,73	505,80
	02.207.02	Доска для строительных работ дорожной	м <sup>2</sup>	77		77,967			
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>13 385,64</b>
		ФОТ							12 442,83
	Пр812-018.0-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	123	1	123			13 204,98
	Пр774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,9			7 826,54
		<b>Всего по позиции</b>						<b>50 775,63</b>	<b>64 180,49</b>
4	ГЭСН 01-02-061-01	Заполнение вручную траншей, пазух, столбчатых встав, группа грунта: 1 Количество = 0,3034 = 30,34/100	100 м <sup>3</sup>	0,3034	1	0,3034			
		1 ОТ (ЭТ)	мел-ч			26,8509			22 788,63
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	мел-ч	88,7		26,8509		848,71	22 788,63
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>22 788,63</b>
		ФОТ							22 788,63
	02.2.01.10-1102	Бассейн прорезной для строительных работ 1 класса, малый	м <sup>3</sup>	77		77,276	650,20	3,06	1 989,63
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>22 788,63</b>
	Пр812-001.2-3	НР (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93			21 199,43
	Пр774-001.2	СП (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34			7 718,13
		<b>Всего по позиции</b>						<b>389 358,78</b>	<b>188 871,43</b>

5	ГЭСН 01-02-005-01	Удаление грунта пневматическими грабловыми, группа грунтов: 1-2 Количество = 0,47278 = (11*(12,66/100)+(110*(30,34/100))/100	100 м3	0,47278	1	0,47278				
	1	ОТ (ЗТ)	мел-ч			5,9219334				5 725,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	мел-ч	12,50		5,9219334		966,47		5 725,30
	2	ЭМ								731,14
		ОТм (ЗТм)	мел-ч			1 2366836				1 348,85
	01.08.09-023	Грабловый пневматический при работе от передвижных компрессорных установок	мел-ч	10,5		4,96419	2,41	1,42	3,42	16,98
	01.18.01-007	Компрессоры винтовые поршневые с двигателем внутреннего сгорания, давление до 1,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	мел-ч	3,62		1 2366836		373,55		714,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Максимум среднего разряда 4,0	мел-ч	3,62		1 2366836		1 088,29		1 348,05
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 804,49</b>
		ФОТ								7 073,35
	Пр/812-001.1-3	НР (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				6 861,15
	Пр/774-001.1	СП (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				2 769,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 869,83</b>	<b>17 431,32</b>
4	ГЭСН 01-01-034-03	Заполнение траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (120 л.с.), группа грунтов: 3 Количество = 0,34186 = 341,86/1000	1000 м3	0,34186	1	0,34186				
	2	ЭМ								4 555,65
		ОТм (ЗТм)	мел-ч			2 2598860				3 353,49
	01.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (120 л.с.)	мел-ч	6,70		2 2598860	1 061,99	1,87	1 965,62	4 555,40
	4-100-080	ОТм (ЗТм) Максимум среднего разряда 6,0	мел-ч	6,70		2 2598860		1 401,89		3 353,49
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 968,55</b>
		ФОТ								3 353,49
	Пр/812-001.1-3	НР (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				3 252,83
	Пр/774-001.1	СП (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	29,1				1 311,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 685,23</b>	<b>12 472,84</b>
7	ГЭСН 01-02-005-03	Удаление грунта пневматическими грабловыми, группа грунтов: 3-4 Количество = 3,4186 = (341,86/100)*10	100 м3	3,4186	1	3,4186				
	1	ОТ (ЗТ)	мел-ч			51,142256				49 427,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	мел-ч	14,96		51,142256		966,47		49 427,46
	2	ЭМ								6 315,36
		ОТм (ЗТм)	мел-ч			10 700238				11 644,94
	01.08.09-023	Грабловый пневматический при работе от передвижных компрессорных установок	мел-ч	12,9		42,7325	2,41	1,42	3,42	146,15
	01.18.01-007	Компрессоры винтовые поршневые с двигателем внутреннего сгорания, давление до 1,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	мел-ч	3,10		10 700238		576,55		6 369,21
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Максимум среднего разряда 4,0	мел-ч	3,10		10 700238		1 088,29		11 644,94
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>67 387,76</b>
		ФОТ								61 672,40
	Пр/812-001.1-3	НР (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				59 240,23
	Пр/774-001.1	СП (земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	29,1				23 879,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44 026,88</b>	<b>158 587,30</b>
По позиции										
2	ГЭСН 01-01-016-39	Разработка грунта в котловане экскаватором, мощность ковша 6,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 3 Количество = 0,053806 = (8,2146*(1-6,15))*(2+8,2146*(3-6,15))/1000	1000 м3	0,053806	1	0,053806				
	1	ОТ (ЗТ)	мел-ч			0,4290634				376,29
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	мел-ч	7,9		0,4290634		885,25		376,29
	2	ЭМ								3 569,59
		ОТм (ЗТм)	мел-ч			2 11619				2 646,78
	01.01.05-084	Экскаваторы гидравлические движимые на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	мел-ч	39,33		2 11619	947,64	1,78	1 086,80	3 569,59
	4-100-090	ОТм (ЗТм) Максимум среднего разряда 3,0	мел-ч	39,33		2 11619		1 290,75		2 646,78

		Итого прямые затраты								6 992,86
		ФОТ								3 023,97
Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	47	1	07					2 932,38
Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					1 182,92
		Всего по позиции							198 993,79	10 707,86
9	ГЭСН 01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунта: 3 Количество = $0,003697 = (8,2146 * (2 - 1,85) * 2 + 8,2146 * (3 - 2,85) * 1000)$	100 м3	0,003697	1	0,003697				
		ОТ (ЭТ)	млн -ч			0,916816				811,67
1-100-21	Средний разряд работы 2,0	млн -ч	248			0,916816			889,25	811,67
		Итого прямые затраты								811,67
		ФОТ								811,67
Пр812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	55	1	03					724,83
Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34					279,90
		Всего по позиции							478 269,83	1 842,44
10	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство оснований для фундаментов ленточного Количество = $3,69657 = (8,2146 * (2 - 1,85) * 2 + 8,2146 * (3 - 2,85))$	м3	3,69657	1	3,69657				
		ОТ (ЭТ)	млн -ч			2,883246				2 899,32
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	млн -ч	0,78			2,883246			901,20	2 999,32
		2 ЭМ								927,88
		ОТм (ЭТм)	млн -ч			0,2587599				323,64
91.06.05-057	Получены специализированные универсальные фронтально-захватывающие, специальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	млн -ч	0,07			0,2587599			1 847,21	477,68
4-100-050	ОТм (ЭТм) Мощность среднего разряда 5,0	млн -ч	0,07			0,2587599			1 259,75	323,64
91.08.09-024	Требовки специализации при работе от стационарного компрессора	млн -ч	0,56			1,3312652			37,10	49,37
		4 М								114,85
01.1.03.01-0001	Боло	м3	0,12			0,034857	35,71	5,8	207,72	114,85
01.3.01.02	Лесок для строительных работ арборный	м3	1,1			4,065227				
		Итого прямые затраты								3 565,16
10.1	02.3.01.02-1102	Песок карьерный для строительных работ 1 класс, чистый	м3	1,1		4,066227	650,20	1,06	1 989,61	8 983,21
		ФОТ								2 922,06
Пр812-006.0-3	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	116	1	116					3 300,63
Пр774-006.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	89	0,85	58,65					1 114,32
		Всего по позиции							4 831,92	16 760,32
11	ГЭСН 01-02-095-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта: 1-2 Количество = $0,046602 = (1,3 * (8,2146 * (2 - 1,85) * 2 + 8,2146 * (3 - 2,85) * 1000)$	100 м3	0,046602	1	0,046602				
		ОТ (ЭТ)	млн -ч			0,5084949				492,41
1-100-10	Средний разряд работы 3,0	млн -ч	12,51			0,5084949			966,57	492,41
		2 ЭМ								62,89
		ОТм (ЭТм)	млн -ч			0,1565344				315,94
91.08.09-022	Требовки специализации при работе от передвижных компрессорных установок	млн -ч	10,5			0,420951		2,41	1,42	1,46
91.18.01-017	Компрессоры портативные переносные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	млн -ч	2,62			0,1065344			536,39	61,42
4-100-041	ОТм (ЭТм) Мощность среднего разряда 4,0	млн -ч	2,82			0,1065344			1 088,20	315,94
		Итого прямые затраты								671,23
		ФОТ								608,35
Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	03					590,10
Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					217,88
		Всего по позиции							36 865,56	1 489,19



Дорожное покрытие									
15	ГЭСН 27-04-00-01	Устройство цементобетон и выравнивающий слой основания: из песка Количество = 0,644505 = (29,67*0,15)/100	100 м <sup>2</sup>	0,644505	1	0,644505			
	1	ОТ (ТТ)	м <sup>2</sup> м			0,640572			582,95
	1-100-25	Средний разряд работы 2,1	м <sup>2</sup> м	1,44		0,640572		900,62	582,95
	2	ЭМ							2 106,56
		ОТн (ЭТн)	м <sup>2</sup> м			0,6177205			859,43
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш м	1,77		0,6787759	1 912,06	1,82	3 518,06
	4-100-090	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>2</sup> м	1,77		0,6787759		1 461,89	115,16
	91.06.05-011	Получение цементобетонных универсальных фронтальных ленточных элементов: количество основного жидка 2,0 м <sup>3</sup> , производительность 5 м	маш м	4,29		0,1905205		2 310,03	445,04
	4-100-050	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 7,0	м <sup>2</sup> м	4,29		0,1905205		1 250,73	238,80
	91.08.01-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 10 т	маш м	7,88		0,3190254	2 391,60	1,75	4 185,30
	4-100-090	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>2</sup> м	7,88		0,3190254		1 461,89	490,63
	91.13.01-038	Машины цементобетонные: производительность 6 м <sup>3</sup>	маш м	0,74		0,0229357	1 043,14	1,91	1 992,40
	4-100-040	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 4,0	м <sup>2</sup> м	0,74		0,0229357		1 088,29	35,84
	4	М							46,89
	01.7.02.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	3		0,222575	15,71	5,8	267,12
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 596,03</b>
15.1	02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ 1 класс, мелкий	м <sup>3</sup>			4,85555	650,28	3,06	1 989,61
		ФОТ							1 433,38
	Пр812-021.0-3	ИР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	154	1	154			2 397,41
	Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	134	0,85	111,9			1 602,62
		<b>Всего по позиции</b>						385 716,21	87 166,20
16	ГЭСН 27-04-010-04	Устройство прослойки из легкого синтетического материала (ИСМ) в земляном основании: слойовой	1000 м <sup>2</sup>	0,02967	1	0,02967			
	1	ОТ (ЭТ)	м <sup>2</sup> м			0,021859			748,91
	1-100-23	Средний разряд работы 2,1	м <sup>2</sup> м	27,7		0,021859		461,50	748,91
	2	ЭМ							248,05
		ОТн (ЭТн)	м <sup>2</sup> м			0,1139228			163,23
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 70 кВт (105 л.с.)	маш м	2,52		0,0747084	887,51	1,87	1 698,70
	4-100-060	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>2</sup> м	2,52		0,0747084		1 461,89	199,50
	91.08.01-020	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш м	1,02		0,0102614	2 390,26	1,75	3 832,56
	4-100-060	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>2</sup> м	1,02		0,0102614		1 461,89	44,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, производительность до 5 т	маш м	0,3		0,008901		861,34	7,96
	4-100-040	ОТн (ЭТн) Мощность среднего разряда 4,0	м <sup>2</sup> м	0,3		0,008901		1 088,29	9,68
	4	М							0,37
	01.7.02.11-0901	Доплата за электроэнергию: электр. 7,5-4,7 кв	кв	0,00011		0,0000159	53 308,31	1,72	36 772,87
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 152,56</b>
16.1	01.7.12.05-1018	Господатно-натуральное планирование, информационное, территориальное, территориальная плотность 550 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>			29,9667	86,24	1,59	137,12
		ФОТ							904,14
	Пр812-021.0-3	ИР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	154	1	154			1 392,38
	Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	134	0,85	111,9			1 029,82
		<b>Всего по позиции</b>						258 975,16	7 683,79
17	ГЭСН 27-04-000-04	Устройство цементобетон и выравнивающий слой основания: из щебня Количество = 0,644505 = (29,67*0,15)/100	100 м <sup>2</sup>	0,644505	1	0,644505			
	1	ОТ (ЭТ)	м <sup>2</sup> м			0,961308			874,42
	1-100-23	Средний разряд работы 2,1	м <sup>2</sup> м	21,6		0,961308		900,62	874,42
	2	ЭМ							3 173,96
		ОТн (ЭТн)	м <sup>2</sup> м			0,9169031			1 289,68
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 70 кВт (105 л.с.)	маш м	2,59		0,115268	887,51	1,87	1 650,71

4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	2,46		0,315268			1 461,80	168,54
91.01.02-004	Автомобили среднего класса, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,1023615	1 933,00	1,82	3 518,06	260,11
4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	2,3		0,1023615			1 461,89	149,84
91.06.05-011	Подручные односторонние универсальные фронтальные теломеханические, номинальная амальгамная осевая нагрузка 2,6 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	2,96		0,1094823			2 330,91	255,20
4-100-058	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	3,46		0,1094821			1 239,73	136,53
91.06.03-010	Балки самонесущие теломеханические, масса 10 т	маш.-ч	12,21		0,5414061	2 399,00	1,75	4 185,30	2 279,32
4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	12,21		0,5414061			1 461,89	194,40
91.13.01-038	Машинист автосамосвала, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,94		0,0412852	1 048,14	1,91	1 902,40	92,22
4-100-048	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	1,04		0,0402812			1 048,29	50,57
	4 М								64,53
91.7.03.01.0007	Бюды	млн	7		0,211322	33,71	5,8	207,12	64,53
91.7.03.01	Затраты на материалы горючих жидкостей	млн	110		4,85544				
	Итого прямые затраты								5 411,96
17.1 02.2.05.04-2032	Шпатель из пластика, горючий жидкостью для строительных работ М 1400, фракция 5(1)-10 мм	млн	100		4,89555			2 372,49	16 510,19
	ФОТ								2 174,27
Пр712-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	154	1	134				3 348,38
Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	134	0,85	113,9				2 431,49
	Всего по позиции							623 458,49	27 747,01

Итого по разделу 1. Земельные работы

Итого прямые затраты по разделу

в том числе

- оплата труда (ОТ)

- эксплуатация машин и механизмов

- оплата труда машиниста (ЗТы)

- материалы ресурсы

Итого ФОТ (срокиски)

Итого накладные расходы

Итого основная прибыль

Итого по разделу

Справка:

затраты труда рабочих

140 7027289

затраты труда машиниста

41 6075078

407 894,25

117 682,04

88 190,71

31 336,11

180 652,39

188 968,15

194 707,02

87 472,68

738 015,45

Раздел 3. Дорожные

18	ГЭСВ 27-03-006-05	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных Количество - 0,044625 - (11,9*2,5*6,15)/166	100 м3	0,044625	1	4,64625			
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,1623673			2 268,54
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	57,42		2,1623673			485,25	2 268,54
	2	ЗМ							1 192,07
		ОТы (ЗТы)	чел.-ч			0,1560889			810,90
91.01.31-015	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,16		0,141015	887,54	1,87	1 659,70	254,04
4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	3,16		0,141015			1 461,89	206,15
91.01.05-086	Экспонаторы теломеханические для проветривания водн. объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	9,27		0,4816738			2 312,91	958,03
4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	9,27		0,4816738			1 461,89	604,75
	Итого прямые затраты								4 271,81
	ФОТ								3 079,24
Др/912-021.0-2	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	154	1	134				4 742,03
Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	134	0,85	113,9				3 507,23
	Всего по позиции							280 573,45	42 626,69
19	ГЭСПр 05-01-002-03	Разборка трубопроводов из чугуна и стальных труб диаметром 150 мм Количество - 0,7327 - 13,27/180	100 м	0,7327	1	6,7327			
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			81,69005			78 193,41
1-100-20	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	131,5		81,69005			959,31	78 273,41
	2	ЗМ							24,54

		ОТн (ЭТн)	мел-ч			0,351696				339,90
01.06.05-048	Подъемник одностоповый, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	мел-ч	0,48			0,351696	17,32	1,87	69,76	24,94
4-100-030	ОТн (ЭТн) Мощность среднего режима 3,0	мел-ч	0,48						960,47	339,90
501-0000	Средний расход в час при работе на холостом ходу	м	2,09			7,297296				
	<b>Итого прямые затраты</b>									<b>78 467,85</b>
	<b>ФОТ</b>									<b>78 467,85</b>
Пр712-009 1-3	НР (Внутренние санитарно-технические работы демонтаж и разборка)	%	91			91				71 356,33
Пр774-009 1	СП (Внутренние санитарно-технические работы демонтаж и разборка)	%	44			44				34 598,89
	<b>Всего по позиции</b>								<b>352 285,31</b>	<b>184 812,82</b>
20	ГЭСН 33-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мерный грунт Количество = 0,3705 = (0,24*7+0,3375*6)/10	10 м3	0,3705	1	0,3705				
	1	ОТ (ЭТ)	мел-ч			47,032152				<b>48 320,51</b>
1-100-35	Средний расход работы 1,5	мел-ч	158,68	0,8		47,032152			1 027,38	48 320,51
	2	ЭМ								<b>15 422,86</b>
		ОТн (ЭТн)	мел-ч			6,016196				<b>9 214,44</b>
01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	мел-ч	17,99	0,8		3,332216			2 290,02	12 210,93
4-100-060	ОТн (ЭТн) Мощность среднего режима 6,0	мел-ч	17,99	0,8		3,332216			1 461,89	7 295,14
01.08.04-021	Колы бетонные передвижные электрические с электродвигателем мощностью, объем загрузки выкости 400 д	мел-ч	0,76	0,8		0,225264	95,25	2,16	205,74	46,35
01.14.02-000	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 3 т	мел-ч	4,4	0,8		1,39416			893,74	1 165,58
4-100-340	ОТн (ЭТн) Мощность среднего режима 4,0	мел-ч	4,4	0,8		1,39416			1 098,23	1 418,30
	<b>Итого прямые затраты</b>									<b>78 957,81</b>
	<b>ФОТ</b>									<b>57 534,95</b>
Пр712-018-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, водоотведения, газопровода)	%	123	1		123				78 767,99
Пр774-018-0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, водоотведения, газопровода)	%	74	0,85		62,9				36 189,48
	<b>Всего по позиции</b>								<b>480 163,18</b>	<b>177 915,28</b>
	<b>Итого по разделу 2. Демонтаж</b>									<b>151 896,97</b>
	<b>Итого прямые затраты по разделу</b>									<b>121 882,26</b>
	в том числе									<b>34 679,47</b>
	- оплата труда (ОТ)									<b>10 365,24</b>
	- эксплуатация машин и механизмов									<b>139 247,50</b>
	- оплата труда машинистов (ОТн)									<b>147 065,33</b>
	<b>Итого ФОТ (сравнено)</b>									<b>74 299,39</b>
	<b>Итого затраты на ремонт</b>									<b>375 248,69</b>
	<b>Итого по разделу</b>									<b>131 201,085</b>
	Сравнено									<b>2 142,808</b>
	затраты труда рабочих									
	затраты труда машинистов									

Риски 3. Монтаж

21	ГЭСН 33-03-011-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мерный грунт Количество = 0,3705 = (0,24*7+0,3375*6)/10	10 м3	0,3705	1	0,3705				
	1	ОТ (ЭТ)	мел-ч			18 78094				<b>60 481,64</b>
1-100-35	Средний расход работы 1,5	мел-ч	158,68	0,8		18 78094			1 027,38	60 481,64
	2	ЭМ								<b>36 738,26</b>
		ОТн (ЭТн)	мел-ч			2 295491				<b>11 488,06</b>
01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	мел-ч	17,99	0,8		6,662216			2 290,02	11 281,66
4-100-060	ОТн (ЭТн) Мощность среднего режима 6,0	мел-ч	17,99	0,8		6,662216			1 461,89	9 743,93
01.08.04-021	Колы бетонные передвижные электрические с электродвигателем мощностью, объем загрузки выкости 400 д	мел-ч	0,76	0,8		0,28158	95,25	2,16	205,74	37,93
01.14.02-000	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 3 т	мел-ч	4,4	0,8		1,6302			893,74	1 439,97
4-100-340	ОТн (ЭТн) Мощность среднего режима 4,0	мел-ч	4,4	0,8		1,6302			1 098,23	1 738,13
	4	М								<b>11 185,10</b>
01.2.01.02-0002	Линия напорной канализации БН-50 /0	м	0,3			0,03705	22 965,21	1,36	34 097,90	2 099,03

01.1.01.01-001	Тотальное количество	м	0,00		0,00000			0,00000				
01.1.07.19-002	Лакет пропитанный (капитал) из льняного и сурьмяного порошка, минерализованный и водостойкий, эмалевый диаметр 10-100 мм	кг	72		26,678			26,678		152,79		4 973,36
01.1.16.04-003	Шлях оторуби ланіймь друкціоненной стальной ролібно-переліманій, полімерній, для оторуби лані	м	0,017		8,000200	109 483,34	1,62	177 361,07				1 117,22
03.2.01.01-000	Варенческіе бетонные облицовочные ДДМ-9 32,НН	м	4,000		0,002904	4 800,85	2,81	11 570,63				34,29
04.1.02.01	Смесі бетонныя тяжёлого бетона	м <sup>3</sup>	5,33		2,952173							
04.2.01.01-004	Смесі асфальтобетонныя плотныя мелкозернистыя, класс В, марка I	м	0,21		0,077680	3 022,63	1,89	14 991,99				1 896,43
04.3.01.02-0007	Распор арматурный	м <sup>3</sup>	0,0443		6,0160972	2 750,65	1,28	6 271,48				201,46
04.3.01.03-0012	Распор ланіной арматурі, арматурі А500	м <sup>3</sup>	0,72		0,20676	3 486,80	2,28	7 948,90				2 120,77
	<b>Итого прямые затраты</b>											<b>99 352,36</b>
21.1	06.1.02.06-0003	Лані круглыі круглыі тяжёлыі, бетонныя (диаметр 250 мм, диаметр лані 600 мм)	кг			3	6 404,95	1,79	11 464,82			34 204,40
	<b>ФОТ</b>											71 918,70
Пр812-018-0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	1	123							88 460,00
Пр774-018-0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0,83	82,9							47 216,86
	<b>Всего по объекту</b>											<b>723 194,82</b>
22	ГЭСН 23-01-038-08	Укладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм. Выработка = 0,7327 = 73,27/100	100 м	0,7327	1	0,7327						
	1 ОТ (ЗТ)	100 м				31 130,97						10 353,83
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	100 м		28,11		19 130,97			1 003,80			10 353,83
	2 ЗМ											2 302,42
	ОТм (ЗТм)	100 м				0 505563						788,35
01.10.05-007	Трубоукладочная, номинальная грузоподъемность 12,5 т	МММ-ч	0,69		0,505563	2 279,32	1,57	3 578,53				1 899,17
4-100-070	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 7,0	100 м		0,69		0 505563						1 559,35
01.17.04-056	Аппараты с пневмоцилиндром управлением процессом сварки "актив" пневмосварочных труб диаметром до 160 мм	МММ-ч	7,14		5 251476	30,73	1,87	100,02				523,25
	4 М											143,67
01.7.01.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,07		0,000734	35,71	5,8	207,22				140,65
21.1.01.12	Трубы полипропиленовые	м	302		74,0027							25 817,25
	<b>Итого прямые затраты</b>											<b>25 817,25</b>
22.1	24.5.01.09-012	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном, класс пожарной безопасности SNB, номинальный внутренний диаметр 110 мм	м	301		74 0027	165,19	1,25	494,03			36 559,54
	<b>ФОТ</b>											31 142,18
Пр812-018-0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	1	123							26 004,88
Пр774-018-0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0,85	82,9							13 298,43
	<b>Всего по объекту</b>											<b>148 771,96</b>
	<b>Итого общая стоимость работ</b>											<b>99 480,11</b>
23	ГЭСН 06-13-001-01	Устройство стян и классов дном при толщине до 160 мм круглым сварочный. Количество = 0,0168 = (0,24*7)/100	100 м <sup>2</sup>	0,0168	1	0,0168						
	1 ОТ (ЗТ)	100 м <sup>2</sup>				26 9808						28 705,68
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	100 м <sup>2</sup>		1 605		26 9808			1 067,93			28 705,68
	2 ЗМ											7 243,89
	ОТм (ЗТм)	100 м <sup>2</sup>				2 340408						2 275,10
01.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	МММ-ч	2,19		0,036792			2 200,03				81,23
4-100-393	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 6,0	100 м <sup>2</sup>		2,19		0,036792						31,39
01.05.06-007	Краны на пневмоходном ходу, грузоподъемность 23 т	МММ-ч	130,20		2 188358	1 703,30	1,91	3 253,30				7 119,42
4-100-001	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 6,0	100 м <sup>2</sup>		130,20		2 188358						3 100,15
01.06.05-011	Пневматический цилиндр усиленного фрезильного исполнения, номинальная вместимость сжатого воздуха 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 8 т	МММ-ч	0,27		0,004356			2 510,93				10,57
4-100-090	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 5,0	100 м <sup>2</sup>		0,27		0,004356						1,67
01.07.04-001	Вибраторы глубинные	МММ-ч	85,94		1 110992	10,37	1,31	15,66				23,86
01.14.03-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МММ-ч	6,59		0 110712			811,74				98,95
4-100-040	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 4,0	100 м <sup>2</sup>		6,59		0 110712						120,49

