Договор подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город Екатеринбург «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ года

**ООО «ЕЭС.Гарант»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Свердловского филиала ООО «ЕЭС.Гарант» Сидориной Лидии Ивановны, действующего на основании Доверенности от 10.10.2015г. № 755, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о следующем:

# ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

* 1. Подрядчик обязуется в сроки, предусмотренные п. 4.1 настоящего Договора и Графиком производства Работ (Приложение № 3 к настоящему Договору), в соответствии с Техническим заданием ([Приложение № 1](#_Приложение_№_1) к настоящему Договору) выполнить комплекс Работ (далее Работы) по «Выводу магистральной тепловой сети верхней зоны теплоснабжения г.Губаха», на Объектах, указанных в Техническом задании и передать Результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять Результат Работ и оплатить стоимость выполненных Работ Подрядчику в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
  2. Подрядчик также обязан выполнить иные Работы и услуги, хотя прямо и не обозначенные в Технической документации, Техническом задании, Договоре, однако являющиеся необходимыми или обычно производящимися для обеспечения непрерывности или для завершения Работ, достижения Результата Работ, или для безопасной и надежной эксплуатации Объекта, при этом такие Работы не являются Дополнительными Работами и считаются включенными в состав Работ, предусмотренных настоящим Договором и учтены в Цене Работ, указанной в п.2.2 настоящего Договора.

Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения извещения Подрядчика обязан направить Подрядчику соответствующий ответ о согласии с предложением Подрядчика или отказом от него. Неполучение Подрядчиком письменного ответа Заказчика не является согласием Заказчика.

В случае согласия Заказчика на выполнение Дополнительных Работ Сторонами составляется об этом дополнительное соглашение к настоящему Договору. Выполнение Подрядчиком Дополнительных Работ, не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон, производится Подрядчиком за свой счет.

* 1. Работы выполняются иждивением Подрядчика.
  2. Результат Работ – «Вывод магистральной тепловой сети верхней зоны теплоснабжения г.Губаха»
  3. Технические, функциональные и технологические параметры Объектов после выполнения Работ*,* должны соответствовать требованиям установленным в Техническом задании ([Приложение № 1](#_Приложение_№_1) к настоящему Договору) и Проектной документации, утвержденной Заказчиком.
  4. Предусмотренные настоящим Договором Работы выполняются в полном соответствии с нормативными требованиями, установленными действующими законодательством РФ, Проектом, Техническим заданием Заказчика ([Приложение № 1](#_Приложение_№_1) к настоящему Договору) и Сводным сметным расчетом ([Приложение № 2](#_Приложение_№_4) к настоящему Договору), Техническими условиями, СНиП, РД, СО, ГОСТ и иной нормативно-технической документацией, указанной в Техническом задании ([Приложение №1](#_Приложение_№_1) к Договору).
  5. В случае необходимости выполнения дополнительных Работ, влекущих за собой превышение Цены Работ, Подрядчик обязан письменно известить об этом Заказчика в течение 10 (десять) дней с момента выявления необходимости выполнения таких дополнительных Работ. При этом к извещению должны быть приложены документы, обосновывающие необходимость выполнения дополнительных Работ, а также превышения Цены Работ, с этим связанной.

Необходимость проведения дополнительных Работ подтверждается актами, утвержденными комиссией из состава представителей Заказчика, Подрядчика с обоснованием необходимости выполнения возникших дополнительных Работ и увеличения Цены Работ.

Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения извещения Подрядчика обязан направить Подрядчику соответствующий ответ о согласии с предложением Подрядчика или отказом от него. Неполучение Подрядчиком письменного ответа Заказчика не является согласием Заказчика.

Подрядчик, своевременно не предупредивший Заказчика о необходимости превышения Цены Работ в связи с необходимостью выполнения дополнительных Работ обязан выполнить такие работы за свой счет без увеличения Цены Работ, определенной в настоящем Договоре (п.2.1.), обеспечивая при этом сроки выполнения Работ по настоящему Договору.

В случае согласия Заказчика на превышение Цены Работ в связи с необходимостью выполнения дополнительных Работ Сторонами составляется об этом дополнительное соглашение к настоящему Договору.

Выполнение Подрядчиком дополнительных Работ и, как следствие, увеличение Цены Работ, не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон, выполняется (оплачивается) Подрядчиком за свой счет.