01.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	мощ -ч	5,05	0,00096				31,39	7,04
	<b>4 М</b>								<b>3 386,47</b>
01.7.03.01-000	Вода	м3	0,472	0,003296	25,75	5,28	207,12		1,44
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки инертногазовой в углекислотных средах АДР-С, 2х2, диаметр 6 мм	кг	0,672	0,000206	148 198,02	1,13	167 463,76		33,79
01.7.11.06-0111	Газы сварочные	м	0,47	0,003767	70 296,33	1,55	109 359,11		417,80
01.1.02.05-0011	Испытатель строительный механический конический, сорт I	м	0,159	0,003614	5 275,03	5,14	27 113,76		71,97
01.1.02.01	Сетка бетонная мелкоячеистая бетонная	м2	181,3	1,7012					
08.3.03.05-0002	Проволока сварочная для электродов, диаметр 6-3х6,3 мм	кг	0,1	0,00165	60 258,20	1,53	52 155,03		154,89
08.4.03.01	Золотоносная кварцевая	кг	10,8	0,18111					
11.1.02.04-0021	Лесоматериалы круглые пиленные пород искусственной влажности, длина 2-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-II	м3	1,68	0,028224	6 412,06	2,99	17 261,76		543,64
11.1.02.06-0171	Доска обрезная пиленая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	1,4	0,05712			22 299,64		1 273,76
11.1.03.06-0079	Доска обрезная пиленая пород, искусственной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,02	0,06604	3 784,42	3,72	21 463,61		1 459,03
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>43 315,86</b>
23.1 08.4.02.05-1000	Сетка армирующая сварная листовая из арматурной проволоки класса Вр-1, ток 4	т	10,8	0,041328	94 639,90	0,88	83 547,14		3 432,86
23.2 01.7.15.06-0111	Газы сварочные	т	- 0,19	- 0,001302	70 296,28	1,55	108 959,11		- 347,80
23.3 11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые пиленные пород искусственной, длина 2-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	- 1,06	- 0,028224	6 412,06	2,99	19 261,76		- 543,64
23.4 11.1.05.06-0071	Доска обрезная пиленая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	- 1,4	- 0,05712			22 299,64		- 1 273,76
23.5 11.1.03.06-0079	Доска обрезная пиленая пород, искусственной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	- 4,02	- 0,06604	3 784,42	3,72	21 463,61		- 1 459,03
	<b>ФОТ</b>								<b>32 084,78</b>
Пр812-108-0-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве см. исключением пунктов 0.1, 0.2)	%	107	1	107				34 336,71
Пр774-108-0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве см. исключением пунктов 0.1, 0.2)	%	58	0,85	49,3				11 817,93
	<b>Всего по позиции</b>							<b>6 553 111,90</b>	<b>95 292,28</b>
24 ГЭСВ 06-15-061-06	Приготовление тяжелого бетона: на гравии класса В 25 Коэффициент = 0,017952 = (100,5*(0,24*7)0,06)/100	100 м3	0,017952	1	0,017952				
	1 ОТ (ЗТ)	мощ -ч			4 552884				4 000,44
1-100-20	Средний размер зерна 2,0	мощ -ч	20,2		4 202896		887,25		4 079,44
	<b>2 ЗМ</b>								<b>489,11</b>
	ОГм (ЗТм)	мощ -ч			0,0258084				<b>484,32</b>
4 06.05-01	Патрубки однослойные из стекловолокна фронтальные плоскошовные, армированные жемчужностью основного волокна 2,0 мд, проницаемость 3 ч	мощ -ч	16,4		0,2796328		2 350,63		671,85
4-100-010	ОГм (ЗТм) Минимум средний размер 5,0	мощ -ч	16,4		0,2796328		1 250,73		348,77
01.07.01-010	Безопасность производственного действия перемычек, объем буров 250 л	мощ -ч	20,3		0,3461556	21,49	2,32	46,96	17,36
4-100-030	ОГм (ЗТм) Минимум средний размер 3,0	мощ -ч	20,2		0,3461556		986,47		354,55
	<b>4 М</b>								<b>11 480,33</b>
01.7.03.01-000	Вода	м3	2,1	0,0158092	35,71	5,8	207,12		74,17
02.2.01.05-1042	Газы М АРГ-1000, фракция 5/3-10 мм	м3	76	1,29352	1 174,98	1,87	2 497,23		2 847,20
02.2.01.05-1178	Лесоматериалы для строительных работ II класс, обрезки	м3	4,8	0,733236	56,216	3,11	4 757,77		1 289,66
02.2.01.05-0003	Машиностроительные общестроительные ДЕМ III 22,5В	м	28,2	0,651954	4 810,85	2,41	11 760,33		7 269,79
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>16 866,16</b>
	<b>ФОТ</b>								<b>4 714,76</b>
Пр812-108-0-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве см. исключением пунктов 0.1, 0.2)	%	73	1	73				3 441,77
Пр774-108-0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве см. исключением пунктов 0.1, 0.2)	%	34	0,85	29,9				1 262,57

		Всего по позиции								1 270 727,19		21 608,44	
Подготовлены план сметы													
25	ГЭСИ 06-18-001-01	Установка арматуры в железобетонную опалубку перекрытий Количество = 0,151996 = $(34,912 * 0,617) * 0,1000 + (9,6 * 0,260) * 0,1000$	т	0,151996	1	0,151996							
	1	ОТ (ЗТ)											
	1-100-21	Средней разряд работы 2,1	кв.ч	13,09		1,9896236						1 377,49	
	2	ЗМ									893,38		1 777,49
		ОТы (ЗТы)				0,0790376							104,98
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	мех-ч	0,24		0,036475					1 259,15		45,65
	4-100-068	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 4,0	кв.ч	0,24		0,036475							33,33
	91.05.01-015	Краны на автомобильном шасси, грузоподъемность 16 т	мех-ч	0,11		0,0167298					2 200,00		38,20
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 6,0	кв.ч	0,33		0,0167190					1 461,89		24,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	мех-ч	0,15		0,0258351					893,76		23,09
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 4,0	кв.ч	0,15		0,0258351					1 088,20		28,12
	4	М											82,59
	06.1.01.01-0012	Дровами отопление помещений 1,1 кв	м	0,094		0,669658	88 381,80	1,53	114 009,32				92,29
	06.1.01.01	Заслонки арматурные	м	1		9,152938							
		Итого прямые затраты											2 872,96
25.1	08.4.03.02-0902	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	1		0,021752					80 550,49		1 932,89
25.2	08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1		0,020442					77 888,51		10 066,94
		ФОТ											1 893,38
	Пр812-000.1-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	113	1	113							2 128,22
	Пр774-000.1	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	33	0,85	46,75							880,48
		Всего по позиции									111 721,23		34 981,18
26	ГЭСИ 04-18-001-02	Возведение перекрытий в железобетонной опалубке (с помощью балла), толщина перекрытий смеем 12 до 35 см Количество = 0,2025 = $(0,3375 * 6) / 10$	10 м2	0,2025	1	0,2025							
	1	ОТ (ЗТ)											
	1-100-20	Средней разряд работы 2,0	кв.ч	20,35		4,120873							3 648,00
	2	ЗМ									385,25		3 648,00
		ОТы (ЗТы)				0,38175							481,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	мех-ч	1,9		0,38175					1 259,15		481,00
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 6,0	кв.ч	1,9		0,38175					1 461,89		562,48
	4	М											78,53
	01.7.05.01-0022	Ленты теплоизоляционные из пенополиуретана, толщина 20 мм, ширина 0,60 м	м2	0,7		0,68173	675,01	1,72	1 167,82				79,53
	04.7.02.03	Сетки бетонные железобетонные	м2	10,15		2,055473							
	04.3.01.09	Раствор цементно-песчаный	м3	0,14		4,02633							
		Итого прямые затраты											4 761,99
		ФОТ											4 210,46
	Пр812-000.1-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	113	1	113							4 737,82
	Пр774-000.1	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	33	0,85	46,75							1 988,19
		Всего по позиции									56 791,89		11 488,19
27	ГЭСИ 04-15-001-04	Приготовление бетона на гранитном щебне в 45 Количество = 0,020554 = $(10,15 * (0,3375 * 6) / 10) / 300$	100 м3	0,020554	1	0,020554							
	1	ОТ (ЗТ)											
	1-100-20	Средней разряд работы 2,0	кв.ч	207		3,487918							4 858,18
	2	ЗМ									485,21		4 858,18
		ОТы (ЗТы)				0,7582371							815,63
													620,75

01.06.05-011	Перегрузочные одноковшовые универсальные фронтальные погрузочные, номинальная вместимость ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	16,58		0,3499909			2,891,91	794,83
4-100-050	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	16,59		0,3499909			1,250,73	426,49
01.07.03-010	Бетоносмесители передвижного типа с герметичными, объем бункера 250 л	маш.-ч	20,3		0,4172402	11,46	2,52	40,86	20,80
4-200-000	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	20,3		0,4172402			960,47	403,26
	4 М								11 632,12
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	29		0,47168	39,71	5,9	207,72	87,74
02.2.01.02-1042	Грунт М 400-1000, фракция 333-30 мм	м <sup>3</sup>	76		2,362164	1,134,99	1,87	2,197,23	2,472,26
02.3.01.02-1118	Песок карьерный для строительных работ 3 класс, средний	м <sup>3</sup>	80		1,0277	267,20	3,11	1,787,77	1,906,46
03.2.01.05-0001	Шпалерезные работы общестроительной ДСМ III ст. Ш	м	27,3		0,565217	4,070,85	2,41	17,160,35	6,708,72
	Итого прямые затраты								11 135,68
	ФОТ								1 087,93
Пр812-108-0-3	НР (Исполнение в строительных условиях, материал, полиэфирбетон, металлический каркас)	%	73	1	73				4 152,19
Пр774-108-0	СП (Исполнение в строительных условиях, материал, полиэфирбетон, металлический каркас)	%	34	0,85	28,9				1 643,81
	Всего по плану							1 084 352,19	23 931,19
Дорожное покрытие									
28	ГЭСН 06-03-010-03	Изготовление армирующей пространственной сетки в настольных условиях, диаметром 10 мм Количество = 0,40432 * (584,8 * 0,617) / 0,008 = (94,25 * 0,395) / 0,008	т	0,40432	1	0,40432			
	1	ОТ (ЗТ)	маш.-ч			17,3572068			17 452,61
	1-100-02	Средней разрядности 4,2	маш.-ч	42,94		17,3572068		1 120,78	19 453,61
	2	ЗМ							1 725,27
		ОТн (ЗТн)	чел.-ч			0,1303798			49,77
01.03.03-010	Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,05		0,020211			2 291,02	46,28
4-100-060	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	0,05		0,020211			1 403,89	29,55
01.08.08-000	Тягаферы застывающие, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,22		0,0889294	3,81	1,78	13,78	1,23
01.14.04-001	Тяга шаровые, нагрузка на ось шарового устройства до 12 т	маш.-ч	0,04		0,0161688	781,28	1,8	1,416,48	22,74
4-100-050	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	0,04		0,0161688			1 150,79	20,22
01.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,04		0,0161688	108,74	1,98	209,37	1,39
01.17.04-014	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество электродов 1	маш.-ч	22,78		9,2083310			162,20	1 491,56
01.21.19-011	Стяжки для гибкой арматуры	маш.-ч	2,9		1,172238			43,50	81,08
01.21.19-026	Стяжки для гибкой арматуры шарнирные с заградителем, масса 4 кг/м	маш.-ч	1,7		0,687174	86,10	1,37	181,10	111,01
	4 М								910,87
01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки высокопрочными и ультравысокими сплавами УАМН 12-01, С41А, диаметр 4-7 мм	кг	21,7		4,729773			192,41	0,91,07
08.4.01-03	Арматуры	м	2,07		0,4882027				81 142,72
	Итого прямые затраты								81 142,72
28.1	08.4.03.03-0021	Сталь арматурная периодическая срифенеского профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1,01		0,2669916		77 888,51	28 584,43
28.2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная периодическая гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	1,01		0,0371288		80 550,40	1 999,13
	ФОТ								19 903,38
Пр812-108-0-3	НР (Исполнение в строительных условиях, материал, полиэфирбетон, металлический каркас)	%	73	1	73				14 237,47
Пр774-108-0	СП (Исполнение в строительных условиях, материал, полиэфирбетон, металлический каркас)	%	34	0,85	28,9				3 636,38
	Всего по плану							182 079,63	58 668,23
29	ГЭСН 27-04-002-17	Устройство бетонных покрытий закрытой монолитной конструкцией из железобетона, толщина слоя 28 см Количество = 0,02967 * 29,671000	100 м <sup>2</sup>	0,02967	1	0,02967			



	11.1.02.05.0077	Доска обрезная необрезанная, ель/сосновая влажность, длина 2-4,5 м ширина 100-250 мм толщина 27 мм, сорт III	м <sup>2</sup>	0,01		+ 0,0014915			22 299,67		- 11,85
	11.1.03.01	Шпала из сосны	м <sup>2</sup>	0,59		- 0,0075202					- 1 088,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									- 1 088,78
30.1	11.1.03.16.0001	Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м <sup>2</sup>	0,1904613		- 0,020	16 819,99	2,75	49 918,19		- 2 663,28
		ФОТ									- 975,85
	Пр812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пунктов 21.1))	%	134	1	134					- 1 502,81
	Пр734-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пунктов 21.1))	%	134	0,85	113,9					- 1 111,49
		<b>Всего по позиции</b>							42 778,16		- 5 346,29
31	ГЭСН 06-15-001-06	Приготовление тяжелого бетона: на границе класса В 25 Коэффициент = 0,345385 = (204*(29,67*1000)+86,1*(0,25*67*5)/100)/100	100 м <sup>3</sup>	0,045385	1	0,345385					
	1	ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			12 120,865					10 729,64
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	м <sup>3</sup> -ч	267		12 120,865			885,25		10 729,64
	2	ЗМ									1 781,38
		ОТм (ЗТм)	м <sup>3</sup> -ч			1,0659965					1 821,76
	01.06.05-011	Поручки стальные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная высота опорного колеса 2,6 м, грузоподъемность 5 т	шт.-ч	16,4		0,744478			2 330,91		1 733,23
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	м <sup>3</sup> -ч	16,4		0,744478			1 250,73		931,14
	01.07.03-014	Бетоностанок гидравлического действия передвижной, объем бакуера 150 л	шт.-ч	20,1		0,9215185	21,48	2,32	49,88		45,95
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	м <sup>3</sup> -ч	20,1		0,9215185			956,67		810,92
	4	М									36 562,12
	01.7.05.01-0004	Вода	м <sup>3</sup>	27		6,127285	35,71	5,4	297,72		297,65
	02.2.01.02-1042	Грунт М4 (0,6-1,0) фракция 0,25-0,6 мм	м <sup>3</sup>	76		2,43982	1 174,96	1,87	2 197,23		7 390,49
	02.3.01.02-1110	Песок карьерный для строительных работ II класса, средний	м <sup>3</sup>	49		1,954993	98,20	3,11	1 757,77		2 497,64
	03.2.01.03-0107	Шлак пористый из отходов производства ЦЕМ II 32,5Н	м <sup>3</sup>	26,2		1,714899	4 630,85	2,40	11 760,33		19 383,84
		<b>Итого прямые затраты</b>							1 270 727,59		57 484,67
		ФОТ									12 551,40
	Пр812-103.0-3	НР (Итоговые в построенных условиях материал, полуфабрикат, металлолом, заготовка)	%	33	1	33					9 162,72
	Пр774-103.0	СП (Итоговые в построенных условиях материал, полуфабрикат, металлолом, заготовка)	%	34	0,95	28,9					3 627,35
		<b>Всего по позиции</b>							1 270 727,59		57 484,67
32	ГЭСН 07-01-037-03	Горизонтация настольной доски: горизонтальных Коэффициент = 0,238 = 23,8/100	100 м	0,238	1	0,238					
	1	ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			3 7842					3 887,81
	1-100-35	Средний разряд работы 3,0	м <sup>3</sup> -ч	15,9		3 7842			1 027,38		3 887,81
	2	ЗМ									38,44
		ОТм (ЗТм)	м <sup>3</sup> -ч								
	01.06.09-021	Лески стальные свистящие, грузоподъемность 120 кг	шт.-ч	7,10		1,70406			22,95		38,44
	11.3.01.01	Масса цементостружки	м	73		17,95					5 926,25
		<b>Итого прямые затраты</b>									5 926,25
32.1	14.3.04.03-0004	Масса армирующая материалом: веревочная спиральная из синтетического волокна, полиэфирной, диаметратора и обвязки	т	0,079		0,01785	28 173,13	2,39	131 186,93		3 698,69
		ФОТ									3 887,81
	Пр812-007.0-3	НР (Бетонные и железобетонные работы конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2))	%	110	1	110					4 509,86
	Пр774-007.0	СП (Бетонные и железобетонные работы конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2))	%	75	0,85	62,05					2 412,39
		<b>Всего по позиции</b>							56 926,97		13 547,19

**Итого по разделу 3. Монтаж**

Итого прямые затраты по разделу

в том числе

429 185,00

- оплата труда (ОТ)	147 678,07
- эксплуатационный ремонт и обслуживание	33 808,56
- оплата труда инженерного (ОТн)	21 100,97
- материальные ресурсы	160 266,38
Итого ФОТ (справочно)	186 779,82
Итого накладные расходы	203 343,95
Итого сметная прибыль	103 937,35
Итого по разделу	727 869,84
Справочно	
затраты труда рабочих	162 4897964
затраты труда инженерного	15 9209038

Раздел 4. Транспортные затраты

Доставка песка										
33	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (включая учетный перерасход и стабилизацию) Количество = 97,823197 = $(13,204 + 22,374 + 4,066227 + 4,8955 + 0,733236 + 1,0277 + 1,1868 + 1,951985) * 1000 / 1000$	1т груза	97,823197	1	97,823197	102,73	1	102,73	1049,28
Всего по позиции										
34	03-15-1-05-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, асфальтовым, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 97,823197 = $(13,204 + 22,374 + 4,066227 + 4,8955 + 0,733236 + 1,0277 + 1,1868 + 1,951985) * 1000 / 1000$	1т груза	97,823197	1	97,823197	202,97	1	202,97	19825,17
Всего по позиции										
Доставка песчано-гравийной смеси										
35	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (включая учетный перерасход и стабилизацию) Количество = 26,54352 = $(14,7464 * 1000) / 1000$	1т груза	26,54352	1	26,54352	102,73	1	102,73	2726,82
Всего по позиции										
36	03-15-1-05-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, асфальтовым, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 26,54352 = $(14,7464 * 1000) / 1000$	1т груза	26,54352	1	26,54352	202,97	1	202,97	5307,54
Всего по позиции										
Доставка обработанного щебня										
37	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: щебень среднефракционный с погрузкой экскаватором емкостью ковша до 0,5 м3 Количество = 22,653485 = $(14,4625 + 3,705) * 2500 / 1000 + (73,27 * 30,5) / 1000$	1т груза	22,653485	1	22,653485	136,98	1	136,98	3163,97
Всего по позиции										
38	03-15-1-05-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, асфальтовым, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 22,653485 = $(14,4625 + 3,705) * 2500 / 1000 + (73,27 * 30,5) / 1000$	1т груза	22,653485	1	22,653485	202,97	1	202,97	4597,98
Всего по позиции										
На доставку обработанных материалов от склада до территории с Петропавловска-Каменского										
39	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, предназначенные в бетон и пластик, мешки емкостью до 50 килограмм Количество = 3,059494 = $6,6513864 + 0,552335 + 1,734089 - (1,47 * 74,6037) / 1000$	1т груза	3,059494	1	3,059494	1026,47	1	1026,47	3141,69
Всего по позиции										

40	14-1	Погрузка в автотранспортное средство железобетонные (армированные, заточены грубые и др.) Количество = 0,598153 = $(0,041328+0,022752+0,1292442+0,3669916+0,0372288+0,009608)$	1т груз	0,598153	1	0,598153	555,93	1		332,53
		Всего по позиции							555,93	332,53
41	26-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перемешанные в мешках, массой одного места до 50 килограмма Количество = 0,132 = $(0,097165992*(0,24*7+0,3375*6)/100)*44/1000$	1т груз	0,132	1	0,132	1656,27	1		218,63
		Всего по позиции							1 656,29	218,63
42	01-20-1-01-0115	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, жидкобетонным, обработанным органическим покрытием) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Количество = 3,789647 = $(0,6513864+0,565235+1,734085+(1,47*74,0027)/1000+0,941328+0,022752+0,1292442+0,3669916+0,0372288+0,009608+(0,097165992*(0,24*7+0,3375*6)/100)*44/1000$	1т груз	3,789647	1	3,789647	741,81	1		2811,2
		Всего по позиции							741,81	2 811,20
43	23-3	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перемешанные в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 3,059494 = $(0,6513864+0,565235+1,734085+(1,47*74,0027)/1000$	1т груз	3,059494	1	3,059494	1026,87	1		3141,99
		Всего по позиции							1 026,87	3 141,99
44	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: железобетонные (армированные, заточены грубые и др.) Количество = 0,598153 = $(0,041328+0,022752+0,1292442+0,3669916+0,0372288+0,009608)$	1т груз	0,598153	1	0,598153	555,93	1		332,53
		Всего по позиции							555,93	332,53
45	26-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перемешанные в мешках и пакетах, массой одного места до 50 килограмма Количество = 0,132 = $(0,097165992*(0,24*7+0,3375*6)/100)*44/1000$	1т груз	0,132	1	0,132	1656,27	1		218,63
		Всего по позиции							1 656,29	218,63
На доставку строительных материалов от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта в Палана										
46	11_0100007015_24-12.2025	Перевозка строительных материалов автотранспортом от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта в Палана Количество = 3,789647 = $(0,6513864+0,565235+1,734085+(1,47*74,0027)/1000+0,941328+0,022752+0,1292442+0,3669916+0,0372288+0,009608+(0,097165992*(0,24*7+0,3375*6)/100)*44/1000$	т	3,789647	1	3,789647	3699,17	1		14062,21
		Всего по позиции							36 559,17	140 062,21
На доставку строительных материалов от порт-пункта в Палана до склада в п. Палана										
47	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перемешанные в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 3,059494 = $(0,6513864+0,565235+1,734085+(1,47*74,0027)/1000$	1т груз	3,059494	1	3,059494	1026,87	1		3141,99
		Всего по позиции							1 026,87	3 141,99
48	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: железобетонные (армированные, заточены грубые и др.) Количество = 0,598153 = $(0,041328+0,022752+0,1292442+0,3669916+0,0372288+0,009608)$	1т груз	0,598153	1	0,598153	555,93	1		332,53
		Всего по позиции							555,93	332,53

09	20-1	Погрузка и автотранспортное средство: материал, перевозимые в ящиках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,132 = $(0,097165992 \cdot (0,24 \cdot 7 + 0,3375 \cdot 6) / 10) \cdot 44 / 1000$	1 т груза	0,132	1	0,132	1656,27	1		218,43
		Всего по позиции							1 656,29	218,43
09	01-20-1-02-1000	Перевозка грузов I класса автотранспортом бортовыми грузоподъемностью до 30 т по дорогам с твердым покрытием (булыжным, каменным, гравийным) дорожные покрытия на расстоянии 3 км Количество = 3,789647 = $0,6513864 + 0,268225 + 1,734089 + (1,47 \cdot 74,0027 / 1000 + 0,13328 + 0,023752 + 0,1291462 + 0,2689916 + 0,0372248 + 0,056406 - (0,097165992 \cdot (0,24 \cdot 7 + 0,3375 \cdot 6) / 10) \cdot 44 / 1000$	1 т груза	3,789647	1	3,789647	655,31	1		2483,39
		Всего по позиции							655,31	2 483,39
09	22-3	Погрузка с автотранспортного средства: материал, перевозимые в ящиках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 3,659494 = $0,6513864 + 0,268225 + 1,734089 + (1,47 \cdot 74,0027 / 1000$	1 т груза	3,659494	1	3,659494	1026,67	1		3041,09
		Всего по позиции							1 026,67	3 141,09
09	14-2	Погрузка с автотранспортного средства: изделия металлопроката (прутки, арматура, трубы и др.) Количество = 0,598153 = $0,041328 + 0,022752 + 0,1193443 + 0,3669910 + 0,0372248 + 0,06684$	1 т груза	0,598153	1	0,598153	555,93	1		332,53
		Всего по позиции							555,93	332,53
09	26-2	Погрузка с автотранспортного средства: материал, перевозимые в ящиках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,132 = $(0,097165992 \cdot (0,24 \cdot 7 + 0,3375 \cdot 6) / 10) \cdot 44 / 1000$	1 т груза	0,132	1	0,132	1656,27	1		218,43
		Всего по позиции							1 656,29	218,43

Итого по разделу 4. Транспортные затраты

Итого прямые затраты по разделу

в том числе

- перевозка

Итого по разделу

Справочно

205 845,76

205 845,76

205 845,76

**ВСЕГО по смете**

Итого по всем разделам

**ВСЕГО строительные работы**

в том числе

всего прямые затраты

в том числе

- оплата труда (ОТ)

- эксплуатация машин и механизмов

- оплата труда специалистов (ОТс)

- материальные ресурсы

- аренда

всего ФОТ (срочно)

всего накладных расходов

всего сметной прибыли

**НДС**

**ВСЕГО по смете**

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

- оплата труда рабочих (ОТ)

- эксплуатация машин и механизмов

- оплата труда специалистов (ОТс)

- материальные ресурсы

- аренда

2 018 968,44

2 018 968,44

1 217 722,04

432 213,25

116 641,74

82 892,32

380 218,97

205 845,76

515 015,57

547 120,20

264 126,20

446 273,08

2 475 341,69

1 217 722,04

432 213,25

116 641,74

82 892,32

380 218,97

205 845,76

Всего ФОТ (сравнено)	818 055,57
Всего начислено работам	547 130,20
Всего списана прибыль	264 120,20
Сравнено	
запреты труда работам	455 513,99
запреты труда недвижимого	65 112,54

Приложение № 3

к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по содержанию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (с учетом изменений, внесенных приказом Министра России от 07.03.2022 № 850/пр) (рекомендуемый образец)



Подпись: Директор Муниципального унитарного предприятия "Трибуна"  
Григорьев Алексей Юрьевич

Наименование программного продукта

Наименование раздела сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Главы городского округа "Городской округ" Администрации городского округа "Городской округ" Палана

Щербак Игорь Олегович

02.04.2025



№ ПОСТРОЙБИМБА-3

СНиП ГЭСН-2002 (Ред. 2022г.), Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр Приказ Министров России от 04.09.2019 № 907/пр, Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министров России от 14.07.2022 № 571/пр, Приказ Министров России от 08.08.2022 № 648/пр, Приказ Министров России от 04.09.2019 № 519/пр, Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр

Приказ Министров России от 02.09.2023 № 531/пр, Приказ Министров России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Министров России от 07.11.2024 № 147/пр, Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Министров России от 16.02.2023 № 84/пр, Приказ Министров России от 11.05.2023 № 325/пр, Приказ Министров России от 12.11.2025 № 699/пр, Приказ Министров России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Министров России от 14.08.2025 № 490/пр, Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министров России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министров России от 19.05.2025 № 299/пр, Приказ Министров России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министров России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министров России от 27.11.2022 № 1115/пр, Приказ Министров России от 18.09.2022 г. № 378/пр, Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министров России от 30.01.2024 № 55/пр, Приказ Министров России от 23.01.2025 № 39/пр, Приказ Министров России от 22.04.2022 № 377/пр, Приказ Министров России от 02.09.2021 № 696/пр, Приказ Министров России от 28.07.2022 № 613/пр

Рекомендации приказа Министров России об утверждении доплат за и за вывозом в сметных нормативов

Рекомендации приказа Министров России об индексации сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещенные в федеральной государственной информационной системе информационного строительства, подготовленные в соответствии с пунктом 15 Методики расчета сметной стоимости объектов строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 2019 г. № 326/пр

Рекомендации нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденной в соответствии с пунктом 22(1) Правилми минимума оплаты труда, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2016 г. № 1432

Обоснование применения методики определения сметной стоимости

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Нормы ГЭСН-2002 (Ред. 2022г.) в ценах 2025 Зона 41 Камчатский край Министров России

СНиП ГЭСН-2002 (Ред. 2022г.) Титульный лист 41 Камчатский край Министров России

Камчатский край

Капитальный ремонт внутренних сетей водоснабжения по адресу: 689000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 8 от КС 34 до КС 25 (показатели объема работ)

Централизованная наружная канализация сети канализации расположенная по адресу: 689000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 8 (показатели объема выполняемых работ)

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ (СМЕТА) № 105

Капитальный ремонт внутренних сетей водоснабжения по адресу: 689000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, ул. Чубарова д. 8 от КС 34 до КС 25 (показатели работ и затрат)

Составлен: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (подпись)  
Основание: \_\_\_\_\_ (подпись и дата) \_\_\_\_\_ (подпись)

Составлен(а) в текущем уровне цен: 3 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	880 999,26 руб
в том числе:	
строительные работы	722 130,16 руб
монтажные работы	0,00 руб
оборудование	0,00 руб
прочие затраты	0,00 руб

Средства на оплату труда рабочих	162 186,35 руб
Средств на оплату труда мастеров	3 004,64 руб
Нормативные затраты труда рабочих	166 891 782,2 чел. ч.
Нормативные затраты труда мастеров	21 102 460 чел. ч.

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Качество			Сметная стоимость, руб				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на единицу измерений в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициент	показ в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Земельные работы

Под трубопровод

1	ГЭСВ 01-01-019-25	Разработка грунта в отвал экскаватором, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 3 Количество = 0,97893 = 78,91/100	1000 м <sup>3</sup>	0,97893	1	0,97893				
		1 ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			0,623547				351,99
	1-100-20	Средний разряд работы 2,9	м <sup>3</sup> -ч	7,9		0,623547		185,25		351,99
		2 ЗМ								4 336,34
		ОТн (ЗТн)	м <sup>3</sup> -ч			3 1043,69				3 882,66
	91.01.05-084	Экскаватор одноковшовый гидравлический с гидравлическим поворотом, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш-ч	39,33		3 1043,69	947,64	1,28	1 696,80	5 236,30
	4-100-030	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	м <sup>3</sup> -ч	39,33		3 1043,69		1 290,71		3 882,66
		Итого прямые затраты								9 671,81
		ФОТ								4 474,65
	Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые экскаваторным способом)	%	97	1	97				4 301,61
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,95	31,1				1 033,10
		Всего по позиции							198 993,67	15 706,57
2	ГЭСВ 01-02-027-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3 Количество = 0,3343 = 3,43/100	100 м <sup>3</sup>	0,3343	1	0,3343				
		1 ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			0,5064				7 530,29
	1-100-20	Средний разряд работы 2,9	м <sup>3</sup> -ч	2,6		0,5064		881,25		7 530,29
		Итого прямые затраты								7 530,29
		ФОТ								7 530,29
	Пр912-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	10	1	10				7 003,17
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34				2 360,90
		Всего по позиции							498 269,35	37 483,76
3	ГЭСВ 20-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного Количество = 0,367 = 3,67/100	10 м <sup>3</sup>	0,367	1	0,367				
		1 ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			3 7434				3 465,84
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	м <sup>3</sup> -ч	19,2		3 7434		925,90		3 465,80
		2 ЗМ								273,74
		ОТн (ЗТн)	м <sup>3</sup> -ч			0,11744				145,89
	91.06.05-011	Погрузчик одноковшовый универсальный фронтальный пневмоколесный, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,32		0,11744		2 330,90		273,74
	4-100-029	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	м <sup>3</sup> -ч	0,32		0,11744		1 250,71		145,89
	02.2.01.07	Песок природный для строительных работ 4 класс, мелкий	м <sup>3</sup>	33		4 687				3 886,49
		Итого прямые затраты								8 012,08
		ФОТ								3 012,75
	Пр812-018.0-3	НР (Нарушение сети электроснабжения, восстановление, техническое обслуживание, газопроводы)	%	123	1	123				4 943,68
	Пр774-018.0	СП (Нарушение сети электроснабжения, восстановление, техническое обслуживание, газопроводы)	%	74	0,85	62,0				2 372,42
		Всего по позиции							58 775,43	18 634,65
4	ГЭСВ 00-02-461-01	Защита вручную траншей, выкуп котлованов и ям, группа грунтов: 1 Количество = 0,8881 = 8,81/100	100 м <sup>3</sup>	0,8881	1	0,8881				
		1 ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> -ч			7 79685				6 417,26
	1-100-18	Средний разряд работы 1,7	м <sup>3</sup> -ч	88,3		7 79685		849,71		6 017,20
		Итого прямые затраты								6 417,24
		ФОТ								9 817,26
	02.2.01.02-1100	Песок природный для строительных работ 1 класс, мелкий	м <sup>3</sup>			9 661	450,20	3,06	1 989,61	19 281,11
		Итого прямые затраты								9 817,26
		ФОТ								6 154,10
	Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	91	1	91				6 154,10
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34				2 249,87
		Всего по позиции							389 358,97	34 302,49

5	ГЭСВ 01-02-005-01	Удаление грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Количество = 0,12728 = $(0,1267(10) + (1,10 * 0,01(10))) / 100$	100 м3	0,12728	1	0,12728					
	1	ОТ (ЗТ)	м3 -ч			1,720184					1 662,44
	1-103-30	Средний разряд работы 3,0	м3 -ч	12,83		1,720184		900,47			1 662,44
	2	ЭМ									212,36
		ОТы (ЗТы)	м3 -ч			0,2596736					291,49
	01.08.04-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	м3ч -ч	10,5		1,44144		2,41	1,42	3,42	4,91
	01.18.01-007	Компрессоры автономные передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	м3ч -ч	2,62		0,3506716				576,15	207,37
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 4,0	м3 -ч	2,62		0,2596736				1 588,29	291,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 266,67</b>
		ФОТ									2 053,87
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					1 902,25
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					603,06
		<b>Всего по позиции</b>								<b>36 805,76</b>	<b>5 961,48</b>
6	ГЭСВ 01-01-024-02	Засыпка траншей и котлованов с переносом грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (1,90 т.с.), группа грунтов 3 Количество = 0,88512 = 85,12/1000	1000 м3	0,88512	1	0,88512					
	2	ЭМ									1 124,27
		ОТы (ЗТы)	м3 -ч			0,571352					824,97
	01.05.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (1,90 т.с.)	м3ч -ч	0,71		0,571352		1 061,99	1,87	1,985,92	1 124,27
	4-103-060	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 6,0	м3 -ч	0,71		0,571352				1 461,89	824,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 969,24</b>
		ФОТ									834,97
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					829,97
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					326,47
		<b>Всего по позиции</b>								<b>36 485,31</b>	<b>2 105,63</b>
7	ГЭСВ 01-02-005-02	Удаление грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 Количество = 0,8512 = (85,12/1000)*10	100 м3	0,8512	1	0,8512					
	1	ОТ (ЗТ)	м3 -ч			12,733952					12 396,98
	1-103-30	Средний разряд работы 3,0	м3 -ч	14,96		12,733952		960,47			12 396,98
	2	ЭМ									1 572,47
		ОТы (ЗТы)	м3 -ч			2 164256					<b>2 899,48</b>
	01.08.04-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	м3ч -ч	12,5		10,64		2,41	1,42	3,42	36,39
	01.18.01-007	Компрессоры автономные передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	м3ч -ч	3,13		2,664256				576,15	1 538,08
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 4,0	м3 -ч	3,13		2,664256				1 088,29	2 899,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 178,93</b>
		ФОТ									15 106,46
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					14 750,27
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					3 945,73
		<b>Всего по позиции</b>								<b>44 026,00</b>	<b>37 474,93</b>
<b>Подпозитив</b>											
8	ГЭСВ 01-01-019-39	Разработка грунта в котловане экскаватором, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 3 Количество = 0,030394 = $(0,2145 * (2 - 0,15)) * 2 / 1000$	1000 м3	0,030394	1	0,030394					
	1	ОТ (ЗТ)	м3 -ч			0,249128					212,06
	1-103-20	Средний разряд работы 2,0	м3 -ч	7,5		0,249128		885,25			212,06
	2	ЭМ									2 816,39
		ОТы (ЗТы)	м3 -ч			1 193096					1 405,12
	01.01.05-084	Экскаваторы оделевальные дизельные по гусеничному ходу, объем ковша 0,4 м3	м3ч -ч	39,33		1,193096		947,64	1,78	1 886,90	2 050,29
	4-103-050	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 5,0	м3 -ч	39,33		1,193096				1 250,13	1 405,12

		Итого прямые затраты										
		ФОТ								3 724,07		
Пр812-001.1-2	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					3 707,68		
Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					1 855,45		
		Всего по позиции						158 993,88		5 583,13		
9	ГЭСН 81-42-007-03	Работы грунты вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с уклонами, группа грунтов: 3 Количество = $0,602464 \cdot ((8,2146 \cdot (2-1,85))^2) \cdot 100$	100 м3	0,602464	1	0,602464					1 048,22	
		ОТ (ЗТ)								580,95		
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	248		0,611072			885,25		1 409,95		
		Итого прямые затраты								548,95		
		ФОТ								548,95		
Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93					548,95		
Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34					183,02		
		Всего по позиции						498 356,83		1 227,95		
10	ГЭСН 88-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: бетонная Количество = $2,46438 \cdot ((8,2146 \cdot (2-1,85))^2) \cdot 2$	м3	2,46438	1	2,46438					1 732,88	
		ОТ (ЗТ)								1 732,88		
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел-ч	0,78		1,922164			901,96		1 732,88		
		ЗМ								351,97		
		ОТы (ЗТы)								318,76		
01.06.05-057	Погрузчик одноковшовый универсальный фронтальный пневмоколесный, номинальная вместимость ковша 1,5 м3, грузоподъемность 1 т	маш-ч	0,07		0,172566	1 847,21				518,69		
4-100-050	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 5,0	чел-ч	0,07		0,172566	1 259,75				215,76		
01.08.00-024	Трамбовка пневмотачкой при работе от стационарного компрессора	маш-ч	0,18		0,887168	37,10				52,91		
		М								76,59		
01.03.01-0087	Вода	м3	0,18		0,269657	35,71		5,8		76,59		
02.3.01.02	Бетон для строительных работ природный	м3	2,4		2,738918							
		Итого прямые затраты								2 276,77		
10.3	02.3.01.02-1162	Бетон природный для строительных работ 1 класса, марки	м3	1,1		2,710819	650,26		2,06		1 089,61	
		ФОТ								1 048,64		
Пр812-008.0-1	НР (Контролька из кирпича и бетона)	%	116	1	116					2 269,42		
Пр774-008.0	СП (Контролька из кирпича и бетона)	%	69	0,85	58,67					1 142,88		
		Всего по позиции						4 534,02		11 873,54		
11	ГЭСН 81-42-015-01	Укладка грунты пневматическим трамбовками, группа грунтов: 1-2 Количество = $0,027108 \cdot ((5,1 \cdot ((8,2146 \cdot (2-1,85))^2)) \cdot 100$	100 м3	0,027108	1	0,027108					318,27	
		ОТ (ЗТ)								318,27		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	12,53		0,339632			960,47		318,27		
		ЗМ								41,92		
		ОТы (ЗТы)								71,29		
01.08.00-023	Трамбовка пневмотачкой при работе от передвижных компрессорных установок	маш-ч	30,5		0,284654	2,41		1,42		0,97		
01.18.01-007	Компрессор винтовой поршневого с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 1,4 м3/мин	маш-ч	2,62		0,073023			576,53		60,95		
4-100-040	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 4,0	чел-ч	2,62		0,073023			1 088,20		77,29		
		Итого прямые затраты								447,48		
		ФОТ								447,48		
Пр812-001.3-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					447,48		
Пр774-001.3	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					138,37		
		Всего по позиции						20 868,82		599,44		

12	ГЭСН 01-01-034-03	Засыпка траншей и колодезь с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), грунт: суглинок 2 Количество = $0,030294 = ((8,2146 * (2-6,15)) * 2) / 1000$	1000 м3	0,030294	1	0,030294					
		2 ЭМ									405,02
		ОТы (ЭТы)	мех-ч			0,2039437					208,14
91.01.01-006	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)		мех-ч	8,71		0,2039437	1 061,99	1,07	1 065,92		405,02
4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 6,0		мех-ч	8,71		0,2039437			1 061,99		208,14
		Итого прямые затраты									703,30
		ФОТ									208,14
Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		%	97	1	97					209,20
Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		%	46	0,85	39,1					136,57
		Всего по позиции								36 185,16	1 168,93
13	ГЭСН 01-02-045-02	Удаление грунта пневматическими трамбовками, грунта: суглинок 2-4 Количество = $0,30394 = ((8,2146 * (2-6,15)) * 2) / 1000 * 10$	100 м3	0,30394	1	0,30394					
		1 ОТ (ЭТ)	мех-ч			4,5460424					4 394,48
1-100-30	Средний размер работы 3,0		мех-ч	14,95		4,5460424			366,47		4 394,48
		2 ЭМ									551,48
		ОТы (ЭТы)	мех-ч			0,9513222					1 035,33
91.08.05-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		мех-ч	12,5		3,79525	2,41	1,42	3,62		12,09
91.08.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 7,4 м3/мин		мех-ч	3,13		0,9513222			576,55		548,49
4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 4,0		мех-ч	3,13		0,9513222			1 088,29		1 035,33
		Итого прямые затраты									5 991,29
		ФОТ									5 429,81
Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		%	97	1	97					5 206,92
Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		%	46	0,85	39,1					2 123,06
		Всего по позиции								44 028,02	13 381,27
14	ГЭСН 27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев щековой: из щековой гранитной смеси, дресвы Количество = $0,117978 = (21,28 * 2 * 0,2) / (8,2146 * 0,1) * 2 / 1000$	100 м3	0,117978	1	0,117978					
		1 ОТ (ЭТ)	мех-ч			1,6988850					1 448,34
1-100-23	Средний размер работы 2,7		мех-ч	14,4		1,6988850			909,63		1 448,34
		2 ЭМ									8 893,41
		ОТы (ЭТы)	мех-ч			1,7472549					2 388,87
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего класса, мощность 96 кВт (130 л.с.)		мех-ч	1,89		0,2236075	1 953,00	1,82	3 518,06		801,05
4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 6,0		мех-ч	1,93		0,2236075			1 461,89		331,87
91.06.05-011	Покрывочные одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного кузова 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		мех-ч	4,76		0,5615753			2 330,93		1 308,99
4-100-050	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 5,0		мех-ч	4,76		0,5615753			1 250,73		702,34
91.08.03-030	Катки пневмоколесные пневмоколесные статические, масса 30 т		мех-ч	7,08		0,832842	2 391,65	1,75	4 185,30		3 495,91
4-100-080	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 8,0		мех-ч	7,08		0,832842			1 461,89		1 221,09
91.15.01-038	Машины пневмоколесные, вместимость кузова 6 м3		мех-ч	3,04		0,1220971	1 043,14	1,91	1 992,40		244,46
4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 4,0		мех-ч	3,04		0,1220971			1 088,29		133,53
		4 ЭМ									371,05
02.7.07.07-0007	Вода		м3	7		0,828648	35,71	5,8	207,72		177,05
		Итого прямые затраты									9 556,67
14.1 02.2.04.00-0009	Смесь щековой гранитной природная		м3			11,7978	651,95	1,35	1 285,13		15 163,71
		ФОТ									1 634,21
Пр812-011.3-3	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))		%	154	1	154					6 060,22
Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))		%	134	0,83	113,9					4 482,20
		Всего по позиции								302 264,52	35 999,80

**Итого по разделу 1. Земляные работы**

Итого прямые затраты по разделу

110 528,33

в том числе:

- оплата труда (ОТ)

40 889,20

- эксплуатация машин и механизмов

17 032,90

- оплата труда машинистов (ОТм)

13 069,94

- материальные ресурсы

48 136,19

Итого ФОТ (справочно)

34 556,24

Итого накладные расходы

10 884,63

Итого сметная прибыль

24 786,70

**Итого по разделу**

**200 979,66**

Справочно

затраты труда рабочих

44483132

затраты труда машинистов

11158293

**Раздел 2. Демонтаж**

15	ГЭС.Вр 65-01-002-03	Разборка трубостроения из стальных канализационных труб диаметром 150 мм Количество = 8,2128 = 21,28100	100 м	0,2028	1	8,2128				
		1 ОТ (ЗТ)	900 -ч			23 7272				23 728,91
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	900 -ч	111,5		23 7272		458,34		22 738,06
		2 ЗМ								5,13
		ОТм (ЗТм)	920 -ч			0,102144				95,72
	91.00.20-048	Пальники однокотловые, грузоподъемность до 500 кг, высота водонаоса 4,0 м	мквз -ч	0,48		0,102144	37,32	1,87	69,70	7,13
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	900 -ч	0,48		0,102144		906,47		98,72
	990-009	Среднестельный арбор в лесу поперечный диаметр	м	2,75		0,462092				
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>23 844,81</b>
		<b>ФОТ</b>								<b>23 841,68</b>
	Пр812-099 1-3	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	91		91				28 782,29
	Пр774-099 1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44				18 048,58
		<b>Всего по плану</b>							<b>252 235,34</b>	<b>53 675,68</b>
16	ГЭС.Н 23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мочках грунта Количество = 0,231 = (0,24*4-0,1375*4)/10	10 м3	0,231	1	0,231				
		1 ОТ (ЗТ)	900 -ч			29 324664				29 324,76
	1-100-35	Средний разряд работы 2,5	900 -ч	158,68	0,8	29 324664		1 027,38		28 307,38
		2 ЗМ								8 368,91
		ОТм (ЗТм)	900 -ч			4,157872				5 745,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	мквз -ч	17,93	0,8	3 324552		3 200,00		7 613,25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 5,0	900 -ч	17,93	0,8	3 324552		1 461,85		4 860,13
	91.08.04-021	Котлы бытовые периодические электрические с давлением 0,1 МПа, объем загрузочной емкости 400 л	мквз -ч	0,76	0,8	0,140948	85,25	2,16	205,74	28,99
	91.14.05-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	мквз -ч	4,4	0,8	0,813112		883,74		726,72
	4-300-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	900 -ч	4,4	0,8	0,813112		1 088,20		884,91
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>44 240,91</b>
		<b>ФОТ</b>								<b>35 872,00</b>
	Пр812-018 1-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	1	123				41 122,56
	Пр774-018 1	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	34	0,80	62,9				22 563,49
		<b>Всего по плану</b>							<b>480 763,29</b>	<b>110 926,26</b>

**Итого по разделу 2. Демонтаж**

Итого прямые затраты по разделу

67 085,70

в том числе:

- оплата труда (ОТ)

52 865,92

- эксплуатация машин и механизмов

8 376,04

- оплата труда машинистов (ОТм)

5 843,76

Итого ФОТ (справочно)

58 709,68

Итого накладные расходы

60 904,85

Итого сметная прибыль

32 612,07

**Итого по разделу**

**164 602,64**

Справочно  
закрыты труд рабочих  
закрыты труд машинистов

33.051204

4.370436

Раздел 3. Монтаж

17	ГЭСН 23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в закрытых грунтах Количество = 0,231 = (8,24*4+0,3075*4)/0,9	19 м <sup>3</sup>	0,231	1	0,231						
	1	ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> →			18,65908						37 628,36
	1-000-35	Средний разряд работы 3,5	м <sup>3</sup> →	158,08		36,65508		1 027,58				37 658,70
	2	М										39 483,12
		ОТы (ЗТы)	м <sup>3</sup> →			3 132,09						7 181,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	м <sup>3</sup> →	17,99		4 155,60		2 290,02				9 516,61
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>3</sup> →	17,99		4 155,60		1 461,89				6 075,16
	91.08.04-021	Косы бензиновые срезальные электродвигателя с приводом от бензиновой машины, объем заготовленной древесины 400 г	м <sup>3</sup> →	0,76		0 175,58	93,25	2,18	205,74			38 112
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м <sup>3</sup> →	4,4		1 019,4		903,74				908,48
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 4,0	м <sup>3</sup> →	4,4		1 019,4		1 048,29				1 106,14
	4	М										6 955,00
	01.2.01.01-0054	Биты нефтяной сверлильной ДИ-00-10	шт	0,1		0,8231	22 985,21	2,36	54 297,88			7 251,97
	01.2.01.01-0000	Пилыно-осаломы	шт	0,018		0,00423			89 507,02			373,87
	01.2.01.20-0022	Кольца протекторные (работы по замене в старомасляном масле комбинированный и односкоростный, стальной диаметр 18-100 мм)	шт	72		16,652			132,78			2 541,04
	01.2.16.01-0013	Штанги стальные для фиксации грузоподъемной стальной, разборно-верстакной, комбинированной, для струбцин или	шт	0,077		2,05927	109 483,34	1,82	177 262,01			696,50
	03.2.01.01-0002	Переносные бензиновые буровые машины ДБМ-9 37,5Н	шт	4,008		0 001648	4 800,85	2,41	11 570,65			21,28
	04.1.02.01	Сваи бетонные свайного бетона	м <sup>3</sup>	5,55		2 235,81						
	04.2.01.01-0048	Сваи железобетонные винтовые малооборотистые, шаг 2, метра /	шт	0,77		8 069,51	3 621,62	3,89	14 691,99			583,69
	04.3.01.65-0097	Распоры хромированные	шт	0 1443		8 012 797	2 730,68	0,28	4 271,48			61,47
	04.3.01.69-0012	Распоры стальные квадратные, диаметры, мм	шт	0,72		0 26932	1 489,80	0,26	7 940,98			1 132,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>42 256,13</b>
17.1	08.1.02.01-0043	Линь стальной круглый стальной, оцинкованный нагрузка 230 кН, диаметр линь 600 мм	шт			2	0 404 03	1,79	11 480,82			22 029,94
		ФОТ										41 840,90
	Пр012-018 0-3	НР (Наружная сеть водопровод, канализация, теплоснабжения, газопроводы)	%	123	1	123						55 153,30
	Пр0734-018 0	СП (Наружная сеть водопровод, канализация, теплоснабжения, газопроводы)	%	14	0,85	62,9						28 204,36
		<b>Всего по позиции</b>										<b>729 624,81</b>
18	ГЭСН 35-01-020-01	Установка канализационных безвоздушных разтрубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 160 мм Количество = 8,2128 = 21,28/0,9	160 м	8,2128	1	8,2128						
	1	ОТ (ЗТ)	м <sup>3</sup> →			4 879,072						4 938,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	м <sup>3</sup> →	22,74		4 879,072		1 039,56				5 930,51
	2	М										29,09
		ОТы (ЗТы)	м <sup>3</sup> →			0 139152						24,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	м <sup>3</sup> →	0,04		0 068512		2 290,02				19,48
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 6,0	м <sup>3</sup> →	0,04		0 068512		1 461,89				12,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м <sup>3</sup> →	0,10		0 01064		893,74				9,51
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Мощность среднего разряда 4,0	м <sup>3</sup> →	0,10		0 01064		1 088,29				11,58
	4	М										90,38
	01.2.03.01-0001	Воды	м <sup>3</sup>	2,05		4 43674	33,71	1,8	287,72			50,15
	24.2.01.04	Трубы ПВХ безвоздушные, разтрубные	м	160		21,28						8 174,88
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 174,88</b>
18.1	24.3.01.04-0031	Труба ПВХ для систем наружного водоснабжения, с разтрубом и резьбовым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	32 894736	9	1 394,79		1,08	1 420,28			18 441,82
18.2	24.3.01.04-0030	Труба ПВХ для систем наружного водоснабжения, с разтрубом и резьбовым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	4 0902 481	9	450,35		1,00	1 438,50			1 026,50

		ФОТ											
	Др812-018-0-1	ИР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, электроснабжения)	%	123	1	123							5 064,50
	Др774-018-0	СП (Наружные сети электропроводов, канализации, теплоснабжения, электроснабжения)	%	74	0,85	62,9							6 217,07
		<b>Всего по видам</b>											3 119,30
<b>Итого по видам работ</b>										<b>123 857,94</b>		<b>26 280,57</b>	
19	ГЭСИ 06-13-001-01	Устройство стен в железобетонных конструкциях из стальных сварных конструкций Коллекторы - 6,000 м - (0,24-4)100	шт	0,0006	1	0,0006							
		1 ОТ (ЗП)	шт	-					15 417,00				15 403,25
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	шт	-	1 000				15 417,00		1 903,50		17 320,75
		2 ЗМ											4 196,51
		ОТм (ЗТм)	шт	-					1 337,976				1 337,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	шт	-	2 19				0,021624		2 250,02		2 250,02
	4-100-000	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 6,0	шт	-	2 19				0,021624		1 401,80		1 401,80
	91.02.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	шт	-	110,26				1,250496	1 703,30	1 01	3 281,31	3 281,31
	4-100-000	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 6,0	шт	-	110,26				1,250496		1 451,89		1 451,89
	91.06.05-011	Погружные односторонние универсальные фронтальные пневмокомпрессоры, номинальная вместимость сжатого воздуха 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	шт	-	0,17				0,002592		2 243,00		2 243,00
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 5,0	шт	-	0,27				0,002592		1 280,70		1 280,70
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	шт	-	89,94				0,803424	10,37	3,51	15,66	19,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	-	0,59				0,003268		892,74		892,74
	4-100-049	ОТм (ЗТм) Мощность среднего разряда 4,0	шт	-	0,59				0,003264		1 084,20		1 084,20
	91.17.04-213	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 150 А	шт	-	5,05				0,05712		30,58		30,58
		ЗМ											2 220,45
	01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,472		0,001512		35,71		5,86	207,72		207,72
	01.7.11.07-0054	Защитные сварочные для сварки из нержавеющей стали и легированных сталей АНД-А, ЗАЭ, диаметр 5 мм	шт	0,012		0,009132		148 388,02		1,13	167 461,76		167 461,76
	01.7.13.06-0111	Газы строительные	м	0,18		0,001624		70 206,20		1,55	108 939,11		108 939,11
	01.1.02.03-0011	Шпатель строительный металлический плоский, сорти I	шт	0,158		0,001568		5 278,03		5,14	27 117,76		27 117,76
	01.1.02.01	Сетка бетонная металлическая плоская	м <sup>2</sup>	101,5		0,9744							47,13
	06.2.02.06-0002	Проволока арматурная из стали, диаметр 4, 5, 6, 8 мм	м	6,7		0,00996		63 258,20		1,31	47 740,03		47 740,03
	08.2.01.01	Лопаты арматурные	шт	10,8		0,10368							10,8
	11.1.02.04-0001	Лесоматериалы древесные твердые пород сосны, ели, дуба 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м <sup>3</sup>	1,80		0,016128		6 442,08		2,99	19 261,76		19 261,76
	11.1.02.06-0071	Доска обрезная лиственных пород, естественной влажности, длина 2-4,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	3,4		0,03264					22 789,64		22 789,64
	11.1.02.06-0079	Доска обрезная лиственных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	4,63		0,04568		5 704,42		3,72	27 443,64		27 443,64
		<b>Всего по видам работ</b>											24 791,51
19.1	08.4.02.01-1000	Сети арматурные сварные из стали из прочной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	10,8		0,02504		94 939,41		0,88	83 547,14		1 092,07
19.2	01.7.15.06-0111	Газы строительные	т	- 0,19		- 0,001824		30 296,20		1,55	108 939,11		- 198,74
19.3	10.1.02.04-0001	Лесоматериалы древесные твердые пород сосны, ели, дуба 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м <sup>3</sup>	- 1,88		- 0,016428		6 442,08		2,99	19 261,76		- 110,65
19.4	11.1.02.06-0071	Доска обрезная лиственных пород, естественной влажности, длина 2-4,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	- 3,4		- 0,03264					22 789,64		- 727,80
19.5	11.1.02.06-0079	Доска обрезная лиственных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	- 4,05		- 0,03888		5 764,42		3,72	21 443,64		- 833,71
		<b>ФОТ</b>											88 336,16
	Др812-006-0-3	ИР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пункта 6.1., п.2))	%	107	1	107							10 013,25
	Др774-006-0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пункта 6.1., п.2))	%	38	0,80	49,3							3 038,74
		<b>Всего по видам</b>											5 553 182,90
													52 269,88

20	ГЭСН 06-15-001-06	Приготовление талого бетона на гранитном классе В 25 Количество = 0,009744 = (101,5*(3,24*4)/100)/100	100 м3	0,009744	1	0,009744				
		1 ОТ (ЗТ)	чел-ч			2,013199				2 303,11
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	207		2,013148		885,25		2 303,11
		2 ЗМ								383,35
		ОТы (ЗТы)	чел-ч			0,3370048				391,64
	91.05.05-013	Погрузки одноковшовые универсальные фронтальные гидравлические, ковшевым объемом ковша 2,0 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	16,4		0,1408016		2,330,93		372,40
	4-100-050	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 3,0	чел-ч	10,4		0,1558116		1,250,73		109,87
	91.07.03-010	Бетоносмеситель производственного действия передвижной, объем бункера 250 л	маш-ч	23,3		0,1978072	21,49	2,32	49,56	0,96
	4-100-030	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 3,0	чел-ч	23,3		0,1978072			346,47	181,17
		4 М								6 568,13
	01.7.01.01-0001	Вода	м3	21		0,204624	35,71	5,8	297,12	42,38
	02.2.01.02-0042	Гранит М 900-1000, фракция 5/20 мм	м3	79		0,746344	1,174,89	1,87	7,197,21	7 627,23
	02.3.01.02-1118	Песок карьерный для строительных работ II класса, средний	м3	43		0,426992	563,20	3,11	7,781,77	726,49
	02.2.01.05-0002	Шасси тракторное с передним ведущим мостом ДТМ IV 52,5Н	м	35,2		0,3722189	4 870,85	2,41	11,168,21	4 754,71
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>9 636,63</b>
		ФОТ								2 894,15
	Пр812-108-0-3	НР (Изготовление и построение укрупнен. материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)	%	33	1	33				1 396,72
	Пр774-108-0	СП (Изготовление и построение укрупнен. материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)	%	34	0,85	28,9				778,61
		<b>Всего по позиции</b>							1 276 727,63	12 381,87
<b>Изготовление пяти ступеней</b>										
21	ГЭСН 06-18-002-01	Установка арматуры в железобетонную опалубку перекрытий Количество = 0,109856 = (34,912*0,617)*4/(0,085*(0,9*0,617)*4)/1000	т	0,109856	1	0,109856				
		1 ОТ (ЗТ)	чел-ч			1,438015				1 284,69
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел-ч	11,09		1,438015		893,18		1 284,69
		2 ЗМ								77,32
		ОТы (ЗТы)	чел-ч			0,0571251				76,59
	91.08.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,24		0,0267654		1,250,13		32,96
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 6,0	чел-ч	0,24		0,0267654		1,461,80		38,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,11		0,0121842		2,290,02		27,67
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 6,0	чел-ч	0,11		0,0121842		1,461,89		17,67
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,17		0,0180755		893,74		16,69
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Машинист среднего разряда 4,0	чел-ч	0,17		0,0180755		1,046,29		20,32
		4 М								28,69
	08.3.03.04-0012	Дюбели стальные, диаметр 1, / мм	м	0,094		0,0660394	88 783,86	1,52	739,829,12	33,69
	08.4.03.01	Заготовки арматуры	м	1		0,109856				
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 496,23</b>
21.1	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 8-22 мм	т	1		0,0236028		88 559,40		1 908,08
21.2	08.4.03.03-0001	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1		0,0801623		77 888,51		6 711,09
		ФОТ								1 361,22
	Пр812-036-1-4	НР (Изготовление и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с армированными внутренними ядрами опалубки)	%	111	1	111				1 578,18
	Пр774-036-1	СП (Изготовление и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с армированными внутренними ядрами опалубки)	%	55	0,85	46,75				636,59
		<b>Всего по позиции</b>							131 896,94	12 292,95
22	ГЭСН 06-18-003-02	Возведение перекрытий в железобетонной опалубке (с помощью башки), толщина перекрытий: свыше 12 до 14 см Количество = 0,135 = (8,3375*4)/10	10 м2	0,135	1	0,135				
		1 ОТ (ЗТ)	чел-ч			2,74721				2 432,00

4-100-20	Средней разряд работы 2,0	чел.-ч	20,35		2 71728			885,25	2 402,00
	2 ЗМ								328,66
	ОТн (ЗТн)	чел.-ч			0 2565				374,97
91.05.01-013	Прямые базисные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,9		0 2565		1 250,13		320,66
4-100-000	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	1,9		0 2565		1 461,89		374,97
	4 М								47,82
01.146.03-0023	Ленты конвейерные с лентой стальной, тропическая, ширина 20 мм, толщина 0,60 мм	кг	0,3		0 6405	079,01	1 72	4 282,62	47,82
01.142-03	Смесь бетонная тяжёлого бетона	м <sup>3</sup>	0,12		1 27023				
01.141-09	Расход топлива дизельный	л	0,14		9 0789				
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3 174,65</b>
	ФОТ								2 806,97
Пр812-006.1-3	НР (бетонные и железобетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением гидротранспорта шланг оплутки)	%	113	1	(11)				3 171,88
Пр774-006.1	СП (бетонные и железобетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением гидротранспорта шланг оплутки)	%	55	0,85	40,75				1 312,26
	<b>Итого по позиции</b>							<b>56 731,76</b>	<b>7 454,79</b>
23	ГЭСЭ 06-15-001-04	Предоставление тяжелого бетона на границе класса В 15 Количество - 0,013703 - (10,15*(0,3*(15*4)/100/100)	100 м <sup>3</sup>	0,013703		0,013703			
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3 658701				2 258,87
1-100-20	Средней разряд работы 2,0	чел.-ч	20,7		3 658701			885,25	2 258,87
	2 ЗМ								340,77
	ОТн (ЗТн)	чел.-ч			0 5055837				553,17
91.06.05-011	Погрутки одноковшовые универсальные фронтальные пневмокошковые, пневматическая вместимость ковша 2,0 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,39		0 2273128		3 300,00		525,00
4-100-050	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 5,0	чел.-ч	10,39		0 2273128		1 250,75		284,33
91.07.03-010	Безопасности гидравлического действия передвижная, объем бакиера 250 л	маш.-ч	21,1		0 2781709	21,49	2 33	49,46	13,87
4-100-030	ОТн (ЗТн) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	20,3		0 2781709		900,47		218,84
	4 М								1 754,54
01.143.01-0001	Полта	м <sup>3</sup>	29		0 27400	35,71	3,3	287,12	50,76
02.2.01.02-1942	Грунт М 400-1000, фракция 0,1-0 мм	м <sup>3</sup>	76		2 047429	1 174,93	1 87	2 697,23	2 268,26
02.3.01.02-1138	Песок промытый для строительных работ II класса, средний	м <sup>3</sup>	20		0 60853	565,20	3,11	1 737,77	1 204,34
03.2.01.05-0002	Шлак пористый извести общестроительный ЦЕМ III 32,II	м	27,5		0 770923	4 400,81	2,41	17 760,35	4 305,58
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>62 098,75</b>
	ФОТ								3 792,04
Пр812-108.0-1	НР (наполнение в строительных условиях материалами, полуфабриками, искусственными заготовками)	%	73	1	73				2 708,10
Пр774-108.0	СП (наполнение в строительных условиях материалами, полуфабриками, искусственными заготовками)	%	34	0,85	28,9				1 001,90
	<b>Итого по позиции</b>							<b>1 144 331,90</b>	<b>15 954,84</b>

**Итого по разделу 3. Монтаж**

**Итого прямые затраты по разделу**

в том числе

- оплата труда (ОТ)
- эксплуатация машин и механизмов
- оплата труда механизмов (ОТн)
- материальные ресурсы

**Итого ФОТ (среднечасов)**

**Итого накладные расходы**

**Итого сметная прибыль**

**Итого по разделу**

**Средств**

затраты труда рабочих

затраты труда механизмов

67,357166

7,702333

161 713,99

68 151,13

10 010,74

10 533,94

66 810,76

78 883,07

90 432,80

44 285,34

**166 301,83**

**Раздел 4. Транспортные затраты**

Доставка песка

24	43-1	Погрузка в автотранспортные средства: песок (погрузка учитывает перепады и штабелирование) Количество = 28,068736 = $(11 \cdot (2,67/100) + (110 \cdot (8,81/100)) + (1,1 \cdot (8,2146 \cdot (2 - 1,85) \cdot 2)) + 0,2 \cdot (101,5 \cdot (0,24 \cdot (100/100) + 100) + 10) \cdot 10) \cdot (10,15 \cdot (0,3375 \cdot 4/100) / 100) \cdot 1000 / 1000$	1 т груза	28,068736	1	28,068736	102,73	1		2 883,50
		Всего по позиции					102,73			2 883,50
25	03-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеньным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 28,068736 = $(11 \cdot (2,67/100) + (110 \cdot (8,81/100)) + (1,1 \cdot (8,2146 \cdot (2 - 1,85) \cdot 2)) + 0,2 \cdot (101,5 \cdot (0,24 \cdot (100/100) + 100) + 10) \cdot 10) \cdot (10,15 \cdot (0,3375 \cdot 4/100) / 100) \cdot 1000 / 1000$	1 т груза	28,068736	1	28,068736	102,97	1		5 697,11
		Всего по позиции					102,97			5 697,11
Дорожная техника-гравийной смеси										
26	43-1	Погрузка в автотранспортные средства: песок (погрузка учитывает перепады и штабелирование) Количество = 21,23604 = $(100 \cdot (21,28 \cdot 2 \cdot 0,2 + (8,2146 \cdot 0,2) \cdot 2) \cdot 100) \cdot 1000 / 1000$	1 т груза	21,23604	1	21,23604	102,73	1		2 181,59
		Всего по позиции					102,73			2 181,58
27	03-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеньным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 21,23604 = $(100 \cdot (21,28 \cdot 2 \cdot 0,2 + (8,2146 \cdot 0,2) \cdot 2) \cdot 100) \cdot 1000 / 1000$	1 т груза	21,23604	1	21,23604	102,97	1		4 308,28
		Всего по позиции					102,97			4 308,28
Вынос строительного мусора										
28	43-1	Погрузка в автотранспортные средства: мусор строительный с погрузкой земснарядом емкость ковша до 0,5 м <sup>3</sup> Количество = 5,545904 = $2,18 \cdot (21,28/100) + (0,33 \cdot 4 + 0,3375 \cdot 4/100) \cdot 10 \cdot 2200/1000$	1 т груза	5,545904	1	5,545904	136,98	1		759,69
		Всего по позиции					136,98			759,68
29	03-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеньным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 5,545904 = $2,18 \cdot (21,28/100) + (0,33 \cdot 4 + 0,3375 \cdot 4/100) \cdot 10 \cdot 2200/1000$	1 т груза	5,545904	1	5,545904	102,97	1		1 125,65
		Всего по позиции					102,97			1 125,65
На доставку строительных материалов от склада до порт-пункта: Петропавловск-Каменский										
30	13-1	Погрузка в автотранспортные средства: материалы, перлитовый и щебень и галечки, массой одного места до 51 килограмма Количество = 0,796548 = $(22,88 \cdot 726842 \cdot (21,28/100) \cdot 0,004195 + (4,6992 \cdot 0,12 \cdot (21,28/100) \cdot 0,00413 + 26,2 \cdot (101,5 \cdot (0,24 \cdot (100/100) + 100) \cdot 27,5 \cdot (16,15 \cdot (0,3375 \cdot 4/100) / 100))$	1 т груза	0,796548	1	0,796548	1021,67	1		817,79
		Всего по позиции					1 021,67			817,79
31	14-1	Погрузка в автотранспортные средства: изделия металлические (арматура, заглушки трубные и др.) Количество = 0,133472 = $(5,964 \cdot 4/1000 + (24,912 \cdot 0,017 \cdot 4/1000 + (9,6 \cdot 0,017 \cdot 4/1000$	1 т груза	0,133472	1	0,133472	555,93	1		74,2
		Всего по позиции					555,93			74,20

32	25-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в мешках, массой одного места до 20 килограммов Количество = 0,088 = $(8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	0,088	1	0,088	1656,27	1		145,75
		Всего по позиции							1 656,28	145,75
33	01-20-1-01-0015	Перевозка группой I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, щебеночным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Количество = 1,01802 = $(32,894736842 * (21,28 / 100)) * 0,066195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,06413 + 38,2 * ((101,5 * ((0,24^4 / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375^4 / 10) / 100)) + (5,96 * 4) / 1000) + (34,912 * 0,617) * 4) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 4) / 1000 + ((8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	1,01802	1	1,01802	741,81	1		755,18
		Всего по позиции							741,81	755,18
34	23-2	Погрузка с автотранспортного средства материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 0,796548 = $(32,894736842 * (21,28 / 100)) * 0,066195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,06413 + 38,2 * ((101,5 * ((0,24^4 / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375^4 / 10) / 100)) + (5,96 * 4) / 1000) + (34,912 * 0,617) * 4) / 1000$	1т груза	0,796548	1	0,796548	3826,67	1		817,79
		Всего по позиции							1 826,67	817,79
35	14-2	Погрузка с автотранспортного средства изделия металлические (арматурная, заготовочная арматура и др.) Количество = 0,133472 = $(5,914 * 4) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 4) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 4) / 1000$	1т груза	0,133472	1	0,133472	555,93	1		74,2
		Всего по позиции							555,92	74,20
36	26-2	Погрузка с автотранспортного средства материалы, перевозимые в мешках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,088 = $(8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	0,088	1	0,088	1656,27	1		145,75
		Всего по позиции							1 656,28	145,75
На доставку строительных материалов от порт-пункта с. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта п. Палана										
37	ТЦ_4100007625_24_12.2025	Перевозка строительных материалов морским транспортом от порт-пункта с. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта п. Палана Количество = 1,01802 = $(32,894736842 * (21,28 / 100)) * 0,066195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,06413 + 38,2 * ((101,5 * ((0,24^4 / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375^4 / 10) / 100)) + (5,96 * 4) / 1000) + (34,912 * 0,617) * 4) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 4) / 1000 + ((8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10) * 44) / 1000$	т	1,01802	1	1,01802	2609,67	1		37 625,17
		Всего по позиции							26 939,17	37 625,17
На доставку строительных материалов от порт-пункта п. Палана до складов в п. Палана										
38	13-1	Погрузка в автотранспортное средство материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 0,796548 = $(32,894736842 * (21,28 / 100)) * 0,066195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,06413 + 38,2 * ((101,5 * ((0,24^4 / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375^4 / 10) / 100)) + (5,96 * 4) / 1000) + (34,912 * 0,617) * 4) / 1000$	1т груза	0,796548	1	0,796548	3826,67	1		817,79
		Всего по позиции							1 826,67	817,79
39	14-1	Погрузка в автотранспортное средство изделия металлические (арматурная, заготовочная арматура и др.) Количество = 0,133472 = $(5,914 * 4) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 4) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 4) / 1000$	1т груза	0,133472	1	0,133472	555,93	1		74,2
		Всего по позиции							555,92	74,20

40	26-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в ящиках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,088 = $(8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10)) * 40 / 1000$	1т грузы	0,088	1	0,088	1656,27	1		145,75
		Всего по позиции							1 656,25	145,75
41	01-26-1-02-0000	Перевозка грузов I класса автомобилями Внутренние грузоподъемностью до 20 т по дорогам с твердым покрытием (асфальтобетонным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 8 км Количество = 1,01802 = $(32,804736842 * (21,28 / 100)) * 0,006195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,00412 + 26,2 * ((0,24^4 / 100) + 0,001) + 27,5 * ((0,15^4 / 10) + 0,3375^4 / 100) + (5,904^4 / 1000) + (24,012 * 0,617^4 / 1000) + (9,6 * 0,617^4 / 1000) + (8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10)) * 40 / 1000$	1т грузы	1,01802	1	1,01802	655,31	1		667,12
		Всего по позиции							655,31	667,12
42	23-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в ящиках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 0,796548 = $(32,804736842 * (21,28 / 100)) * 0,006195 + (4,69924812 * (21,28 / 100)) * 0,00412 + 38,2 * ((0,15^4 / 10) + 0,24^4 / 100) + 27,5 * ((0,15^4 / 10) + 0,3375^4 / 100)$	1т грузы	0,796548	1	0,796548	1026,67	1		817,79
		Всего по позиции							1 026,67	817,79
43	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия металлические (арматура, заготовки трубные и др.) Количество = 0,133472 = $(5,904^4 / 1000) + (34,912 * 0,617^4 / 1000) + (9,6 * 0,617^4 / 1000)$	1т грузы	0,133472	1	0,133472	655,63	1		74,2
		Всего по позиции							655,63	74,2
44	26-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в ящиках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,088 = $(8,65808658 * ((0,24^4 + 0,3375^4) / 10)) * 40 / 1000$	1т грузы	0,088	1	0,088	1656,27	1		145,75
		Всего по позиции							1 656,25	145,75

**Итого по разделу 4. Транспортные затраты**

Итого прямые затраты по разделу

60 156,23

в том числе

- перевозка

60 156,23

Итого по разделу

60 156,23

Справочно:

**ВСЕГО по смете**

Итого по всем разделам

722 130,46

**ВСЕГО строительные работы**

722 130,46

в том числе

всего прямые затраты

400 283,87

в том числе

- оплата труда (ОТ)

162 106,35

- эксплуатация машин и механизмов

42 042,71

- оплата труда мажорантов (ОТм)

30 042,64

- материальные ресурсы

114 975,94

- перевозка

60 156,23

контр-ФОТ (сравнительно)

150 148,99

контр-каладные расходы

211 222,28

контр-сметные расходы

611 624,31

**ИДС**

**158 868,70**

**ВСЕГО по смете**

**880 999,16**

в том числе

Всего прямые затраты

400 283,87

в том числе

- оплата труда рабочих (ОТ)

162 106,35

- эксплуатация машин и механизмов

42 042,71

- оплата труда мажорантов (ОТм)

30 042,64

- материальные расходы		114 935,94
- персонал		90 156,23
Всего ФОТ (справочно)		192 148,09
Всего капитальных расходов		211 222,28
Всего сметная прибыль		191 624,23
Справочно		
затраты труда рабочих	164 8417870	
затраты труда специалистов	23 1024640	

к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (с учетом изменений вносимых приказами Минстрой России от 07.07.2022 № 557/пр (рекомендуемый образец).



Подпись: Директор Муниципального учреждения «Администрация городского округа «Косыгинский район»  
Гаврилов Алексей Юрьевич  
04.08.2024  
Полномочия: Программного бюджета  
Назначение: развитие сметных расчетов

УТВЕРЖДАЮ

Земляков, Глава городского округа «Городской округ «Косыгинский район» Администрации городского округа «Косыгинский район»  
Щербатов Игорь Олегович  
04.08.2024



**ПЕ ТООСТРОЙМЕТА**

СНБ ГЭСН-2021 (Ред. 2022г.), Приказ Минстрой России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Минстрой России от 04.04.2019 № 207/пр, Приказ Минстрой России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстрой России от 14.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстрой России от 08.08.2022 № 648/пр, Приказ Минстрой России от 04.05.2019 № 519/пр, Приказ Минстрой России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Минстрой России от 21.12.2020 № 812/пр

Приказ Минстрой России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстрой России от 07.02.2025 № 65/пр, Приказ Минстрой России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстрой России от 09.08.2024 № 326/пр, Приказ Минстрой России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстрой России от 11.05.2023 № 235/пр, Приказ Минстрой России от 12.11.2023 № 696/пр, Приказ Минстрой России от 13.05.2024 № 325/пр, Приказ Минстрой России от 11.08.2025 № 490/пр, Приказ Минстрой России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстрой России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Минстрой России от 19.05.2023 № 299/пр, Приказ Минстрой России от 26.08.2022 г. № 793/пр, Приказ Минстрой России от 16.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстрой России от 27.12.2022 № 1136/пр, Приказ Минстрой России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстрой России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстрой России от 30.01.2024 № 56/пр, Приказ Минстрой России от 23.01.2025 № 300/пр, Приказ Минстрой России от 25.04.2023 № 317/пр, Приказ Минстрой России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстрой России от 26.07.2022 № 613/пр

Рекомендации приказов Минстрой России об утверждении актуальных и изменений к сметным нормативам

Рекомендации приказов Минстрой России об актуальных изменениях сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе «Знание России» в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 13 Методики расчета сметной стоимости строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 7 июля 2019 г. № 320/пр

Рекомендации нормативного правового акта об утверждении сметы труда, утвержденный в соответствии с пунктом 23(1) Правил мониторинга цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1451

Обозначение правовых актов, действующих на строительных ресурсах  
Назначение субъекта Российской Федерации  
Назначение темы субъекта Российской Федерации

Индикатор ГЭСН-2021 (Ред. 2022г.) в ценах 2025 Зем 41 Качетский край Минстрой России

СНБ ГЭСН-2021 (Ред. 2022г.) Трудозем в ценах 2025 Зем 41 Качетский край Минстрой России

Качетский край

Капитальный ремонт автономизированных инженерных сетей канализации расположенных по адресу: 68900, Качетский край, Тегельский район, п. Палаев, ул. Чубарова д. 5 от КК 43 до КК 42 (капитальный ремонт)

Централизованная наружная канализация сети канализации расположенные по адресу: 68900, Качетский край, Тегельский район, п. Палаев, ул. Чебова д. 5 (капитальный ремонт)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 106**

Капитальный ремонт автономизированных инженерных сетей канализации расположенных по адресу: 68900, Качетский край, Тегельский район, п. Палаев, ул. Чубарова д. 5 от КК 43 до КК 42 (капитальный ремонт в объеме)

Составил: Рослова Екатерина инициалы  
Основа: проектная и (или) иные документация проектирования

Составлен в текущем уровне цен: 1 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	1 931 572,19 руб.	Средства на оплату труда рабочих	25 355,32 руб.
в том числе:		Средства на оплату труда специалистов	6 779,18 руб.
строительных работ	1 582 256,68 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	160 429 563 чел. ч.
монтажных работ	0,00 руб.	Нормативные затраты труда специалистов	52 205 693 4 чел. ч.
оборудования	0,00 руб.		
прочих затрат	0,00 руб.		

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	назван	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициент	исход в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Технические работы

Поля трубопровода										
1	ГЭСН 81-01-016-29	Разработка грунта в котлов экскаваторами, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , грунта группы: 3 Количество = 0,2104 = (101,29*108,21)/1000	100 м <sup>3</sup>	0,2104	1	0,2104				
		ОТ (ЭТ)	903-9			1,66210				1 474,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	903-9	7,9		1,66216			883,25	1 471,43
		ЭМ								13 958,32
		ОТы (ЭТы)	903-9			8 274032				10 349,83
	01.01.05-084	Экскаватором одноковшовые экскаваторы на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	903-9	39,33		8 274032	947,84	1,73	1 680,88	13 058,33
	4-100-050	ОТы (ЭТы) Максимум среднего разряда 5,0	903-9	39,33		8 274032			1 290,73	10 349,83
		Итого прямые затраты								25 779,58
		ФОТ								11 821,26
	Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				11 466,02
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				4 632,11
		Всего по позиции								188 993,87
2	ГЭСН 81-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеи, глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта группы: 3 Количество = 6,1031 = (5,31*4,70)/100	100 м <sup>3</sup>	6,1031	1	6,1031				41 868,31
		ОТ (ЭТ)	903-9			25 5688				22 634,78
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	903-9	249		25 5688			880,21	22 634,78
		Итого прямые затраты								22 634,78
		ФОТ								22 634,78
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93				21 050,33
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,65	34				7 493,81
		Всего по позиции								488 368,43
3	ГЭСН 23-01-483-01	Устройство оснований под трубопроводы, песчаного Количество = 6,784 = (2,81*5,62)/10	10 м <sup>3</sup>	6,784	1	6,784				51 380,56
		ОТ (ЭТ)	903-9			7 9968				7 403,92
	1-100-25	Средний разряд работы 2,0	903-9	10,3		7 9968			925,88	7 403,92
		ЭМ								564,79
		ОТы (ЭТы)	903-9			0 25188				303,78
	01.06.01-011	Перегрузка одноковшовыми экскаваторами фронтальные гидромолоты, вместимость ковша 2,0 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т	903-9	3,32		0 25018	2 530,93			554,78
	4-100-050	ОТы (ЭТы) Максимум среднего разряда 5,0	903-9	6,32		0 25088			1 220,73	313,78
	02.1.01.02	Песок для выравнивания работ приямков	м <sup>3</sup>	11		8,624				8 382,68
		Итого прямые затраты								59 175,61
		ФОТ								17 138,40
	02.3.01.02-1102	Песок притертый для строительных работ 1 класса, мелкой	м <sup>3</sup>	11		8,624	650,20	3,06	1 989,61	7 713,79
		Итого прямые затраты								9 402,77
	Пр812-018.0-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводов)	%	123	1	123				4 834,43
	Пр774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводов)	%	74	0,85	62,9				59 175,61
		Всего по позиции								39 808,08
4	ГЭСН 01-02-061-01	Заполнение грунтовыми траншеями, пазухи, выемками и ям, грунта группы: 1 Количество = 6,1882 = (5,74*12,08)/100	100 м <sup>3</sup>	6,1882	1	6,1882				14 135,86
		ОТ (ЭТ)	903-9			16 0137				14 135,86
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	903-9	88,2		16 0137			848,71	14 135,86
		Итого прямые затраты								14 135,86
		ФОТ								41 388,01
	02.3.01.02-1102	Песок притертый для строительных работ 1 класса, мелкой	м <sup>3</sup>	20,302		20,302	650,20	3,06	1 989,61	14 135,86
		Итого прямые затраты								18 105,35
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93				4 806,10
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34				4 806,10
		Всего по позиции								389 358,71
										79 277,31





	2 ЭМ								974,23
	ОТы (ЭТы)	мед-ч			0,4905681				717,16
91.01.01-030	Бульдозеры, мощность 96 кВт (134 л.с.)	мед-ч	6,71		0,4905681	1 861,99	1,87	1 985,92	974,23
4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 6,0	мед-ч	6,71		0,4905681			1 461,89	717,16
	<b>Итого прямые затраты</b>								717,16
	<b>ФОТ</b>								265,85
Пр912-001.1-3	НР (Специальные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				280,41
Пр774-001.1	СП (Специальные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				
	<b>Итого по позиции</b>							<b>36 485,43</b>	<b>2 647,45</b>
13	ГЭСН 01-63-005-01	Укладка грунта пневматическим грабелем, группа грунтов 3-4 Количество = 0,7311 = $(8,2146 \cdot (2 - 0,15)) \cdot 3 - 8,2146 \cdot (2,5 - 0,15) / 1000 \cdot 10$	100 м3		0,7311	1		0,7311	
	1 ОТ (ЭТ)	мед-ч			10,937250				10 870,53
1-100-20	Средний разряд работы 3,0	мед-ч	14,96		10,937250			966,47	10 570,53
	2 ЭМ								1 350,59
	ОТы (ЭТы)	мед-ч			2 288,343				2 490,38
91.08.00-023	Тренировка пневматическом при работе от передвижных компрессорных установок	мед-ч	12,3		9 118,75	2,41	1,42	1,42	31,25
91.18.01-007	Компрессоры винтовые поршневые с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	мед-ч	8,13		2 288,343			976,53	1 310,31
4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 4,0	мед-ч	3,33		2 288,343			1 088,29	2 990,38
	<b>Итого прямые затраты</b>								13 060,91
	<b>ФОТ</b>								12 669,68
Пр912-001.1-3	НР (Специальные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				1 154,92
Пр774-001.1	СП (Специальные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				
	<b>Итого по позиции</b>							<b>44 025,99</b>	<b>31 187,49</b>
14	ГЭСН 27-64-001-02	Устройство выстилки и выравнивания слоя земляной из щебено-гравийной смеси, среднее Количество = 0,399346 = $(16,17 + 29,17) \cdot 2 \cdot 0,25 - (8,2146 \cdot 8,25 \cdot 4) / 100$	100 м3		0,399346	1		0,399346	
	1 ОТ (ЭТ)	мед-ч			4 454,824				4 051,98
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	мед-ч	14,4		4 454,824			969,62	4 051,98
	2 ЭМ								12 348,18
	ОТы (ЭТы)	мед-ч			4 391,443				8 286,97
91.18.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	мед-ч	1,09		0 2533,78	1 993,00	1,82	3 318,06	2 700,41
4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 6,0	мед-ч	1,03		0 5970,39			1 461,89	872,60
91.00.00-011	Получение однокомпонентного универсального фронтального одноколесного, комбинированного выстилки основного класса 2,0 м3, грузоподъемность 5 т	мед-ч	4,76		1 473,487			2 336,93	2 432,26
4-100-050	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 5,0	мед-ч	4,76		1 473,487			1 250,73	1 841,68
91.08.00-030	Катки одноосные пневмоколесные статические, макс. 30 т	мед-ч	7,08		2 190,697	2 891,58	1,75	4 185,30	9 166,53
4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 6,0	мед-ч	7,08		2 190,697			1 461,89	2 201,79
91.13.01-038	Машинки уплотняющие, вместимость цистермы 0 м3	мед-ч	1,34		0 3217,995	1 943,14	1,91	1 992,40	640,99
4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего разряда 5,0	мед-ч	1,04		0 3217,995			1 088,29	950,12
	4 М								448,50
01.7.03.07-0057	Воды	м3	1		2 165,422	35,71	5,8	397,72	448,59
	<b>Итого прямые затраты</b>								16 107,85
14.1	02.2.04.03-0000	Слой щебено-гравийная прослойка	м3		10 934,6	891,95	1,35	1 285,18	10 754,68
	<b>ФОТ</b>								10 319,17
Пр912-021.0-3	НР (Автомобильные дороги (за исключением тротуаров))	%	154	1	154				18 890,29
Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением тротуаров))	%	154	0,85	112,9				11 752,62
	<b>Итого по позиции</b>							<b>302 246,32</b>	<b>35 584,74</b>

**Итого по разделу 1. Земляные работы**

**Итого прямые затраты по разделу**

в том числе

- оплата труда (ОТ)

282 400,02

95 759,05

- эксплуатация машин и механизмов  
 - оплата труда машинистов (ОТм)  
 - материальные ресурсы  
 Итого ФОТ (сравочно)  
 Итого накладные расходы  
 Итого сметная прибыль  
 Итого по разделу  
 Сравочно  
 затраты труда рабочих  
 затраты труда машинистов

44 052,12  
 33 107,69  
 199 490,80  
 138 847,84  
 172 086,05  
 38 765,81  
 473 263,49

104,3876702  
 24,7059864

Раздел 2. Демонтаж

15	ГЭСЦр 65-01-002-02	Разборка трубопроводов из стальных канализационных труб диаметром 150 мм Количество = 0,4544 = (16,27*29,17)/100	100 м	0,4544	1	0,4544				
		ОТ (ЗТ)	983 -ч			10,6656				48 558,38
	1-100-09	Средний размер работы 2,9	983 -ч	117,5		30,8656			958,13	48 558,38
		ЗМ								15,22
		ОТм (ЗТм)	983 -ч			0,218112				269,80
	91.05.05-08	Подъемник одностоечный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 41 м	9832 -ч	0,48		0,218112	37,32	1,87	60,79	15,22
	4-100-090	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 3,0	983 -ч	0,48		0,218112				210,80
	999-0000	Средний размер мотод и машин в среднем по материалу	0ч	2,35		0,200592			966,47	
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>48 781,60</b>
		ФОТ								48 781,60
	Пр812-099-1-3	ИР (Внутренние санитарно-технические работы демонтаж и разборка)	%	91		81				48 786,18
	Пр774-399-1	СР (Внутренние санитарно-технические работы демонтаж и разборка)	%	44		44				21 457,12
		<b>Всего по позиции</b>								<b>252 235,34</b>
16	ГЭСЦН 23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в котлованах Количество = 0,486 = (0,24*9+4,3378*8)/10	10 м2	0,486	1	0,486				114 615,74
		ОТ (ЗТ)	983 -ч			61,694784				67 383,99
	1-100-33	Средний размер работы 3,5	983 -ч	198,68	0,8	61,694784			1 027,38	67 383,99
		ЗМ								17 407,36
		ОТм (ЗТм)	983 -ч			8,702332				13 086,97
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	9832 -ч	17,92	0,8	6,954912			2 270,02	36 087,57
	4-100-090	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 0,0	983 -ч	17,92	0,8	6,954512			1 401,89	10 225,21
	91.05.04-021	Бочки бетонные передвижные электрические с отработавшей металлом, объем бетонной емкости 400 л	9832 -ч	3,76	0,8	0,209488	95,25	2,10	205,34	60,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	9832 -ч	4,4	0,8	1,71072			893,74	1 928,94
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 5,0	983 -ч	4,4	0,8	1,71072			1 688,29	1 961,71
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>52 078,26</b>
		ФОТ								52 078,26
	Пр812-018-0-3	ИР (Внутренние сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	123	1	123				35 470,90
	Пр774-018-0	СР (Внутренние сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	74	0,85	62,9				92 829,28
		<b>Всего по позиции</b>								<b>480 203,13</b>

Итого по разделу 2, Демонтаж

Итого прямые затраты по разделу

в том числе

- оплата труда (ОТ)  
 - эксплуатация машин и механизмов  
 - оплата труда машинистов (ОТм)

Итого ФОТ (сравочно)

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу

Сравочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

141 859,86  
 121 939,37  
 17 402,52  
 12 281,77  
 824 237,14  
 137 206,90  
 68 508,33  
**347 994,51**

112,360334  
 8,923144

Раздел 3. Монтаж



	Пр712-018 0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводов)	%	121	1	121						17 275,55
	Пр714-018 0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводов)	%	74	1,85	62,9						6 708,88
		<b>Всего по позиции</b>										
<b>Изготовление железобетонных изделий</b>										<b>120 716,87</b>	<b>49 758,22</b>	
19	12СН 06-13-01-01	Устройство стоек и планок опалубки при высоте до 150 мм круглых свай длиной Количество = 6,8216 * (0,24*9)/100	100 м3	0,8216	1	0,8216						
	1	ОТ (ОТ)	чел-ч			34,8896						36 907,31
	1-100-18	Средней затрат работы 1,3	чел-ч	1,600		31,6896					1 063,35	36 907,31
	2	ЭМ										9 442,15
		ОТы (ОТы)	чел-ч			3 000,006						4 344,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш-ч	2,19		0,047015					2 290,02	10,33
	4-100-560	ОТы (ОТы) Машинист среднего разряда 6,0	чел-ч	2,19		0,047304					1 461,89	68,15
	01.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш-ч	130,26		2,813016	1 700,30	1,91	3 253,30			8 183,54
	4-100-000	ОТы (ОТы) Машинист среднего разряда 6,0	чел-ч	130,26		2,813016					1 461,89	4 113,20
	91.06.05-011	Полуприцеп самонаводящее универсальное фронтальное пневмоколесное, комбинированное вместимость основного отсека 2,5 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,27		0,005832					2 330,93	13,59
	4-100-020	ОТы (ОТы) Машинист среднего разряда 3,0	чел-ч	0,27		0,005832					1 270,72	7,24
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш-ч	89,94		1,942794	16,37	1,51	15,86			20,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	6,59		0,142344					893,74	127,22
	4-100-040	ОТы (ОТы) Машинист среднего разряда 4,0	чел-ч	6,59		0,142344					1 088,25	154,91
	91.17.04-203	Апарты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	5,83		0,12852					70,39	9,95
	4	М										4 896,01
	01.7.01.01-0007	Вода	м3	0,472		0,8337932	35,71	5,8	287,22			2,11
	01.7.11.01-0024	Защитные сварочные для сварки пневмоколесными и гусеничными самодвижущимися АИО-6, 242, диаметр 1 мм	м	0,672		0,0002592	148 198,02	1,18	167 463,78			43,41
	01.7.12.01-0111	Лесоматериалы	м	8,79		0,094104	70 216,20	1,55	69 519,71			177,17
	01.1.02.01-0011	Итого строительных изделий вывоз, сорт I	м	3,154		0,0034425	5 275,08	5,14	27 233,76			92,53
	01.1.02.01	Сетки бетонные армирующие бетона	м3	104,7		2,1927						
	01.1.04.06-0002	Проволока арматурная с цинком, диаметр 6,3-6,3 мм	м	9,7		0,00216	60 258,20	1,03	52 193,89			100,44
	01.1.04.03	Защитная проволока	м	26,4		0,23328						
	11.1.02.04-0011	Лесоматериалы круглые пиленые пород неокрашенные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	7,64		0,016288	6 442,06	2,99	19 261,70			490,97
	11.1.03.06-0072	Доска обрезная еловая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	3,4		0,07544					22 299,04	1 627,69
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная еловая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,03		0,08748	5 764,42	3,72	21 443,64			1 873,89
		<b>Итого прочие затраты</b>										65 690,92
19.1	18-4.02.01-1000	Сети арматурная сварка легкая по арматурной проволоке класса Вр-1, тип 4	т	10,8		0,03136	94 833,93	0,88	81 547,14			4 429,26
19.2	91.7.15.06-0111	Лесоматериалы	т	+ 0,15		- 0,004164	70 236,20	1,55	109 939,11			- 487,17
19.3	11.1.03.04-0003	Лесоматериалы круглые пиленые пород неокрашенные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	- 1,68		- 0,036288	6 442,06	2,99	19 261,70			- 868,01
19.4	11.1.03.06-0071	Доска обрезная еловая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	- 3,4		- 0,07344				22 299,04		- 1 607,69
19.5	11.1.03.06-0070	Доска обрезная еловая пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	- 4,03		- 0,08748	5 764,42	3,72	21 443,64			- 1 875,89
		<b>ФОТ</b>										41 267,86
	Пр812-008 0-2	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пункта 6.1, 6.2))	%	107	1	107						41 139,46
	Пр714-008 0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пункта 6.1, 6.2))	%	38	0,85	48,3						20 337,17
		<b>Всего по позиции</b>										5 559 112,04
												119 947,22



1-100-20	Средний расход работы 2,0	чел-ч	20,33		4,4948			885,29	4 304,01
	2 ЗМ								648,33
	ОТм (ЗТм)	чел-ч			0,513				749,95
01.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,9		0,513			1 290,15	641,33
4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего расхода 5,0	чел-ч	1,9		0,913			1 461,89	799,95
	4 М								94,04
01.7.05.05-002	Доски пиломатериалы с алмазным слоем, длина 20 м, ширина 6,05 м	м <sup>2</sup>	0,2		0,087	675,91	1,72	1 107,60	97,09
01.7.05.04	Сетка бетонная выделенно бетона	м <sup>2</sup>	10,15		2,7403				
01.2.01.06	Лазерный уровень оптический	шт	0,12		0,029				
	Итого прямые затраты								6 349,33
	ФОТ								1 611,96
Пр812-006.1-3	ИР (Изготовление и монтаж/бетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	113	1	113				6 341,37
Пр774-008.1	СП (Изготовление и монтаж/бетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)	%	15	0,85	46,25				1 624,53
	Итого по позиции							56 731,96	15 317,63
23	ГЭСН 16-15.00-04	Приготовление тяжелого бетона: на гранов щебень В 15 Количество = 0,027405 = (15,15*(0,335*8)/100)*100	100 м <sup>3</sup>	0,027405	1	0,027405			
	1 ОТ (ЗТ)	чел-ч			7,317125				6 477,49
1-100-20	Средний расход работы 2,0	чел-ч	20,3		7,317125			885,29	6 477,49
	2 ЗМ								1 087,49
	ОТм (ЗТм)	чел-ч			1,0100709				1 106,31
01.06.05-011	Получение однокомпонентных универсальных фронтальных пенополиуретановых монтажных вспененных пенополиуретанов марки П-5, грузоподъемность 5 т	маш-ч	16,59		0,454640			2 330,43	1 029,25
4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего расхода 5,0	чел-ч	16,59		0,454640			1 250,73	568,84
01.07.05-010	Безопасности предохранительного действия парализован, объем буфера 250 л	маш-ч	20,3		0,5563219	21,49	2,32	49,86	27,74
4-100-300	ОТм (ЗТм) Машинист среднего расхода 3,0	чел-ч	20,3		0,5563219			866,47	537,67
	4 М								16 389,21
01.7.05.01-009	Вода	м <sup>3</sup>	29		0,5407	25,73	5,8	207,12	113,12
02.2.01.02-1042	Грунт М 400-1000 фракция 303-10 мм	м <sup>3</sup>	78		2,08274	1 174,99	1,87	2 197,23	4 176,13
02.2.01.02-1118	Песок природный для строительства работ II класса, средний	м <sup>3</sup>	26		1,17021	565,20	1,11	1 791,37	2 409,58
03.2.01.07-0003	Штукатурка цементно-песчаная (СМ 10) 12,5Н	м	35,1		0,7336779	4 630,65	1,41	11 266,21	5 408,60
	Итого прямые затраты								24 180,68
	ФОТ								7 483,80
Пр812-118.0-3	ИР (Изготовление и монтаж/условиях: установка, монтаж/бетонных, металлических изделий)	%	73	1	73				5 336,17
Пр774-108.0	СП (Изготовление и монтаж/условиях: установка, монтаж/бетонных, металлических изделий)	%	34	0,81	28,0				2 391,72
	Итого по позиции							1 164 330,96	31 908,49

Итого по разделу 3. Монтаж

Итого прямые затраты по разделу

в том числе

- оплата труда (ОТ)

- эксплуатация машин и механизмов

- оплата труда машинистов (ОТм)

- материальные ресурсы

Итого ФОТ (страховки)

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу

Сравните:

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

140 682,96

16 37,06

349 452,41

345 492,00

14 256,98

22 399,72

142 829,79

169 155,72

192 812,08

94 305,96

632 491,47

Раздел 4. Транспортные затраты

Доставка песка

24	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (погрузка учитывает перекопку и стабилизацию) Количество = 29,29099 – $(0,11 * ((2,81 + 5,02) / 10)) + ((10 * (0,74 + 12,88) / 100)) + (1,1 * ((8,2146 * 0,15 * 4) + 43 * ((101,5 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 50 * ((10,15 * ((0,3275 * 8) / 10) / 100) * 1000) / 1000))$	1т груза	29,29099	1	29,29099	102,73	1		6 091,58
		Всего по позиции						102,73		6 091,58
25	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 29,29099 – $(0,11 * ((2,81 + 5,02) / 10)) + ((10 * (0,74 + 12,88) / 100)) + (1,1 * ((8,2146 * 0,15 * 4) + 43 * ((101,5 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 50 * ((10,15 * ((0,3275 * 8) / 10) / 100) * 1000) / 1000))$	1т груза	29,29099	1	29,29099	202,97	1		1205,51
		Всего по позиции						202,97		11 005,51
Доставка песчано-гравийной смеси										
26	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (погрузка учитывает перекопку и стабилизацию) Количество = 55,68228 – $((100 * ((16,27 + 29,17) * 2 * 0,25 + (8,2146 * 0,15 * 4) / 100)) * 1,800) / 1000$	1т груза	55,68228	1	55,68228	102,73	1		5720,24
		Всего по позиции						102,73		5 720,24
27	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 55,68228 – $((100 * ((16,27 + 29,17) * 2 * 0,25 + (8,2146 * 0,15 * 4) / 100)) * 1,800) / 1000$	1т груза	55,68228	1	55,68228	202,97	1		11304,83
		Всего по позиции						202,97		11 304,83
Вывоз строительного мусора										
28	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с грузовой экспедицией емкостью мотка до 0,5 м3 Количество = 11,682592 – $2,18 * ((16,27 + 29,17) / 100) + ((0,24 * 9 + 4,3275 * 8) / 10) * 1000 / 2100 / 1000$	1т груза	11,682592	1	11,682592	136,98	1		1600,28
		Всего по позиции						136,98		1 600,28
29	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 4 км Количество = 11,682592 – $2,18 * ((16,27 + 29,17) / 100) + ((0,24 * 9 + 4,3275 * 8) / 10) * 1000 / 2100 / 1000$	1т груза	11,682592	1	11,682592	202,97	1		2371,23
		Всего по позиции						202,97		2 371,23
На доставку строительных материалов от склада до португала г. Петропавловск-Камчатский										
30	13-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перекопанные в моток и смеси, мешки объемом мотка до 50 килограммов Количество = 1,679066 – $((7,816238028 * ((16,27 + 29,17) / 100)) * 0,004195 + (4,401408451 * ((16,27 + 29,17) / 100)) * 0,00413 + 16,27 * 0,00147 + 38,2 * ((101,5 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3275 * 8) / 10) / 100) * 1000) / 1000))$	1т груза	1,679066	1	1,679066	1022,67	1		1723,85
		Всего по позиции						1 022,67		1 723,85
31	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия металлические (арматурная, загвоздки трубные и др.) Количество = 8,272847 – $(5,76 * 9) / 1000 - ((24,512 * 6,617) * 8) / 1000 + (9,6 * 6,617 * 8) / 1000$	1т груза	8,272847	1	8,272847	555,83	1		451,68
		Всего по позиции						555,83		451,68

32	26-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в пакетах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,176 = $((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	0,176	1	0,176	1656,27			291,4
		Всего по позиции							1 656,27	291,40
33	01-20-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильными бортовиками грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, жидкобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Количество = 2,127913 = $((19,806338028 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,006195 + (4,40149 * 8451 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,00413 + 16,27 * 0,00147 + 38,2 * ((0,15 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375 * 8) / 10) / 100) + (5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 9) / 1000 + (9,6 * 0,617) * 8) / 1000 + ((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	2,127913	1	2,127913	741,81			1878,51
		Всего по позиции							741,81	1 578,51
34	23-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в пакетах в пакетах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 1,679066 = $((19,806338028 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,006195 + (4,40149 * 8451 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,00413 + 16,27 * 0,00147 + 38,2 * ((0,15 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375 * 8) / 10) / 100) + (5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 9) / 1000 + (9,6 * 0,617) * 8) / 1000 + ((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	1,679066	1	1,679066	826,67			1723,85
		Всего по позиции							1 026,67	1 723,85
35	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия металлические (арматуровые, железобетонные трубы и др.) Количество = 0,272847 = $(5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 8) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 8) / 1000$	1т груза	0,272847	1	0,272847	888,93			151,68
		Всего по позиции							888,92	151,68
36	26-2	Погрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в пакетах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,176 = $((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	0,176	1	0,176	1656,27			291,4
		Всего по позиции							1 656,27	291,40
На доставку строительных материалов от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта г. Палана										
37	ПД_4-00007825_24 12.2001	Перевозка строительных материалов морским транспортным от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта г. Палана Количество = 2,127913 = $((19,806338028 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,006195 + (4,40149 * 8451 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,00413 + 16,27 * 0,00147 + 38,2 * ((0,15 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375 * 8) / 10) / 100) + (5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 9) / 1000 + (9,6 * 0,617) * 8) / 1000 + ((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	т	2,127913	1	2,127913	36959,17			78045,9
		Всего по позиции							36 959,17	78 645,96
На доставку строительных материалов от порт-пункта г. Палана до порт-пункта г. Палана										
38	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 1,679066 = $((19,806338028 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,006195 + (4,40149 * 8451 * ((16,27 + 29,17) / 100) * 0,00413 + 16,27 * 0,00147 + 38,2 * ((0,15 * ((0,24 * 9) / 100) / 100) + 27,5 * ((0,15 * ((0,3375 * 8) / 10) / 100) + (5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 9) / 1000 + (9,6 * 0,617) * 8) / 1000 + ((8,230452675 * (0,24 * 9 + 0,3375 * 8) / 10) * 44) / 1000$	1т груза	1,679066	1	1,679066	826,67			1723,85
		Всего по позиции							1 026,67	1 723,85
39	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия металлические (арматуровые, железобетонные трубы и др.) Количество = 0,272847 = $(5,504 * 9) / 1000 + ((34,912 * 0,617) * 8) / 1000 + ((9,6 * 0,617) * 8) / 1000$	1т груза	0,272847	1	0,272847	888,93			151,68
		Всего по позиции							888,92	151,68

40	26-1	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,176 * (0,230+0,2675*(0,24*9+0,3375*8)/10)*44*1000	1т груза	0,176	1	0,176	1456,27	1		291,5
		Всего по позиции						1 456,27		291,50
41	01-26-1-02-0108	Перевозка грузов I класса автомобилями безрельсовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с твердым покрытием (булыжным, щебеночным, гравийным) длиной покрытия на расстоянии 5 км Количество = 2,127913 * (15,806230028*(16,27+29,17)/100)*0,006195+(4,401408451*(16,27+29,17)/100)*0,00413+16,27*0,00147+38,2*(101,5*(0,24*9)/100)/100+17,5*(18,18*(0,3375*8)/10)/100+(5,904*9)/1000+(34,912*0,617)*8/1000+(0,6*0,617*8)/1000+(0,230+0,2675*(0,24*9+0,3375*8)/10)*44*1000	1т груза	2,127913	1	2,127913	455,31	1		1394,44
		Всего по позиции						455,31		1 394,44
42	23-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 1,679066 * (15,806230028*(16,27+29,17)/100)*0,006195+(4,401408451*(16,27+29,17)/100)*0,00413+16,27*0,00147+38,2*(101,5*(0,24*9)/100)/100+17,5*(18,18*(0,3375*8)/10)/100	1т груза	1,679066	1	1,679066	1026,67	1		1723,85
		Всего по позиции						1 026,67		1 723,85
43	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: металлорежущие (армокаркасы, металлические трубы и др.) Количество = 0,272847 * (5,904*9)/1000+(34,912*0,617)*8/1000+(0,6*0,617)*8/1000	1т груза	0,272847	1	0,272847	555,03	1		151,68
		Всего по позиции						555,03		151,68
44	26-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,176 * (0,230+0,2675*(0,24*9+0,3375*8)/10)*44*1000	1т груза	0,176	1	0,176	1456,27	1		291,5
		Всего по позиции						1 456,27		291,50

Итого по разделу 4. Транспортные затраты

Итого прямые затраты по разделу

129 497,63

в том числе

- оплата труда

129 497,63

Итого по разделу

129 497,63

Справочно

**ВСЕГО по смете**

Итого по всем разделам

1 880 256,68

**ВСЕГО строительные работы**

1 880 256,68

в том числе

всего прямые затраты

899 120,32

в том числе

- оплата труда (ОТ)

353 651,32

- эксплуатация машин и механизмов

45 941,60

- оплата труда наладчиков (ОТн)

47 199,18

- материальные ресурсы

232 320,99

- аренда

129 497,63

всего ФОТ (справочно)

421 450,90

всего капитальные расходы

462 126,24

всего сметная прибыль

322 000,12

**НДС**

348 306,47

**ВСЕГО по смете**

1 928 573,15

в том числе

Всего прямые затраты

899 120,32

в том числе

- оплата труда рабочих (ОТр)

353 651,32

- эксплуатация машин и механизмов

45 941,60

- оплата труда инвалидов (ОТн)		97 799,18
- материальные ресурсы		250 320,90
- персонал		129 497,63
Всего ФОТ (справочно)		481 410,36
Всего выданные расписки		462 139,24
Всего оплаты прибыли		223 089,12
Справочно		
зарплата труда рабочих	360 4299901	
зарплата труда инвалидов	97 2039934	

Приложение № 3

« Москва определены сметной стоимостью строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (зданий, объектов в их составе), объектов историко-культурного наследия Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2020 г. № 421/пр (с учетом внесенных изменений приказом Министра России от 07.07.2022 № 557/пр) (рекомендуемый образец)



Подпись: Директор Исполнительного управления  
программы "Город"  
Гаврилов Александр Юрьевич

02 02 2026

Наименование программы: 05050100

Наименование раздела сметы: строительство

УТВЕРЖДАЮ

Законно: Глава городского округа "город Палкин" Александрович Сергеевич

Шербаков Игорь Олегович

02.04.2026



ИЭ "ГОССТРОЙСМЕТ" - 3

СНБ ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.), Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Министра России от 04.09.2019 № 507/пр, Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министра России от 14.09.2022 № 571/пр, Приказ Министра России от 08.08.2022 № 648/пр, Приказ Министра России от 04.09.2019 № 518/пр, Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр

Решения приказов Министра России об утверждении сметной и сметной стоимости

Решения приказа Министра России об изменении сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещенные в федеральной государственной информационной системе обеспечения в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 55 Методика расчета надбавок изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра России от 5 июля 2019 г. № 126/пр

Решения нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Приказами Министра России от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятого текущего цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Министра России от 02.08.2022 № 551/пр, Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Министра России от 08.08.2024 № 524/пр, Приказ Министра России от 10.02.2023 № 44/пр, Приказ Министра России от 11.09.2023 № 335/пр, Приказ Министра России от 12.11.2025 № 694/пр, Приказ Министра России от 13.05.2024 № 123/пр, Приказ Министра России от 14.08.2025 № 499/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 317/пр, Приказ Министра России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министра России от 10.05.2025 № 299/пр, Приказ Министра России от 25.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 10.01.2024 № 55/пр, Приказ Министра России от 23.05.2025 № 30/пр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 681/пр

Индексы ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.) в зоне 2025 (зона 4) Калининский край Министром России

СНБ ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.) Табулат в зоне 2025 (зона 4) Калининский край Министром России  
Калининский край

Капитальный ремонт инвентаризационно-сметный инженерно-сметный расчетный по адресу: 188970, Калининский край, Топкинский район, п. Палкин, ул. Ленина от КК 267 до КК 270 (капитальный ремонт)

Централизованная закупка материалов для выполнения работ по адресу: 188900, Калининский край, Топкинский район, п. Палкин, ул. Ленина (капитальный ремонт объектов культурного наследия)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 107

Капитальный ремонт инвентаризационно-сметный инженерно-сметный расчетный по адресу: 188900, Калининский край, Топкинский район, п. Палкин, ул. Ленина от КК 267 до КК 270 (капитальный ремонт работ в зимний)

Составил: Руднев Александр ИПО/ВМ  
Осуществил: Руднев Александр (инженер и/или квалифицированный специалист)

Составлен(а) в текущем квартале или 1 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	<u>2 778 743,48</u> руб
в том числе:	
строительных работ	<u>2 271 101,21</u> руб
монтажных работ	<u>0,00</u> руб
оборудование	<u>0,00</u> руб
прочие затраты	<u>0,00</u> руб

Средств на оплату труда рабочих	<u>407615,68</u>	руб
Средств на оплату труда машинистов	<u>30871,13</u>	руб
Нормативные затраты труда рабочих	<u>938,7783205</u>	чел.ч
Нормативные затраты труда машинистов	<u>77,3594786</u>	чел.ч

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ в затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на единицу измерений в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерений в текущем уровне цен	коэффициент	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Земляные работы

Пол трубопровод:

1	ГЭСН 01-01-010-09	Разработка грунта в отвал экскаватором, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,6) м <sup>3</sup> , грунта группы 3 Количество = 0,3881 = (271,63+117,13)/100	100 м <sup>3</sup>	0,3881	1	0,3881				
		ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> ·ч			3,071568				2 789,83
	1-100-29	Средней разряд работы 2,0	м <sup>3</sup> ·ч	7,0		3,071568			885,23	2 719,13
		ЗМ								25 796,37
		ОТн (ЭТн)	м <sup>3</sup> ·ч			13,291873				19 126,83
	01-01-05-084	Экскаватор одноковшовый гидравлический на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> ·ч	39,33		13,291873	947,64	1,78	1,089-80	25 734,27
	4-100-050	ОТн (ЭТн) Машинист средн. разряда 2,0	м <sup>3</sup> ·ч	39,33		13,291873			1,250-73	19 126,83
		Итого прямые затраты								47 638,53
		ФОТ								21 845,16
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	93	1	93				21 109,81
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	38,1				8 541,48
		Всего по позиции								198 993,15
2	ГЭСН 01-01-057-03	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления стенок, грунта группы 3 Количество = 0,1313 = (9,59+1,54)/100	100 м <sup>3</sup>	0,1313	1	0,1313				77 370,80
		ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> ·ч			32,5624				38 825,86
	1-100-29	Средней разряд работы 2,0	м <sup>3</sup> ·ч	248		32,5624			885,23	38 825,86
		Итого прямые затраты								38 825,86
		ФОТ								21 825,86
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93				20 303,05
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	10	0,95	14				8 308,79
		Всего по позиции								498 360,24
3	ГЭСН 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы стальные Количество = 1,004 = (10,26+1,78)/100	10 м <sup>3</sup>	1,004	1	1,104				65 436,70
		ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> ·ч			14,3208				14 289,66
	1-100-29	Средней разряд работы 2,5	м <sup>3</sup> ·ч	10,2		14,3208			925,86	13 290,68
		ЗМ								1 847,24
		ОТн (ЭТн)	м <sup>3</sup> ·ч			0,44928				561,90
	01-00-05-011	Получение выкопанной уплотненной фракционной мелкозернистой засыпкой из местной осадочной глины 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	м <sup>3</sup> ·ч	0,32		0,44928			3 310,99	1 047,24
	4-100-010	ОТн (ЭТн) Машинист средн. разряда 2,0	м <sup>3</sup> ·ч	0,32		0,44928			1 250,73	561,90
	02-1-01-32	После для строительных работ средн. разряд	м <sup>3</sup>	27		25,244				
		Итого прямые затраты								14 868,23
		ФОТ								30 727,14
	02-3-01-02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий	м <sup>3</sup>	11		18,444	650,20	1,06	1 983,61	13 820,99
		Пр812-018-0-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	121	1	121			16 990,83
	Пр774-018-0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0,81	62,9				8 393,41
		Всего по позиции								81 775,63
4	ГЭСН 01-02-064-01	Засыпка вручную траншей, котлованов в ям, грунта группы 1 Количество = 0,3271 = (24,63+9,08)/100	100 м <sup>3</sup>	0,3271	1	0,3271				71 285,96
		ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> ·ч			29,82331				25 319,86
	1-100-19	Средней разряд работы 1,5	м <sup>3</sup> ·ч	18,5		29,82331			848,71	25 319,86
		Итого прямые затраты								25 319,86
		ФОТ								35 389,86
	02-3-01-02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий	м <sup>3</sup>	11		17,081	650,20	1,06	1 983,61	73 776,71
		Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93			25 319,86
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34				8 688,73
		Всего по позиции								389 328,08
										131 252,44



4-100-030	ОТы (СТы) Механика среднего разряда 5,0	м2-ч	18,33		3,7477164			1 250,73	4 087,28
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>11 475,43</b>
	ФОТ								3 353,78
Пр812-001.1.3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				5 303,17
Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	48	0,85	39,1				2 093,33
	<b>Всего по позиции</b>							<b>158 993,90</b>	<b>18 961,95</b>
9	ГЭСН 01-02-157-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта турботы: 3 Количество = $0,007392 \cdot (8,2146 \cdot 0,15) \cdot 1000$	100 м3	0,007392	1	0,007392			
	1 ОТ (СТ)	м2-ч	16		1,835404				1 623,07
1-100-20	Средний разряд работы 5,0	м2-ч	248		1,831404			885,23	1 623,07
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 623,07</b>
	ФОТ								1 623,07
Пр812-001.2.3	НР (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93				1 589,43
Пр774-001.2	СП (Земельные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	4,85	34				301,84
	<b>Всего по позиции</b>							<b>498 359,26</b>	<b>3 684,37</b>
10	ГЭСН 08-01-082-01	Устройство основания под фундаментом несущего Количество = $2,39214 \cdot (8,2146 \cdot 0,15) \cdot 6$	м3	2,39214	1	2,39214			
	1 ОТ (СТ)	м2-ч	4		3,7666492				5 199,63
1-100-33	Средний разряд работы 5,2	м2-ч	0,78		3,7666492			801,30	5 199,63
	2 ЗМ								1 884,71
	ОТы (СТы)	м2-ч	4		0,5175198				647,28
01.06.01-017	Погружные пневмопистолеты универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость сжатого воздуха 1,2 м3, производительность 3 л	мех-ч	0,07		0,5175198		1 847,21		955,97
4-100-050	ОТы (СТы) Механика среднего разряда 5,0	м2-ч	0,67		0,5175198		1 250,73		647,28
01.01.09-024	Требовки пневматические при работе от стационарного компрессора	мех-ч	0,36		2,4615104			37,18	98,74
	4 ЗМ								329,69
01.03.01-6667	Вода	м3	0,15		1,199071	35,71	5,8	290,42	229,69
02.01.02	Земля для строительных работ природной	м3	1,1		4,732454				1 186,31
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>14 189,41</b>
	ФОТ								5 845,91
Пр812-004.0.3	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	116	1	116				6 781,26
Пр774-004.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	60	0,85	58,65				3 428,63
	<b>Всего по позиции</b>							<b>4 534,02</b>	<b>33 526,61</b>
11	ГЭСН 01-02-985-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта турботы: 1-2 Количество = $0,081325 \cdot (1,1 \cdot (8,2146 \cdot 0,15) \cdot 6) \cdot 1000$	100 м3	0,081325	1	0,081325			
	1 ОТ (СТ)	м2-ч	12,59		1,0199023				984,34
1-100-31	Средний разряд работы 5,0	м2-ч	12,59		1,0199023			960,47	984,34
	2 ЗМ								125,77
	ОТы (СТы)	м2-ч	4		0,2130715				231,88
01.08.05-023	Требовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	мех-ч	10,5		0,8509125	2,41	1,42	3,42	2,92
01.18.01-007	Компрессоры винтовые поршневые с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	мех-ч	2,62		0,2130715		375,54		322,85
4-100-040	ОТы (СТы) Механика среднего разряда 4,0	м2-ч	2,43		0,2130715		1 088,29		231,88
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 342,49</b>
	ФОТ								1 216,72
Пр812-001.3.3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				1 180,22
Пр774-001.3	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	38,1				473,74
	<b>Всего по позиции</b>							<b>26 869,97</b>	<b>2 998,45</b>



Итого по позиции										362 266,68	128 258,35
Итого по разделу 1. Земельные работы											
Итого прямые затраты по разделу											452 890,02
в том числе:											
- оплата труда (ОТ)											152 564,91
- эксплуатация машин и механизмов											69 507,45
- оплата труда машинистов (ОТм)											54 265,01
- материальные ресурсы											76 051,79
Итого ФОТ (сравочно)											307 130,82
Итого накладные расходы											231 456,55
Итого сметная прибыль											99 301,32
Итого по разделу											387 537,89
Сравочно											
затраты труда рабочих									166,264866		
затраты труда машинистов									44,270251		

**Раздел 2. Демонтаж**

15	ГЭСИр 65.01.462-03	Разборка трубостроения из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм Количество = 0,5949 = 59,49/100	100 м	0,5949	1	0,5949						
		1 ОТ (ЗТ)	100 м	-		66,33135						63 568,05
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	100 м	-	111,9	66,33135			0,58 19			63 568,05
		2 ЗМ										19,92
		ОТм (ЗТм)	100 м	-		0,281512						275,48
	91.00.05-048	Подъемная осевая ступица, грузоподъемность до 200 кг, высота подъема 45 м	1000 м	-	3,48	0,281512		0,7 12	1,87		69,70	19,92
	4-100-020	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,1	100 м	-	0,48	0,281512				0,61 47		225,98
	000.0100	Среднемесячные затраты на оплату материалов	100 м	-	2,15	1,206902						
Итого прямые затраты												69 864,56
ФОТ												63 544,63
	Пр812-093 1-3	НР (Внутренние санитарно-технические работы: сантехника и разборка)	%	91		61						58 098,61
	Пр774-093 1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: сантехника и разборка)	%	44		41						28 091,64
Итого по позиции											252 135,35	186 054,83
16	ГЭСИ 23-03-008-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м и высотой: 1,8 м Количество = 0,486 = (8,24*9+0,3375*9)/18	10 м3	0,486	1	0,486						
		1 ОТ (ЗТ)	100 м	-		61 694784						60 365,99
	1-100-15	Средний разряд работы 3,5	100 м	-	158,08	61 694784			1 027,28			60 365,99
		2 ЗМ										17 807,80
		ОТм (ЗТм)	100 м	-		8,705282						12 636,97
	91.05.05-011	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1000 м	-	17,91	8,994512			2 200,00			14 017,57
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 6,0	100 м	-	17,90	8,994512			1 461,89			10 224,24
	91.08.04-021	Колеса буровые шарнирные эспандерные с шарнирной осью, обод шарнирной оси 400 мм	1000 м	-	0,76	0,705488		95,21	2 14	205,34		60,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1000 м	-	4,4	1,71072			893,74			1 528,04
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	100 м	-	4,4	1,71072			1 048,29			1 861,76
Итого прямые затраты												93 078,26
ФОТ												75 470,96
	Пр812-018 0-3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	123	1	123						92 829,28
	Пр774-018 0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	38	0,85	83,0						47 471,23
Итого по позиции											489 285,23	233 378,71
Итого по разделу 2. Демонтаж												
Итого прямые затраты по разделу												160 942,82
в том числе:												
- оплата труда (ОТ)												126 572,04
- эксплуатация машин и механизмов												17 027,23
- оплата труда машинистов (ОТм)												12 362,55
Итого ФОТ (сравочно)												139 318,81
Итого накладные расходы												186 927,69
Итого сметная прибыль												78 462,87

Справочно

затраты труда рабочих

128,026114

затраты труда мастеров

6,990784

Раздел 5. Монтаж

07	ГЭСН 23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодов диаметром 1 м в твердых грунтах Количество = 0,117 = (8,24*13+9,3075*12)/39	18 м3	0,117	1	0,117					
		1 ОТ (ЭТ)	м3ч-ч			113,77356					116 888,68
	1-100-35	Средний расход работы 3,5	м3ч-ч	138,08		113,77356		1 027,33			116 888,68
		2 ЭМ									32 476,26
		ОТы (ЭТы)	м3ч-ч			16,05263					22 296,01
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	м3ч-ч	17,99		17,89883		2 200,02			20 538,53
	4-100-090	ОТы (ЭТы) Машинист среднего расхода 6,0	м3ч-ч	17,99		17,89883		1 461,80			18 856,17
	91.08.04-021	Колеса беговые передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузкиной емкости 400 л	м3ч-ч	0,76		0,54492	95,29	2,16	205,74		112,11
	91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	м3ч-ч	0,8		3,1548		893,74			2 919,57
	4-100-040	ОТы (ЭТы) Машинист среднего расхода 4,0	м3ч-ч	0,4		3,1548		1 088,29			3 413,34
		4 М									21 587,48
	01.2.01.02-8034	Битум нефтяной строительный БН-90/10	м	0,1		0,0717	22 965,21	2,26	54 097,98		2 682,19
	01.3.01.03-8060	Топливо дизельное	м	0,019		0,02598		89 901,01			1 160,26
	01.7.01.29-4322	Колеса протекторы (качки) из латекса и бесшовные колеса, канализационный и водопроводный, диаметр 70-100 мм	м	72		31,624		152,79			7 861,11
	01.7.05.04-0012	Штырь окарбены железной канализационной стальной разборно-арматурной, диаметральный, для окарбены стальной	м	0,017		0,02209	108 483,34	1,62	177 361,01		2 161,89
	03.2.01.01-0031	Вертисферное безболтовое абразивоструйное ИБМ 0 32,3М	м	0,93		0,00576	4 400,85	2,41	17 370,85		68,37
	04.1.02.03	Система бетонная тяжелого бетона	м3	3,33		3,8399					
	04.2.01.01-8348	Система железобетонные плиты малоподъемные, тип Б, марки I	м	0,71		0,73857	3 622,62	3,89	14 091,99		1 121,83
	04.3.01.02-8060	Расход древесностружечный	м3	0,043		0,637063	2 750,65	2,38	6 271,48		200,76
	04.3.01.09-8012	Расход гипсовой штукатурки, цементной М70	м3	0,72		0,51624	3 486,80	2,38	7 949,99		1 109,80
		Итого прямые затраты									193 236,88
17.1	08.1.01.06-9043	Лин. катушечный круглый толстый, номинальная мощность 230 кВт, диаметр лин. 600 мм	м				0 404,93	1,79	11 464,12		68 788,92
		ФОТ									139 178,69
	Пр812-018-0-1	ИР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	3	123					171 189,70
	Пр774-018-0	СВ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0,85	62,9					87 543,40
		Итого по разделу							736 382,18		820 788,64
18	ГЭСН 23-03-028-01	Установка канализационных безболтовое разтрубных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 160 мм Количество = 0,8342 = 31,42/100	100 м	0,8342	1	0,8342					
		1 ОТ (ЭТ)	м3ч-ч			15,514908					19 247,38
	1-100-36	Средний расход работы 3,6	м3ч-ч	22,74		15,514908		1 039,56			19 247,38
		2 ЭМ									110,96
		ОТы (ЭТы)	м3ч-ч			0,073278					91,91
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	м3ч-ч	0,04		0,02268		2 290,02			71,58
	4-100-090	ОТы (ЭТы) Машинист среднего расхода 6,0	м3ч-ч	0,04		0,02268		1 461,80			47,61
	91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	м3ч-ч	0,05		0,04071		893,74			36,38
	4-100-040	ОТы (ЭТы) Машинист среднего расхода 4,0	м3ч-ч	0,03		0,04071		1 088,29			44,30
		4 М									348,71
	01.7.03.01-0060	Вода	м3	2,63		1,66917	35,71	1,8	107,13		343,71
	21.3.01.04	Трубы ПВХ безболтовое, разтрубные	м	380		91,42					
		Итого прямые затраты									19 796,94
18.1	24.3.01.04-0031	Трубы ПВХ для систем наружного канализования с разтрубкой и резиновым уплотнительным кольцом, толщина жесткости SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 3000 мм	м	12 281 994	6	19	1 394,73	1,09	1 520,26		15 302,69

8.2	24.7.01.04-000	Труба ППВХ для систем наружного водоснабжения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	2 450 000		2	482,75	1,89	1 038,30		2 077,60
8.3	24.3.03.16-004	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные ленточными, кольцевая жесткость SN4, номинальный наружный диаметр 160 мм	м	106		27,82	632,22	1,35	851,70		23 744,37
		ФОТ									19 139,27
	Пр/813-018-0-3	НР (Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	123	1	123					23 787,31
	Др/774-018-0	СП (Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения)	%	74	0,95	67,0					12 304,03
		<b>Всего по разделу</b>							<b>114 854,84</b>		<b>96 771,60</b>
<b>Изготовление железобетонных колод</b>											
19	ГЭСБ 16-12-80-01	Устройство стен в плоском плане при толщине до 150 мм круглых колодезных Количество = 0,0312 = (1,24*12)/100	м3	0,0312	1	0,0312					
		1 ОТ (ЗТ)	шт			50 1072					50 310,58
	9-100-28	Средний разряд работы 2,8	шт	1 000		50 1072			1 063,93		51 310,55
		2 М									13 638,54
		ОТМ (ЗТМ)	шт			4 349 472					6 275,47
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	шт	2 19		0,008328				2 290,05		156,47
4-100-000	ОТМ (ЗТМ) Минимум среднего разряда 5,0	шт	2 19		0,008328				1 461,85		90,89
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	шт	139 26		4 064 112	1 300,30	1,91	3 253,30			13 221,78
4-100-000	ОТМ (ЗТМ) Минимум среднего разряда 5,0	шт	139 26		4 064 112				1 461,89		5 361,28
91.06.05-011	Погрузки одностоповые разгрузочные фронтальные пневмоколесные, максимальная полезная масса груза 2,0 мт, грузоподъемность 3 т	шт	8 27		0,008424				2 310,93		19,64
4-100-050	ОТМ (ЗТМ) Минимум среднего разряда 5,0	шт	8 27		0,008424				1 250,33		10,54
96.07.04-004	Вибраторы глубинные	шт	37 94		1 896 128	10,57	1,51	15,64			48,94
91.14.02-080	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	8 99		0,201608				899,74		183,76
4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Минимум среднего разряда 4,0	шт	8 99		0,201608				1 088,29		223,76
91.17.04-233	Апгрейты сварные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 330 А	шт	3 95		0 38564				79,19		11,07
		4 М									7 217,76
01.7.02.61-9901	Вода	м3	0,172		0,0147267	35,71	5,8	207,12			2,89
01.7.11.01-9934	Защитные ограждения для сварки электродомовой и дуговой сварки металлов АНО-1, ЭАГ, диаметр 6 мм	м	0,172		0,0003747	148 158,02	1,13	667 462,36			62,79
01.7.13.04.0111	Газовые строительные	м	0,19		0,009928	70 296,20	1,53	308 539,11			642,91
01.7.07.01.0012	Иметь строительная техника колесная серия 7	м	0,128		0,0049396	5 275,05	8,14	27 113,76			121,66
04.1.01.01	Сетка бетонная армирующая безымянная	м2	267,3		2 3869						
08.3.01.06-0002	Прокладки пористые пенополиуретановые, диаметр 4,3-6,3 мм	м	8,1		0,099372	60 258,20	1,53	92 383,03			267,65
08.4.01.02	Защитные экраны	м	26,9		0,33906						
11.1.02.04-0011	Лесоматериалы круглые пиленные сорт высший, длина 2-6,5 м, диаметр 44-50 мм, сорт III	м3	1,65		0,052416	6 442,06	2,99	19 261,78			1 609,62
11.1.01.05-0077	Лесоматериалы пиленные сорт высший, влажность бруса 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	1,4		0,10019				22 299,64		2 563,23
11.1.01.06-0079	Лесоматериалы пиленные сорт высший, влажность бруса 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,03		0,12636	5 764,42	3,72	21 443,64			2 709,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>88 442,44</b>
19.1	08.4.02.05-1000	Сети армирующая сварная литая из арматуры, арматура класса Вр-1, тип 4	т	10,8		0,076752	94 939,50	0,80	83 547,14		6 412,41
		Газовые строительные	т	0,19		0,009928	70 296,20	1,53	308 999,11		- 645,01
19.2	01.7.15.06-0111	Лесоматериалы круглые пиленные сорт высший, длина 2-6,5 м, диаметр 14-24 мм, сорт I-II	м3	1 068		0,052416	6 442,06	2,99	19 261,78		- 1 009,62
19.4	11.1.01.06-0071	Лесоматериалы пиленные сорт высший, влажность бруса 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	1 14		0 10635			22 299,64		- 2 305,55
19.2	11.1.01.06-0079	Лесоматериалы пиленные сорт высший, влажность бруса 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4 03		0 12636	5 764,42	3,72	21 443,64		- 2 709,62
		ФОТ									36 381,02
	Пр/812-006-0-3	НР (Безопасность и железобетонные конструкции) выполнено и работы в соответствии с требованиями пункта 6.1.8.2)	%	107	1	107					63 757,04

Пр774-000.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в работе в строительстве (по укрупненным показателям К.1, 6.2))	%	58	0,85	49,7				29 375,91
	<b>Всего по позиции</b>							<b>8 893 112,18</b>	<b>173 295,10</b>
20	ГЭСН 06-15-001-06 Предоставление тяжелого бетона: на границе класса В 20 Количество = 0,631668 = (101,5*(0,24*13)/100)*100	100 м <sup>3</sup>	0,631668	1	0,631668				
	1 ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> -ч			9,420316				7 485,10
1-100-20	Средний размер работы 2,0	м <sup>3</sup> -ч	207		8,455356		883,25		7 485,10
	2 ЗМ								1 242,63
	ОТы (ЭТы)	м <sup>3</sup> -ч			1,8922196				1 276,88
91.06.05-011	Поступление армированных универсальных железобетонных элементов, изготовленных методом оливокного литья 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	м <sup>3</sup> -ч	16,4		0,5193552		2 350,90		1 210,78
4-100-050	ОТы (ЭТы) Машинист среднего размера 5,0	м <sup>3</sup> -ч	16,4		0,5190352		1 250,73		949,57
91.07.05-013	Бетонные монолитные грузоподъемные действия передвижные, объем бункера 250 л	м <sup>3</sup> -ч	20,3		0,6428604	21,46	2,32	49,80	32,05
4-100-030	ОТы (ЭТы) Машинист среднего размера 2,0	м <sup>3</sup> -ч	20,3		0,6428604		966,47		621,31
	4 М								21 326,43
01.7.03.01-4001	Вода	м <sup>3</sup>	33		0,663034	34,71	1,8	207,12	137,74
02.2.01.02-1042	Проволока стальная, диаметр 1/3-10 мм	м	96		2,086769	1 174,09	1,87	2 397,23	3 264,72
02.3.01.02-1118	Волокно карбонное для армирования работ II класса, среднее	м <sup>3</sup>	43		2,361124	365,23	1,31	1 757,77	2 393,60
03.2.01.03-0013	Штукатурка цементная обрызгивательная (ГЭСН 03.2.3.01)	м	58,2		2,2697176	4 630,85	2,41	11 360,35	13 599,87
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>36 319,04</b>
	ФОТ								8 755,98
Пр812-108-0-1	НР (Изготовление в полевых условиях материалов: асфальтобетон, металлургический шлак)	%	73	1	73				6 391,87
Пр774-103-0	СП (Изготовление в полевых условиях материалов: асфальтобетон, металлургический шлак)	%	34	0,85	28,9				2 530,48
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 270 127,15</b>	<b>40 245,39</b>
<b>Изготовление пкпв откосов</b>									
21	ГЭСН 06-18-002-01 Установка арматуры в железобетонную опалубку перекрытий Количество = 0,325567 = (24,912*0,617)*12/1000-(9,6*0,617)*12/1000	т	0,325567	1	0,325567				
	1 ОТ (ЭТ)	м <sup>3</sup> -ч			4,314032				3 854,87
1-100-21	Средний размер работы 2,1	м <sup>3</sup> -ч	13,09		4,314032		893,38		3 854,87
	2 ЗМ								291,97
	ОТы (ЭТы)	м <sup>3</sup> -ч			0,1713749				319,60
91.09.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 9 т	м <sup>3</sup> -ч	0,24		0,0790661		1 250,15		30,88
4-100-000	ОТы (ЭТы) Машинист среднего размера 0,2	м <sup>3</sup> -ч	0,24		0,0790661		1 461,89		815,67
91.09.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 30 т	м <sup>3</sup> -ч	0,11		0,0362504		2 286,02		43,02
4-100-060	ОТы (ЭТы) Машинист кранового разряда 6,0	м <sup>3</sup> -ч	0,11		0,0362524		1 461,89		53,08
95.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	м <sup>3</sup> -ч	0,17		0,0560264		803,74		50,07
4-100-040	ОТы (ЭТы) Машинист кранового разряда 4,0	м <sup>3</sup> -ч	0,17		0,0560264		1 088,29		60,67
	4 М								179,68
09.3.01.04-0012	Проволока стальная, диаметр 7,7 мм	м	0,604		0,991193	88 783,96	1,53	117 838,11	170,09
09.4.03.02	Дюбели из арматуры	м	1		0,270367				
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 494,71</b>
21.1	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	1		0,0710784		80 559,49		5 726,04
21.2	08.4.03.03-0011 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1		0,2584884		77 888,51		20 133,29
	ФОТ								4 081,67
Пр912-006.1-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в работе в строительстве с применением искусственных видов опалубки)	%	113	1	113				4 634,55
Пр774-106-3	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в работе в строительстве с применением искусственных видов опалубки)	%	55	0,85	46,75				1 909,12
	<b>Всего по позиции</b>							<b>111 897,46</b>	<b>36 871,71</b>

22	ГЭСН 06-16-01-02	Возведение стержней в мелкокаменной кладке (с помощью балки), толщина стержней: свыше 12 до 16 см Количество = 0,405 = (0,375*12)/10	10 м <sup>2</sup>	0,405	1	0,405					
	1	ОТ (СТ)	902-4			8,24175					7 296,81
	1-100-20	Средней разряд работы 2,0	902-4	20,25		8,24175		885,25			7 296,01
	2	ЭМ									551,99
		ОТм (ЭТм)	902-4			0,7695					1 124,01
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	902-4	1,0		0,7695		1 290,15			961,09
	4-100-006	ОТм (ЭТм) Машинист среднего разряда 5,0	902-4	1,0		0,7695			1 461,80		1 124,01
	4	М									141,86
	01.7.05.01-0017	Ленты монтажные с зажимами, прочность, марка 20 мм, толщина 0,01 мм	м <sup>2</sup>	0,2		0,2223	675,01	1,72	1 167,02		147,05
	01.7.02.01	Сетка бетонная железобетонная	м <sup>2</sup>	19,18		4,11073					
	04.3.01.03	Расход стальной проволоки	м <sup>2</sup>	0,23		0,0267					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 523,98</b>
		ФОТ									<b>8 430,93</b>
	Пр812-006.1-1	НР (бетонные и железобетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением гидравлического жидкого давления)	%	113	1	113					<b>9 515,05</b>
	Пр774-106.1	СП (бетонные и железобетонные монтажные конструкции и работы в строительстве с применением гидравлического жидкого давления)	%	55	0,85	46,75					<b>3 016,78</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 731,88</b>		<b>22 976,41</b>
23	ГЭСН 06-15-01-04	Приготовление смеси бетона на гравии класса В 15 Количество = 0,041088 = (0,15*(0,375*12)/10)/100	100 м <sup>3</sup>	0,041088	1	0,041088					
	1	ОТ (ЭТ)	902-4			10,975836					<b>9 738,26</b>
	1-100-20	Средней разряд работы 2,0	902-4	20,7		10,975836		885,25			<b>9 738,26</b>
	2	ЭМ									<b>1 631,26</b>
		ОТм (ЭТм)	902-4			1 116,741					<b>1 699,48</b>
	91.06.05-011	Погрузчик однобарабанный универсальный фронтальный пневмоколесный, номинальная вместимость основного кузова 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 2 т	м <sup>2</sup>	16,20		0,6819817		2 330,53			<b>1 589,65</b>
	4-100-000	ОТм (ЭТм) Машинист среднего разряда 5,0	902-4	10,59		0,6819817		1 250,79			<b>852,97</b>
	91.07.03-010	Бетономешалка принудительного действия передвижная, объем багнета 250 л	м <sup>2</sup>	20,3		0,8344924	21,49	2,32	69,86		<b>41,61</b>
	4-100-030	ОТм (ЭТм) Машинист среднего разряда 3,0	902-4	20,3		0,8344924			996,47		<b>805,51</b>
	4	М									<b>22 364,25</b>
	01.7.01.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	20		0,02218	25,73	5,8	297,22		<b>179,29</b>
	01.2.01.05-1042	Гравий М 400-1000, фракция 3(2)-10 мм	м <sup>3</sup>	79		2,124208	1 174,08	1,87	2 697,23		<b>6 694,00</b>
	01.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, просеяный	м <sup>3</sup>	30		2,0554	366,20	3,11	1 797,77		<b>2 622,97</b>
	01.2.01.05-0092	Шлакопенообразователь общестроительный ШПМ П 12,5Н	м <sup>3</sup>	27,3		1,18047	4 630,88	2,40	11 160,33		<b>12 605,11</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>36 271,35</b>
		ФОТ									<b>11 375,84</b>
	Пр812-108.0-3	НР (бетоноукладка в конструкциях усиленных материалами, полиэфирными, металлическими сетками)	%	73	1	73					<b>8 108,30</b>
	Пр774-108.0	СП (бетоноукладка в конструкциях усиленных материалами, полиэфирными, металлическими сетками)	%	34	0,35	25,9					<b>3 287,62</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 064 831,27</b>		<b>47 863,33</b>

**Итого по разделу 3, Монтаж**

Итого прямые затраты по разделу

в том числе:

- оплата труда (ОТ)
- эксплуатация машин и механизмов
- оплата труда машинистов (ОТм)
- материальные ресурсы

Итого ФОТ (страховки)

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

**Итого по разделу**

Справочно

110 427,94

217 798,15

80 287,73

32 942,27

209 400,81

250 740,40

287 560,56

140 747,71

**938 746,21**

Раздел 4. Транспортные затраты

Доставка песка										
24	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (погрузка учитывает перекопку и стабилизацию) Количество = 102,519325 = $((11^* (18,26-3,78)/10)) + ((10^* (24,43-9,88)/100)) + (1,1^* (8,2146*0,12^* 6)) + 42^* (101,5^* (9,24+13)/100)/100 + 50^* ((18,15^* (0,3375*12)/10)/100)/1000/1000$	1т груза	102,519325	1	102,519325	102,73	1		1053,81
		<b>Всего по позиции</b>					102,73			1053,81
25	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 102,519325 = $((11^* (18,26-3,78)/10)) + ((10^* (24,43+9,88)/100)) + (1,1^* (8,2146*0,12^* 6)) + 42^* (101,5^* (9,24+13)/100)/100 + 50^* ((18,15^* (0,3375*12)/10)/100)/1000/1000$	1т груза	102,519325	1	102,519325	202,97	1		20800,35
		<b>Всего по позиции</b>					202,97			20800,35
Доставка песчано-гравийной смеси										
26	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (погрузка учитывает перекопку и стабилизацию) Количество = 76,3659 = $((100^* (81,42*2^* 8,2 + (8,2146*0,2)^* 6)/100)) + (800)/1000$	1т груза	76,3659	1	76,3659	102,73	1		7845,07
		<b>Всего по позиции</b>					102,73			7845,07
27	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 76,3659 = $((100^* (81,42*2^* 8,2 + (8,2146*0,2)^* 6)/100)) + (800)/1000$	1т груза	76,3659	1	76,3659	202,97	1		15499,59
		<b>Всего по позиции</b>					202,97			15499,59
Вывоз строительного мусора										
28	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаватором емкостью ковш до 8,5 м3 Количество = 11,98882 = $2,18^* (59,49/100) + ((0,24^* 9 + 0,3375^* 8)/10)^* 10^* 2100/1000$	1т груза	11,98882	1	11,98882	131,96	1		1647,24
		<b>Всего по позиции</b>					131,96			1647,24
29	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 11,98882 = $2,18^* (59,49/100) + ((0,24^* 9 + 0,3375^* 8)/10)^* 10^* 2100/1000$	1т груза	11,98882	1	11,98882	202,97	1		2481,38
		<b>Всего по позиции</b>					202,97			2481,38
На доставку строительных материалов от склада до территории - Периотвалас-Качинский										
30	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перевозимые в мешках и пакетах, массой одного мешка до 51 килограмма Количество = 2,451293 = $((2,28199456^* (81,42/100))^* 0,066135 + (1,45298819^* (81,42/100))^* 0,00412) + 2^* 82^* 0,20047 + 28,2^* ((101,5^* (9,24+13)/100)/100) + 27,5^* ((18,15^* (0,3375*12)/10)/100)$	1т груза	2,451293	1	2,451293	1026,67	1		2514,67
		<b>Всего по позиции</b>					1026,67			2514,67

30	14-1	Погрузка в автомобильное средство: металл металлические (арматура, проволока, трубы и др.) Количество = 0,486319 = (5,904*13)/1000+(54,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12/1000	1 т груз	0,486319	1	0,486319	855,93	1		855,93	225,89
		Всего по позиции							855,93		225,89
31	26-1	Погрузка в автомобильное средство: материалы перлитовые в мешках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,264 = (8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/100)*44/1000	1 т груз	0,264	1	0,264	1656,27	1		1656,27	437,26
		Всего по позиции							1 656,27		437,26
32	01-26-1-01-0015	Перевозка груза 1 класса автомобильной бортовой грузоподъемностью до 30 т по дороге с улучшенными свойствами (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Количество = 3,121612 = (12,281994596*(81,42/100))^0,996195+(2,45628819*(8 1,42/100))^0,99413+27,82*0,80147+38,2*(101,5*(0,24* 13)/100)/100+27,5*(10,15*(0,3375*12)/100)/100+(5,9 04*13)/1000+(54,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12 /1000+(8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/100)*44/10 00	1 т груз	3,121612	1	3,121612	741,81	1		741,81	2315,64
		Всего по позиции							741,81		2 315,64
34	23-2	Разгрузка с автомобильного средства: материалы, перлитовые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 2,451293 = (12,281994596*(81,42/100))^0,996195+(2,45628819*(8 1,42/100))^0,99413+27,82*0,80147+38,2*(101,5*(0,24* 13)/100)/100+27,5*(10,15*(0,3375*12)/100)/100	1 т груз	2,451293	1	2,451293	1026,67	1		1 026,67	2 516,67
		Всего по позиции							1 026,67		2 516,67
35	14-2	Разгрузка с автомобильного средства: металл металлические (арматура, проволока, трубы и др.) Количество = 0,486319 = (5,904*13)/1000+(54,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12/1000	1 т груз	0,486319	1	0,486319	855,93	1		855,93	225,89
		Всего по позиции							855,93		225,89
36	26-2	Разгрузка с автомобильного средства: материалы, перлитовые в мешках, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,264 = (8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/100)*44/1000	1 т груз	0,264	1	0,264	1656,27	1		1 656,27	437,26
		Всего по позиции							1 656,27		437,26
На доставку строительных материалов от порт-груза г. Петропавловск-Камчатский до порт-груза г. Палана											
37	ТЦ_4100007825_14 12,2825	Перевозка строительных материалов морским транспортом от порт-груза г. Петропавловск- Камчатский до порт-груза г. Палана Количество = 3,121612 = (12,281994596*(81,42/100))^0,996195+(2,45628819*(8 1,42/100))^0,99413+27,82*0,80147+38,2*(101,5*(0,24* 13)/100)/100+27,5*(10,15*(0,3375*12)/100)/100+(5,9 04*13)/1000+(54,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12 /1000+(8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/100)*44/10 00	т.	3,121612	1	3,121612	36959,17	1		36 959,17	118 371,19
		Всего по позиции							36 959,17		118 371,19
На доставку строительных материалов от порт-груза г. Палана до складов г. Палана											
38	23-1	Погрузка в автомобильное средство: материалы, перлитовые в мешках и пакетах, массой одного места до 51 килограмма Количество = 2,451293 = (12,281994596*(81,42/100))^0,996195+(2,45628819*(8 1,42/100))^0,99413+27,82*0,80147+38,2*(101,5*(0,24* 13)/100)/100+27,5*(10,15*(0,3375*12)/100)/100	1 т груз	2,451293	1	2,451293	1026,67	1		1 026,67	2 516,67
		Всего по позиции							1 026,67		2 516,67

39	14-1	Работа с автотранспортным средством: вывозка металлических (арматурасы, листовые стальные и др.) Количество = 0,486319 = (5,904*13)/1000+(34,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12/1000	1г группа	0,486319	1	0,486319	355,93	1		225,88
		Всего по позиции							355,93	225,88
40	16-1	Работа с автотранспортным средством: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,264 = (8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/10)+44/1000	1г группа	0,264	1	0,264	1656,27	1		437,26
		Всего по позиции							1 656,25	437,26
41	01-20-1-02-0008	Перевозка грузов I класса автомобилями безотопными грузоподъемными до 20 т по дорогам с твердым покрытием (булыжным, щебенистым, гравийным) коротким маршрутом на расстоянии 8 км Количество = 3,121612 = (12,281994596*(81,423100)*0,006195+(2,456308919*0,843100)*0,00413+27,82*9,09147+38,2*(101,5*(0,24*13)/100)/100)+27,5*(10,15*(0,3375*12)/10)/100+(0,794*(13)/1000+(34,912*0,617)*12)/1000+(9,6*0,617)*12)/1000+(8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/10)+44/1000	1г группа	3,121612	1	3,121612	655,31	1		2 045,62
		Всего по позиции							655,31	2 045,62
42	16-2	Работа с автотранспортным средством: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 2,451292 = (12,281994596*(81,423100)*0,006195+(2,456308919*0,843100)*0,00413+27,82*9,09147+38,2*(101,5*(0,24*13)/100)/100)+27,5*(10,15*(0,3375*12)/10)/100	1г группа	2,451292	1	2,451292	1026,67	1		2 516,67
		Всего по позиции							1 026,67	2 516,67
43	14-2	Работа с автотранспортным средством: вывозка металлических (арматурасы, листовые стальные и др.) Количество = 0,486319 = (5,904*13)/1000+(34,912*0,617)*12/1000+(9,6*0,617)*12/1000	1г группа	0,486319	1	0,486319	355,93	1		225,88
		Всего по позиции							355,93	225,88
44	16-2	Работа с автотранспортным средством: материалы, перевозимые в вагонах, массой одного места до 50 килограммов Количество = 0,264 = (8,36820837*(0,24*13+0,3375*12)/10)+44/1000	1г группа	0,264	1	0,264	1656,27	1		437,26
		Всего по позиции							1 656,25	437,26

Итого по району 4. Транспортные затраты

Итого прямые затраты по району

в том числе

- перевозка

Итого по району

Справочно

191 213,53

191 213,53

191 213,53

ВСЕГО по району

Итого по всем районам

ВСЕГО строительные работы

в том числе

всего прямые затраты

в том числе

- оплата труда (ОТ)

- зарплата рабочих и исполнителей

- оплата труда исполнителей (ОТч)

- материальные ресурсы

- перевозка

всего ФОТ (сверхнорм.)

всего накладных расходов

всего сметная прибыль

2 271 981,21

2 271 981,21

1 311 684,51

487 615,68

137 822,41

99 371,15

345 461,26

191 213,53

597 186,61

649 945,03

306 471,03

ИДС		489 442,27
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>3 776 743,48</b>
в том числе:		
Всего прямые затраты		1 311 684,31
в том числе:		
- оплата труда рабочих (ОТ)		497 415,68
- эксплуатация машин и механизмов		137 822,41
- оплата труда специалистов (ОТс)		69 571,11
- материальные ресурсы		385 461,95
- аренда		701 213,43
Всего ФОТ (сравочно)		597 186,81
Всего накладные расходы		649 945,08
Всего сметные прибыль		329 471,94
Сравочно		
затраты труда рабочих	508,770423	
затраты труда специалистов	77,353838	

Приложение № 3

к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (с учетом изменений, внесенных приказами Министерства России от 07.07.2022 № 552/пр (резолюционный образец))

СОГЛАСОВАНО

Подпись: Директор Муниципального учреждения «Горсовет»

Смирнов Алексей Юрьевич

06.07.2025



УТВЕРЖДАЮ

Заказчик: Главного строительного отдела "Поселок Палана" Администрации городского округа "Поселок Палана"

Шурбанов Игорь Олегович

06.07.2025



Наименование программы (подпрограммы)

ПК ГОССТРОЙСМЕТА-3

Наименование раздела сметных нормативов

СНБ ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.) Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр Приказ Министра России от 04.09.2019 № 507/пр, Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министра России от 14.07.2022 № 513/пр, Приказ Министра России от 08.08.2022 № 648/пр, Приказ Министра России от 04.09.2019 № 519/пр Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр

Решения приказ Министра России об утверждении дополнений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 02.09.2023 № 551/пр, Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Министра России от 09.08.2024 № 520/пр, Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Министра России от 12.11.2023 № 990/пр, Приказ Министра России от 13.05.2024 № 313/пр, Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министра России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр, Приказ Министра России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1122/пр, Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 19.01.2024 № 25/пр, Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 638/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 613/пр

Решения письма Министра России об внесении изменений сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе информационно-справочного назначения, подготовленного в соответствии с пунктом 83 Методики расчета сметной стоимости сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 730/пр

Исх.№ ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.) в июне 2023 № 41 Камчатский край Министром России

Решения приказов правового деп. об утверждении сметы труда, утвержденной в соответствии с пунктом 22(1) Правилы контроля смет, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2014 г. № 1452

СНБ ГЭСН-2022 (Ред. 2022г.) Титульный лист 2025 № 41 Камчатский край Министром России

Обоснование применяемых текущих цен на строительные ресурсы

Камчатский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт коммунальных инженерных сетей канализации расположенных по адресу: 685000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, переулок Пролетарский д. 14 до БК 118 (поселенческие территории)

Централизованная инженерная сеть канализации расположенная по адресу: 685000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, переулок Пролетарский (поселенческие объекты коммунального назначения)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 108

Капитальный ремонт коммунальных инженерных сетей канализации расположенных по адресу: 685000, Камчатский край, Титовский район, п. Палана, переулок Пролетарский д. 14 до БК 118 (поселенческие территории)

Составлен: Горюхо-Ивановым методом методом  
 Основание: (Детальная и (или) оценка сметной стоимости)

Сметная дата и период учета цен: 1 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	<u>716 302,08</u> руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>127668,15</u> руб.
в том числе:		Средства на оплату труда инженерно-технических работников	<u>18426,91</u> руб.
строительных работ	<u>587 152,79</u> руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>111 975 6438</u> чел. ч.
монтажных работ	<u>0,00</u> руб.	Нормативные затраты труда инженерно-технических работников	<u>14 046 3762</u> чел. ч.
обустройства	<u>0,00</u> руб.		
прочих затрат	<u>0,00</u> руб.		

№ в.в.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на единицу измеренной в базисном уровне цен	затрат	на единицу измеренной в текущем уровне цен	коэффициент	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Расход 1. Земляные работы

Под трубопровод									
1	ГЭСН 01-01-016-39	Работы грунты и отвал экскаватором, вместимость ковша 0,4 (0,5-0,45) м <sup>3</sup> , грунта группов. 1 Количество = 0,016(4) = 26,141/1000	100 м <sup>3</sup>	6,030141	1	6,036140			
	1	ОТ (ЭТ)	мех.-г.			0,2855139			252,75
	1-100-20	Средний расход работы 2,0	мех.-г.	7,0		0,2855139		887,25	252,75
		2 ЭМ							2 397,66
		ОТы (ЭТы)	мех.-г.			1,4214255			1 777,82
	01.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые гидравлические на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м <sup>3</sup>	мех.-г.	39,30		1,4214255	947,62	1,78	1 683,90
	4-100-050	ОТы (ЭТы) Механизм среднего расхода 5,0	мех.-г.	39,30		1,4214255		1 230,73	1 777,82
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>4 428,23</b>
		ФОТ							2 030,57
	Пр812-001.1-3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	07	1	97			1 969,60
	Пр774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	40	0,91	29,1			705,58
		<b>Всего по позиции</b>						<b>198 992,66</b>	<b>7 191,83</b>
2	ГЭСН 01-02-057-83	Работы грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления стенок, грунта группов. 1 Количество = 0,0428 = 4,28/100	100 м <sup>3</sup>	0,0428	1	0,0428			
	1	ОТ (ЭТ)	мех.-г.			10,6144			9 296,40
	1-100-20	Средний расход работы 2,0	мех.-г.	218		10,6144		887,25	9 296,40
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>9 296,40</b>
		ФОТ							9 296,40
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	87	1	93			8 328,07
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34			3 047,79
		<b>Всего по позиции</b>						<b>458 360,53</b>	<b>21 329,80</b>
3	ГЭСН 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Количество = 0,457 = 4,57/10	10 м <sup>3</sup>	0,457	1	0,457			
	1	ОТ (ЭТ)	мех.-г.			4,0614			4 314,88
	1-100-23	Средний расход работы 2,5	мех.-г.	10,2		4,0614		625,86	4 314,88
		2 ЭМ							340,88
		ОТы (ЭТы)	мех.-г.			0,14624			182,91
	01.06.04-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость ковша 3,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	мех.-г.	0,32		0,14624		2 330,93	340,88
	4-100-050	ОТы (ЭТы) Механизм среднего расхода 5,0	мех.-г.	0,32		0,14624		1 246,75	182,91
	02.3.07.02	Поск пригородный для строительных работ пригородной	м <sup>2</sup>	11		5,027			
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>4 839,69</b>
3.1	02.3.01.02-1102	Поск пригородный для строительных работ 1 класс, малый	м <sup>2</sup>	11		5,027	658,20	3,06	1 989,61
		ФОТ							4 428,71
	Пр812-018.0-3	НР (Надземные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	1	123			5 533,41
	Пр774-018.0	СП (Надземные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0,85	62,9			2 829,69
		<b>Всего по позиции</b>						<b>56 775,62</b>	<b>23 394,46</b>
4	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, огул, высотой 0,4 м, грунта группов. 1 Количество = 0,1152 = 11,52/100	100 м <sup>3</sup>	0,1152	1	0,1152			
	1	ОТ (ЭТ)	мех.-г.			10,1932			8 652,77
	1-100-13	Средний расход работы 7,5	мех.-г.	88,5		10,1932		848,71	8 652,77
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>8 652,77</b>
4.1	02.3.01.02-1102	Поск пригородный для строительных работ 1 класс, малый	м <sup>2</sup>			12,072	650,20	3,06	1 989,61
		ФОТ							8 652,77
	Пр812-001.2-3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	93	1	93			8 047,08
	Пр774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34			2 941,94
		<b>Всего по позиции</b>						<b>389 358,77</b>	<b>44 854,15</b>

5	ГЭСН 01-02-005-01	Удаление грунта пневматическими трамбовками, грунты групп 1-2 Количество = 0,17699 = (11*4,57/100)-(1109/11,52/100)/100	100 м <sup>3</sup>	0,17699	1	0,17699					
	1	ОТ (ЗТ)	мех.-ч			2,2176847					2 143,33
	1-100-30	Средний размер работы 3,0	мех.-ч	12,53		2,2176847			966,47		2 143,33
	2	ЭМ									273,71
		ОТы (ЭТы)	мех.-ч			0,4637138					504,66
	01.08.00-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	мех.-ч	10,5		1,858395	2,41	1,42	3,42		6,30
	01.18.01-007	Компрессоры винтовые порционные с давлением внутреннего сжатия, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	мех.-ч	2,02		0,4637138			576,55		267,35
	4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 4,0	мех.-ч	2,52		0,4637138			1 088,29		504,66
		Итого прямые затраты									2 921,70
		ФОТ									2 047,99
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					2 568,55
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					1 035,36
		Всего по позиции							16 809,94		6 525,63
6	ГЭСН 01-01-034-03	Заказка траншей и котлованов с перекапыванием грунта до 5 м бульдозерами мощностью 90 кВт (130 л.с.), грунта групп 3	1000 м <sup>3</sup>	0,02512	1	0,02512					204,74
	2	ЭМ									246,41
		ОТы (ЭТы)	мех.-ч			0,1685552					334,74
	01.01.01-036	Бульдозеры, мощность 90 кВт (130 л.с.)	мех.-ч	6,71		0,1685552	1 001,89	1,87	1 885,32		246,41
	4-100-060	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 6,0	мех.-ч	6,71		0,1685552			1 451,39		246,41
		Итого прямые затраты									581,15
		ФОТ									246,41
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					230,02
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					96,35
		Всего по позиции							16 485,67		916,92
7	ГЭСН 01-02-005-02	Удаление грунта пневматическими трамбовками, грунты групп 3-4 Количество = 0,2512 = (25,12/100)*10	100 м <sup>3</sup>	0,2512	1	0,2512					3 421,97
	1	ОТ (ЗТ)	мех.-ч			1,757932					3 671,95
	1-100-30	Средний размер работы 3,0	мех.-ч	14,06		1,757932			366,47		3 671,95
	2	ЭМ									464,66
		ОТы (ЭТы)	мех.-ч			0,796256					855,67
	01.08.00-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	мех.-ч	12,5		3,14	2,41	1,42	3,42		10,74
	01.18.01-007	Компрессоры винтовые порционные с давлением внутреннего сжатия, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	мех.-ч	3,13		0,796256			576,35		485,32
	4-100-040	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 4,0	мех.-ч	3,13		0,796256			1 088,29		855,67
		Итого прямые затраты									4 950,68
		ФОТ									4 487,62
	Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97					4 352,85
	Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1					1 754,64
		Всего по позиции							44 026,00		11 809,33
По видам											
8	ГЭСН 01-01-003-39	Разработка грунта в котлованах, вместимость котла 0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , грунта групп 3 Количество = 0,013965 = (0,2146*(1-0,15)*2)/1000	1000 м <sup>3</sup>	0,013965	1	0,013965					97,66
	1	ОТ (ЗТ)	мех.-ч			0,1103253					97,66
	1-100-20	Средний размер работы 2,0	мех.-ч	7,0		0,1103253			882,25		97,66
	2	ЭМ									526,46
		ОТы (ЭТы)	мех.-ч			0,5482431					686,96
	01.01.05-384	Экскаваторы одноковшовые с давлением на гусеничном ходу, объем котла 0,4 м <sup>3</sup>	мех.-ч	31,33		0,5482431	947,64	1,78	1 086,81		526,46
	4-100-050	ОТы (ЭТы) Мощность среднего размера 5,0	мех.-ч	30,33		0,5482431			1 250,72		686,96



	ОТм (ЗТм)	мкс-ч			0,097002				126,99
91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (110 л.с.)	мкс-ч	6,71		0,097002	1 061,99	1,87	1 585,92	180,09
4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 6,0	мкс-ч	6,71		0,097002			1 411,89	120,99
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>323,68</b>
	<b>ФОТ</b>								126,99
Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				133,88
Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				52,56
	<b>Всего по позиции</b>							<b>36 485,58</b>	<b>505,52</b>
13 ГЭСН 01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием, группа грунтов 1-4	100 м <sup>3</sup>	0,129648	1	0,129648				
	1 ОТ (ЗТ)	мкс-ч			2,099134				2 918,69
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	мкс-ч	14,56		2,099134		966,47		2 018,69
	2 ЭМ								257,08
	ОТм (ЗТм)	мкс-ч			0,4370682				475,69
91.08.05-023	Трамбовки пневматическая при работе со средними компрессорами установок	мкс-ч	12,5		1,7466	2,41	1,40	3,40	3,93
91.18.01-007	Компрессоры вентильно-перемешивающие с двигателем внутреннего сгорания, мощностью до 6,7 МВт (7 тыс.), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин	мкс-ч	3,15		0-070382			576,55	252,01
4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	мкс-ч	3,33		0,4370682		1 088,20		475,69
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 552,76</b>
	<b>ФОТ</b>								2 494,78
Пр812-001.1-3	НР (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	97	1	97				2 419,94
Пр774-001.1	СП (Земельные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,1				975,46
	<b>Всего по позиции</b>							<b>44 826,12</b>	<b>6 148,16</b>
14 ГЭСН 27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, группа Количества = 0,146995 = (26,48*2*0,21*(8,21+9*0,25)^2)/100	100 м <sup>3</sup>	0,146995	1	0,146995				
	1 ОТ (ЗТ)	мкс-ч			2,116728				1 925,42
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	мкс-ч	14,4		2,116728		909,42		1 925,42
	2 ЭМ								7 298,35
	ОТм (ЗТм)	мкс-ч			2 176996				2 977,66
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	мкс-ч	1,93		0,2837004	1 933,80	1,82	3 518,66	998,06
4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 6,0	мкс-ч	1,93		0,2837004		1 461,89		418,74
91.04.05-011	Погружные одноковшовые универсальные фронтальные гравитационные, ковшевыми емкостью ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	мкс-ч	4,76		0,6996962		2 230,93		1 620,94
4-100-050	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 5,0	мкс-ч	4,76		0,6996962		1 250,75		875,15
91.08.03-002	Валки самосходные гравитационные статические, масса 30 т	мкс-ч	7,08		1,0497246	2 393,60	1,79	4 185,30	4 285,74
4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 6,0	мкс-ч	7,08		1,0497246		1 161,89		1 521,82
91.12.01-038	Машинки поливомочные, вместимость бака 6 м <sup>3</sup>	мкс-ч	1,04		0,1528748	1 043,14	1,91	1 992,40	364,59
4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	мкс-ч	1,04		0,1528748		1 088,20		166,37
	4 М								215,82
01.7.02.01-4661	Вода	м <sup>3</sup>	7		1,028963	35,71	5,8	207,12	217,27
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>12 405,55</b>
14.1 02.2.04.01-0007	Смесь песчано-гравийная пророслая	м <sup>3</sup>			14,6995	951,95	1,35	1 285,13	18 890,77
	<b>ФОТ</b>								4 993,06
Пр812-021.0-3	НР (Автомобильные дороги (за исключением грунтов 21.1))	%	154	1	154				7 330,74
Пр774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением грунтов 21.1))	%	154	0,85	113,9				3 194,61
	<b>Всего по позиции</b>							<b>302 266,54</b>	<b>44 436,67</b>

**Итого по разделу 1. Земельные работы**

Итого прямые затраты по разделу

117 827,54

в том числе

- оплата труда (ФОТ)

35 037,21

- эксплуатация машин и механизмов

12 864,42

- оплата труда машинистов (ОТм)

6 127,82

- материальные ресурсы

59 788,03

Итого ФОТ (справочно)	43 175,89
Итого накладные расходы	45 470,88
Итого сметная прибыль	21 052,52
<b>Итого по разделу</b>	<b>192 299,29</b>
Справочно	
затраты труда рабочих	38,9212878
затраты труда мастеров	6,466701

Таблица 2. Дементьев

10	ГОСНр 05-01-002-03	Разборка трубопроводов из стальных высокопрочных труб диаметром: 150 мм Количество = 0,2648 = 26 48/100	100 м	0,2648	1	0,2648					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			29 5252					29 525,48
	4-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	111,5		29 5252		958 34			28 235,48
		2 ЭМ									8,87
		ОТы (ЗТы)	чел.-ч			9 127104					122,84
	91 06 06-048	Подъемник одностоечный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,48		0 127104	37,32	1,87	60,79		8,87
	4-100-030	ОТы (ЗТы) Максимум среднего разряда 3,0	чел.-ч	0,48		0 127104			966 41		122,84
	999-6989	Средствозащитный экран в зоне воздействия излучения	шт	2,58		8 577269					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>28 427,19</b>
		ФОТ									28 427,19
	Пр7612-009 1-5	НР (Внутренние санитарно-технические работы сантехника и разборка)	%	91		91					28 427,19
	Пр774-009 1	СП (Внутренние санитарно-технические работы сантехника и разборка)	%	44		44					12 504,06
		<b>Всего по варианту</b>									<b>152 235,16</b>
10	ГОСН 23-03-001-04	Устройство круглых обрешеток из листовых металлических элементов диаметром: 1 м и более Количество = 0,0913 = (0,34+(0,3125*2))/10	10 м3	0,0913	1	0,0913					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11 615776					11 933,40
	3-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	158 68	0,8	11 615776		1 927 28			11 933,40
		2 ЭМ									3 216,96
		ОТы (ЗТы)	чел.-ч			1 658096					1 275,64
	91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	17 99	0,8	1 316868			2 289 02		1 615,03
	4-100-060	ОТы (ЗТы) Максимум среднего разряда 3,0	чел.-ч	17 99	0,8	1 316868			1 401 89		1 925,12
	91 08 04-101	Краны башенные передвижные электрические с тягловой мачтой, объем грузоподъемной вышки 600 д	маш.-ч	0 76	0,8	0 055632	98 28	2 10	205 71		11,45
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,4	0,8	8 32106			893 74		187,86
	4-100-040	ОТы (ЗТы) Максимум среднего разряда 4,0	чел.-ч	4,4	0,8	8 32106			1 088 29		310,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 524,00</b>
		ФОТ									17 524,00
	Пр812-018 0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	123	1	123					17 477,12
	Пр774-018 0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	%	74	0 23	62 9					8 937,48
		<b>Всего по варианту</b>									<b>450 283,39</b>

Итого по разделу 2. Дементьев

Итого прямые затраты по разделу	45 051,10
в том числе	
- оплата труда (ОТ)	40 238,88
- эксплуатация машин и механизмов	3 323,67
- оплата труда мастеров (ОТм)	2 398,48
Итого ФОТ (справочно)	42 627,16
Итого накладные расходы	43 337,90
Итого сметная прибыль	21 441,55
<b>Итого по разделу</b>	<b>110 326,53</b>
Справочно	
затраты труда рабочих	41 140576
затраты труда мастеров	1 766952

Таблица 3. Металл



		Всего по позиции								822 242,11		32 369,71		
Подготовлено железобетонных изделий:														
19	ГЭСН 06-13-001-01	Устройство стен в массиве дна при толщине до 130 мм круглых сооружений. Количество = 0,0048 = (0,21*2)/100	100 м <sup>3</sup>	0,0048	3	0,0048								
	1	ОТ (ЗТ)	мел-ч			3,7088							8 291,82	
	1-100-18	Средний размер работы 1,8	мел-ч	1,000		7,7088				1 063,93			8 291,82	
	2	ЭМ											2 098,29	
		ОТм (ЗТм)	мел-ч			0,000008							965,45	
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	мел-ч	2,10		0,003212				2 290,02			24,07	
	4-100-000	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 6,0	мел-ч	2,10		0,010512				1 461,89			15,37	
	01.05.06-007	Краны на грузовом ходу, грузоподъемность 25 т	мел-ч	130,20		0,020248	1 300,10	1,93		5 291,50			2 034,12	
	4-100-000	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 5,0	мел-ч	131,20		0,020248				1 461,89			908,04	
	01.06.05-011	Погружные самоходные универсальные фронтальные телескопические экскаваторы вместимостью ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	мел-ч	0,27		0,001290				3 330,83			3,02	
	4-100-000	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 5,0	мел-ч	0,27		0,001294				1 250,73			1,62	
	01.07.04-001	Вибраторы глубинные	мел-ч	89,04		0,031712	10,37	0,11		15,66			0,76	
	01.14.02-001	Автобуксы бортовые, грузоподъемность до 5 т	мел-ч	6,59		0,016032				803,74			28,27	
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего размера 4,0	мел-ч	6,59		0,016532				1 088,20			34,42	
	01.17.04-211	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 180 А	мел-ч	5,05		0,02856				70,36			2,01	
	4	М											1 116,42	
	01.7.01.01-0001	Блоки	м <sup>3</sup>	0,472		0,002536	35,71	5,8		297,72			0,47	
	01.7.11.07-0034	Экраны сварочные для сварки металлов в углеродистых сталях АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	м	0,042		0,000676	148 198,02	1,13		267 453,76			0,62	
	01.7.13.06-0111	Линейки сварочные	м	0,79		0,000072	30 296,20	1,35		208 936,72			99,37	
	03.1.02.01-0011	Минус сварочных электродов электродов, сорт 1	м	0,136		0,0007564	3 275,05	5,14		27 113,76			29,56	
	04.1.02.01	Сетки бетонные мелкоячеистые белые	м <sup>2</sup>	101,5		0,4072							22,23	
	06.3.03.05-0002	Проволока сварочная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	м	0,1		0,000008	60 258,39	1,51		82 492,00			22,23	
	08.4.03.03	Экраны сварочные	м	10,8		0,05764							22,23	
	11.1.02.04-0011	Полосы сварочные круглые стальные горячекатаные, длина 2-6,5 м, диаметр 14-24 мм, сорт II-III	м <sup>3</sup>	2,68		0,000064	0 442,00	2,08		19 261,76			233,33	
	11.1.03.06-0071	Доски обрезные стальные горячекатаные, стандартной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	3,4		0,01612				22 290,64			263,83	
	11.1.03.06-0079	Доски обрезные стальные горячекатаные, стандартной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	4,05		0,01914	5 764,42	1,72		21 445,64			416,86	
		Итого прямые затраты											12 373,74	
10.1	08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная горячая по арматурной проволоке класса Вр-1, тип 4	т	10,8		0,011808	94 929,93	0,88		83 547,14			986,52	
10.2	01.7.13.06-0111	Линейки сварочные	т	0,10		0,000012	10 296,20	1,55		168 936,11			- 90,17	
10.3	11.1.02.04-0011	Полосы сварочные круглые стальные горячекатаные, длина 2-6,5 м, диаметр 14-24 мм, сорт II-III	м <sup>3</sup>	1,08		0,000064	0 442,00	2,99		19 261,76			- 155,11	
10.4	11.1.03.06-0071	Доски обрезные стальные горячекатаные, стандартной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	3,4		0,01612				22 290,64			- 363,83	
10.5	11.1.03.06-0079	Доски обрезные стальные горячекатаные, стандартной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м <sup>3</sup>	4,05		0,01914	5 764,42	1,72		21 445,64			- 416,86	
		ФОТ											9 167,07	
	Пр712-006.0.3	ИР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2))	%	107	1	107							9 908,76	
	Пр774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2))	%	58	0,87	49,3							4 519,37	
		<b>Всего по позиции</b>								5 553 804,17			26 084,99	
20	ГЭСН 06-15-001-06	Подготовлено стенового бетона, на фундаментах класса В-25. Количество = 0,004872 = (101,5*4)/(0,21*2100)/100	100 м <sup>3</sup>	0,004872	1	0,004872								
	1	ОТ (ЗТ)	мел-ч			1,310824							1 251,55	
	1-100-20	Средний размер работы 2,0	мел-ч	2,07		1,309824				885,25			1 151,55	
	2	ЭМ											191,17	

		ОТн (ЭТн)	402-ч			0,178804				195,52
01.06.05-011	Полурасширенные односкатные универсальные фронтальные железобетонные, металлические вместилища основного класса 2,0 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т		402-ч	16,4		0,0799008			2 130,93	186,24
4-000-050	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 2,0		402-ч	16,4		0,0799008			1 230,73	96,03
01.07.03-010	Безопасность производства работ при определении объема бурения 250 м		402-ч	22,3		0,0989016	21,49	2,33	49,84	4,03
4-000-080	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 2,0		402-ч	21,3		0,0989016			966,41	90,29
		4 М								3 286,07
01.7.01.01-0001	Доска		м <sup>3</sup>	21		0,102112	35,71	5,8	207,12	21,09
02.2.01.02-0002	Дюбель М 100-1000, фракция 02-10 мм		м <sup>3</sup>	76		0,170272	1 134,99	1,81	2 091,23	812,37
02.2.01.02-1108	Плекс прочный для строительных работ II класс, средний		м <sup>3</sup>	43		0,109499	365,20	3,11	1 737,73	308,25
03.2.01.05-0003	Штампованная железобетонная обечайка стальной ЦМ III 22 М		м	39,2		0,186104	4 500,85	2,41	11 603,33	2 077,06
	<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 818,31</b>
	ФОТ									1 347,87
Пр812-108.0-0	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в возросших условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)		%	73	1	35				681,38
Пр774-108.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в возросших условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок)		%	14	0,35	28,9				388,30
	<b>Всего по объекту</b>								1 270 754,58	4 196,67
<b>Итого прямые затраты</b>										
21	ГЭСН 06-08-002-01	Установка арматуры в железобетонную опалубку перекрытий		т	0,109806	1	0,109806			
		Количество = 0,109806 = (24-912*0,017)*4*1000+(3-6*0,017)*4*1000								
	1	ОТ (ЭТ)	402-ч			1,138015				1 284,69
1-000-21	Средний разряд работы 2,1		402-ч	13,09		1,138015			893,38	1 284,69
	2	ЗМ								77,33
		ОТн (ЭТн)	402-ч			0,0571251				76,53
01.06.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		402-ч	0,24		0,0203694			1 250,15	32,96
4-000-060	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 6,0		402-ч	0,24		0,0203694			1 401,89	38,54
01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		402-ч	0,11		0,0120842			2 290,02	27,67
4-000-060	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 6,0		402-ч	0,11		0,0120842			1 401,89	37,67
01.04.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		402-ч	0,17		0,0185755			803,74	36,69
4-000-040	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 4,0		402-ч	0,17		0,0185755			1 098,29	28,32
	4 М									55,69
08.2.03.04-0012	Проволока оцинкованная, диаметр 1,1 мм		кг	0,004		0,0844394	88 783,30	1,53	115 919,31	39,69
08.4.03.03	Заготовки арматурные		кг	1		0,098650				
	<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 498,29</b>
21.1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-С, диаметр 6-22 мм		т	1	0,0236028			80 519,44	1 908,68
21.2	08.4.03.03-0001	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм		т	1	0,0601028			77 818,51	0 711,09
		ФОТ								1 361,22
Пр812-009.1-3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в работе в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)		%	113	1	113				1 538,18
Пр774-009.1	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в работе в строительстве с применением индустриальных видов опалубки)		%	55	0,15	46,75				636,37
	<b>Всего по объекту</b>								111 806,94	12 292,85
22	ГЭСН 06-08-001-02	Установка перемычек в железобетонной опалубке (с полками буров), толщина перемычек свыше 12 до 16 см		10 м <sup>2</sup>	0,125	1	0,125			
		Количество = 0,125 = (0,3175*4)*10								
	1	ОТ (ЭТ)	402-ч			1,74725				2 432,00
1-000-20	Средний разряд работы 2,0		402-ч	20,35		1,74725			885,25	2 432,00
	2	ЗМ								328,66
		ОТн (ЭТн)	402-ч			0,2595				374,97
01.06.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		402-ч	1,9		0,2565			1 210,13	328,66
4-000-060	ОТн (ЭТн) Машинист среднего разряда 6,0		402-ч	1,9		0,2565			1 401,89	374,97
	4 М									47,02

04.1.01.01	Лента поликарбонатная с ламин. стек. прощелком, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	м2	0,2		6,0400	679,04	1,72	1.161,62		47,82
04.1.02.01	Сетка бетонная поликарбонатная	м2	10,11							
04.1.01.02	Расход сетки поликарбонатной	м2	0,14			6,0389				
	<b>Итого прямые затраты</b>									3.174,65
	ФОТ									2.836,07
Пр812-008.1-3	НР (бетонные и железобетонные монолитные конструкции) в работы в строительстве с применением искусственных пород (галушки)	%	113	1	113					3.171,88
Пр774-008.1	СП (бетонные и железобетонные монолитные конструкции) в работы в строительстве с применением искусственных пород (галушки)	%	55	0,81	46,75					1.112,26
	<b>Всего по позиции</b>								56.731,78	7.454,79
21	ГЭСН 06-15-001-04	Проектирование стального бетона, на границе классов В 15	100 м3	0,012703	1	0,012703				
	Количество = $0,012703 = (10,15 \times (0,127514) / 100) / 100$									
	1 ОТ (ИТ)	м3ч-ч				3,618701				3.238,87
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	м3ч-ч	20,7			3,618701		882,23		1.238,87
	2 ЗМ									543,77
	ОТм (ЗТм)	м3ч-ч				0,5015037				553,17
91.01.05-011	Погрузки одноосевыми универсальными фронтальными захватывающими, емкостными механизмами сдвигового типа 2,0 м3, производительность 5 т	м3ч-ч	30,59			0,2273328		2.320,99		329,99
4-100-058	ОТм (ЗТм) Механизм среднего разряда 5,0	м3ч-ч	16,59			0,2273328		1.220,73		284,33
91.01.03-010	Возможенность производственного действия передвижных, объем буфера 219 д	м3ч-ч	20,3			0,2781706	21,40	2,32	40,86	11,87
4-100-030	ОТм (ЗТм) Механизм среднего разряда 1,0	м3ч-ч	20,3			0,2781706		968,67		288,84
	4 М									7.754,94
01.7.01.01-0091	Бокс	м2	20			0,27486	35,71	5,8	267,12	36,76
02.2.01.02-0042	Грунт М 400-1000, фракция 0/20 мм	м3	76			1,041426	1.174,95	1,87	2.197,32	2.286,26
02.3.01.02-1119	Бетон гравитный для армирования работ II класс, средн.	м3	34			0,68575	365,20	3,11	1.757,77	1.264,34
03.7.01.05-0001	Шасси одноосевые/двухосевые/объемные/БЭМ 10/21,5Н	м	07,3			0,1761229	4.830,83	2,41	11.160,35	4.205,38
	<b>Итого прямые затраты</b>									12.690,75
	ФОТ									3.782,04
Пр812-108.0-1	НР (Изготовление в подготовленных условиях: кирпичной, газобетонной, железобетонной заливки)	%	73	1	73					2.768,19
Пр774-108.0	СП (Изготовление в подготовленных условиях: кирпичной, газобетонной, железобетонной заливки)	%	34	0,85	28,9					1.095,95
	<b>Всего по позиции</b>								1.164.331,90	15.954,84

**Итого по разделу 3. Монтаж**

Итого прямые затраты по разделу

115.455,16

в том числе:

- оплата труда (ОТ)

82.402,00

- эксплуатация машин и механизмов

11.351,65

- оплата труда механизмов (ОТм)

7.884,61

- материальные ресурсы

45.810,00

Итого ФОТ (справочно)

80.286,61

Итого накладные расходы

69.699,43

Итого сметной прибыль

34.253,10

**Итого по разделу**

**239.487,69**

Справочно

затраты труда рабочих

55.913,582

затраты труда механизмов

5.3578212

**Раздел 4. Транспортные затраты**

Доставка песка										
24	43-1	Погрузка в автотранспортные средства: песок (вмещение учитывает перекачку и стабилизацию) Количество = $34.887142 = ((11 \times (4,57/3)) + (110 \times (11,52/100)) + (1,1 \times (8.2140 \times (1 - 0,85) \times 2)) + 42 \times (101,3 \times (0,24 \times 2 / 100) / 100) + 50 \times (10,15 \times (0,3379 \times 4 / 100) / 100) \times 100) / 100$	1 т груза	34,887142	1	34,887142	(02,7)	1		3501,77
		<b>Всего по позиции</b>							392,79	3.894,77

25	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 24,087142 = $(111 * (0,37 * 100) + (110 * (1,52 * 1000) + (1 * (0,8 * 2146 * (0,045 * 2) + 42 * (101,5 * (0,24 * 2) * 1000 / 100) + 50 * (10,25 * (0,3375 * 4 * 100) / 1000) * 1000))$	т груза	24,087142	1	24,087142	202,97			6918,67
		<b>Всего по позиции</b>							202,97	6 918,67
<b>Доставка щебеночно-гравийной смеси</b>										
26	43-1	Погрузка в автотранспортное средство песок (выгрузка учитывает перепады и стабилизацию) Количество = 26,4591 = $(100 * ((20,48 * 2 * 0,2 + (8,21 * 0 * 0,25) * 2) / 100)) * 2000 / 1000$	т груза	26,4591	1	26,4591	102,73			2718,14
		<b>Всего по позиции</b>							102,73	2 718,14
27	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 26,4591 = $(100 * ((20,48 * 2 * 0,2 + (8,21 * 0 * 0,25) * 2) / 100)) * 2000 / 1000$	т груза	26,4591	1	26,4591	202,97			5373,4
		<b>Всего по позиции</b>							202,97	5 370,40
<b>Вывоз строительного мусора</b>										
28	48-1	Погрузка в автотранспортное средство мусор строительный с воздушной засыпкой емкостью кузова до 0,5 м3 Количество = 2,590264 = $2,18 * ((26,48 * 100) + (0,01 * 24 + (0,3375 * 2) * 10) * 10) * 2200 / 1000$	т груза	2,590264	1	2,590264	136,93			354,81
		<b>Всего по позиции</b>							136,93	354,81
29	02-15-1-02-0004	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с покрытием (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 4 км Количество = 2,590264 = $2,18 * ((26,48 * 100) + (0,01 * 24 + (0,3375 * 2) * 10) * 10) * 2200 / 1000$	т груза	2,590264	1	2,590264	202,97			523,75
		<b>Всего по позиции</b>							202,97	523,75
<b>На доставку строительного материала от скважины до порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский</b>										
30	23-1	Погрузка в автотранспортное средство материал, перевозимый в мешках и пакетах, массой одного мешка до 50 килограммов	т груза	0,620731	1	0,620731	1026,67			637,29
		<b>Всего по позиции</b>							1 026,67	637,29
31	14-1	Погрузка в автотранспортное средство изделия из полипропилена (дроздрезки, загонки трубные и др.)	т груза	0,121665	1	0,121665	555,91			67,61
		<b>Всего по позиции</b>							555,91	67,61
32	26-1	Погрузка в автотранспортное средство материал, перевозимый в мешках, массой одного мешка до 50 килограммов	т груза	0,08881	1	0,08881	1656,27			147,77
		<b>Всего по позиции</b>							1 656,27	147,77
33	01-10-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильно-буксирными грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усиленным покрытием (асфальтобетонным, цементобетонным, щебеночным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Количество = 0,620731 = $0,620731 + 0,121665 + 0,08881$	т груза	0,620731	1	0,620731	741,81			616,69
		<b>Всего по позиции</b>							741,81	616,69
34	23-2	Разгрузка с автотранспортного средства материал, перевозимый в мешках и пакетах, массой одного мешка до 50 килограммов	т груза	0,620731	1	0,620731	1026,67			637,29

		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 026,68</b>	<b>637,29</b>
35	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы металлические (древоспиловки, заготовки трубные и др.)	1т груза	0,121665	1	0,121665	555,93	1		67,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>555,93</b>	<b>67,64</b>
36	16-1	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перекладываемые в пакеты, массой одного места до 50 килограммов	1т груза	0,08881	1	0,08881	1656,27	1		145,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 656,29</b>	<b>145,77</b>
<b>На доставку строительных материалов от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта п. Палана</b>										
37	ТТ_010007825_24_12.2025	Перевозка строительных материалов морским транспортом от порт-пункта г. Петропавловск-Камчатский до порт-пункта п. Палана Количество = 0,800406 * 0,620731 + 0,121665 + 0,08881	т	0,800406	1	0,800406	36529,17	1		30661,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 929,17</b>	<b>50 491,12</b>
<b>На доставку строительных материалов от порт-пункта п. Палана до склада в п. Палана</b>										
38	23-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перекладываемые в пакеты и мешки, массой одного места до 50 килограммов	1т груза	0,620731	1	0,620731	1026,67	1		67,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 026,68</b>	<b>67,29</b>
39	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы металлические (древоспиловки, заготовки трубные и др.)	1т груза	0,121665	1	0,121665	555,93	1		67,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>555,93</b>	<b>67,64</b>
40	26-1	Погрузка в автотранспортное средство: материалы, перекладываемые в пакеты, массой одного места до 50 килограммов	1т груза	0,08881	1	0,08881	1656,27	1		145,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 656,29</b>	<b>145,77</b>
41	01-20-1.02-0008	Перевозка грузов 3 класса автомобилями (буровыми) грузоподъемностью до 20 т по дорогам с твердым покрытием, автомобильным, тракторным дорогам ввертнее на расстоянии 8 км Количество = 0,830406 * 0,620731 + 0,121665 + 0,08881	1т груза	0,830406	1	0,830406	655,31	1		344,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>655,31</b>	<b>344,17</b>
42	23-1	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перекладываемые в пакеты и мешки, массой одного места до 50 килограммов	1т груза	0,620731	1	0,620731	1026,67	1		67,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 026,68</b>	<b>67,29</b>
43	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы металлические (древоспиловки, заготовки трубные и др.)	1т груза	0,121665	1	0,121665	555,93	1		67,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>555,93</b>	<b>67,64</b>
44	16-2	Разгрузка с автотранспортного средства: материалы, перекладываемые в пакеты, массой одного места до 50 килограммов	1т груза	0,08881	1	0,08881	1656,27	1		145,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 656,29</b>	<b>145,77</b>
<b>Итого по разделу 4. Транспортные затраты</b>										
<b>Итого прямые затраты по разделу</b>										
в том числе										
- перевозка										
<b>Итого по разделу</b>										
Средства										
<b>ВСЕГО по смете</b>										
<b>Итого по всем разделам</b>										
<b>ВСЕГО строительных работ</b>										
в том числе										
всего прямые затраты										
в том числе										
- оплата труда (ОТ)										
- эксплуатация машин и механизмов										
- оплата труда специалистов (ОТс)										

- материальные ресурсы		123 401,93
- переводы		34 643,63
Всего ФОТ (справочно)		146 085,06
Всего начисленные расходы		158 508,10
Всего списаны прибыли		76 747,17
<b>ВДС</b>		<b>139 169,23</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>716 302,66</b>
в том числе		
Всего прямые затраты		351 877,52
в том числе		
- оплата труда рабочих (ОТ)		127 668,15
- эксплуатация машин и механизмов		27 742,90
- оплата труда мастеров (ОТМ)		18 420,91
+ материальные ресурсы		123 401,93
- переводы		34 643,63
Всего ФОТ (справочно)		146 085,06
Всего начисленные расходы		158 508,10
Всего списаны прибыли		76 747,17
Справочно:		
затраты труда рабочих	131 9754458	
затраты труда мастеров	14 0406362	

Главе городского округа «поселок Палана»  
от \_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА**

на получение субсидий из бюджета городского округа «поселок Палана»

Прошу принять на рассмотрение документы от \_\_\_\_\_

(наименование организации)

для предоставления субсидии из бюджета городского округа «поселок Палана» на

Сумма запрашиваемой субсидии \_\_\_\_\_ рублей.

Цель получения субсидии \_\_\_\_\_.

С условиями предоставления субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг из бюджета городского округа «поселок Палана».

Перечень представленных документов:

1. \_\_\_\_\_ на \_\_\_ л в 1 экз.;
2. \_\_\_\_\_ на \_\_\_ л в 1 экз.;
- 3....

Дата подачи заявки: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель

(индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**Перечень**

документов, представляемых для получения Субсидии

1. Заявление Получателя о предоставлении Субсидии за подписью руководителя (уполномоченного лица) Получателя в соответствии с Приложением № 3.
2. Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей).
3. Справка территориального органа Федеральной налоговой службы, подписанная ее руководителем (уполномоченным лицом), об исполнении Получателем по состоянию на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения о предоставлении Субсидии, или на иную дату, определенную Правилами предоставления субсидии, обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней,

штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

4. Справка, подтверждающая отсутствие у Получателя на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения о предоставлении Субсидии, или на иную дату, определенную Правилами предоставления субсидии, просроченной задолженности по возврату в бюджет муниципального образования субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией.

5. Документы, подтверждающие осуществление затрат, в том числе:

копии договоров и первичных учетных документов (счетов-фактур, актов сдачи-приемки выполненных работ, оказанных услуг, товарных накладных, платежных ведомостей, документов, подтверждающих численность основного и привлеченного персонала, копий платежных поручений, реестров платежных поручений), заверенные Получателем в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

копии кредитных договоров (с графиками погашения кредита и уплаты процентов) и (или) реестра кредитных договоров, заверенные Получателем и кредитной организацией, с приложением выписки по ссудному счету Получателя, подтверждающей получение кредитов, а также документов, подтверждающих своевременную уплату Получателем начисленных процентов за пользование кредитами и своевременное их погашение, заверенные кредитной организацией.





депозитам, предоставленным займам	230							
иные доходы в форме штрафов и пеней по обязательствам, источником финансового обеспечения которых являлись средства Субсидии	240							
Выплаты по расходам, всего:	300							
в том числе: выплаты заработной платы персоналу, всего	310							
из них: налог на доходы физических лиц	311							
выплаты персоналу	312							
взносы на обязательное социальное страхование	320							
из них:								
иные выплаты физическим лицам	330							
закупка работ и услуг, всего:	340							
из них: оплата работ и услуг контрагентам	341							
из них:								
налог на добавленную стоимость	342							
закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных	350							

запасов и основных средств, всего:								
из них: оплата работ и услуг контрагентам	351							
из них:								
налог на добавленную стоимость	352							
уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением налога на добавленную стоимость и взносов на обязательное социальное страхование, всего:	360							
из них:								
предоставление средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта	370							
предоставление средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица	380							
иные выплаты, всего:	390							
из них:								

Возвращено в бюджет муниципального образования, всего:	400	x						
в том числе: израсходованных не по целевому назначению	410	x						
в результате применения штрафных санкций	420	x						
в сумме остатка Субсидии на начало года, потребность в которой не подтверждена	430							
в сумме возврата дебиторской задолженности прошлых лет, решение об использовании которой не принято	440							
Остаток Субсидии на конец отчетного периода, всего:	500	x						
в том числе: требуется в направлении на те же цели	510	x						
подлежит возврату в бюджет муниципального образования	520	x						
Справочно: выплаты по расходам за счет процентов, полученных от размещения средств Субсидии на депозитах	550	x						

Раздел 2. Сведения об обязательствах, источником финансового обеспечения которых являются средства Субсидии



из них:									
по уплате налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, за исключением взносов на обязательное социальное страхование, всего:	0660								
из них:									
по предоставлению средств иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам в форме гранта	0670								
по предоставлению средств иным юридическим лицам в форме вклада в уставный (складочный) капитал юридического лица, в имущество юридического лица	0680								
по иным выплатам, всего:	0690								
из них:									

Руководитель \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г