# СТОИМОСТЬ РАБОТ (ЦЕНА ДОГОВОРА)

* 1. Цена Работ по настоящему Договору (Цена Договора) включает в себя стоимость Работ (с учетом стоимости Оборудования и Материалов).
     1. Цена Работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в том числе НДС 18 % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
     2. Цена Работ определяется исходя из сводного сметного расчёта и локальных смет в текущем уровне цен ([Приложение № 2](#_Приложение_№_4)). Цена Работ включает стоимость Оборудования и Материалов, предоставляемых Подрядчиком, все затраты Подрядчика, связанные с командировочными расходами, с зимним удорожанием, транспортными, заготовительно-складскими расходами, погрузочно-разгрузочными работами, перебазировкой строительной техники, устройством временных зданий и сооружений, страхованием, и прочими расходами, связанными с выполнением всех Работ и оказанием сопутствующих услуг в соответствии с настоящим Договором.
     3. Стороны пришли к соглашению, что Цена Работ по настоящему Договору при любых обстоятельствах не может превышать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в т.ч. НДС согласно предварительному расчету, согласованному Сторонами в соответствии со Сводным сметным расчетом ([Приложение №2](#_Приложение_№_2)).  Цена Работ, указанная в Сводном сметном расчете ([Приложение № 2](#_Приложение_№_4)) является верхним согласованным пределом затрат на выполнение Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.
  2. Окончательная стоимость Материалов определяется по фактической стоимости приобретения, подтверждённой первичными документами и не должна превышать среднерыночную стоимость Материалов в регионе производства Работ.

Фактическая (окончательная) стоимость Работ, Материалов не может составлять более стоимости Работ и Материалов по Объектам, указанной в [Приложении №2](#_Приложение_№_4) к настоящему Договору.

* 1. В случае, если стоимость Работ, предусмотренная Объектными и/или Локальными Сметами, входящими в состав Проектной документации, превышает стоимость Работ, предусмотренную Сводным сметным расчетом ([Приложение №2](#_Приложение_№_4) к настоящему Договору), Стороны обязаны применять понижающий коэффициент, определяемый Сторонами расчетным путем в последнем акте приемки выполненных работ (по форме № КС-2) по каждой Работе.
  2. В случае если фактическая стоимость Работ меньше стоимости Работ установленной в [Приложении №2](#_Приложение_№_4) к настоящему Договору по одному или нескольким Объектам остаток таких средств будет считаться экономией Заказчика и не будет подлежать выплате в адрес Подрядчика.

# ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

* 1. Оплата Работ (с учетом стоимости Материалов) производится Заказчиком по настоящему Договору путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке:
     1. 30 % от стоимости МТР, указанной в Приложении № 2 оплачивается Заказчиком не позднее 14 дней с момента заключения настоящего Договора;
     2. Оставшаяся часть по факту выполнения Работ не позднее 30-60 дней с даты подписания сторонами Актов приемки выполненных Работ (формы КС-2, КС-3) .
  2. По соглашению сторон возможно дополнительное авансирование Работ по настоящему Договору. Размер авансового платежа, порядок и сроки оплаты согласовываются сторонами дополнительно путем заключения дополнительного соглашения. Подрядчик выставляет Заказчику соответствующий счет-фактуру не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения суммы авансового платежа. Подрядчик обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения любого авансового платежа предоставить Заказчику счет-фактуру на соответствующий авансовый платеж, оформленный в соответствии с требованиями п. 5, 6 ст. 169 НК РФ. При невыставлении счета-фактуры на полученный аванс, а равно при нарушении установленных законодательством требований к его заполнению сумма авансового платежа в полном размере признается коммерческим кредитом, и на нее подлежат начислению проценты, исходя из 1/183 (одной сто восемьдесят третьей) ставки рефинансирования (учетной ставки), установленной Центральным банком РФ, за каждый день, начиная с даты перечисления авансового платежа и до даты получения Заказчиком надлежащим образом оформленного счета-фактуры или возврата аванса в полном объеме. При частичном возврате либо частичном зачете проценты подлежат начислению на оставшуюся сумму авансового платежа.
  3. Все платежи по настоящему Договору осуществляются в безналичном порядке в рублях на расчетный счет Подрядчика.
  4. Ежеквартально в течение всего срока действия настоящего Договора Сторонами производится сверка взаиморасчетов, по результатам которой Сторонами составляется двусторонний акт сверки взаиморасчетов по состоянию на последний календарный день соответствующего квартала.
  5. При присоединении к действующим сетям в период производства Работ на Объекте Подрядчик обязан компенсировать Заказчику стоимость потребленной энергии, воды, платы за сброс сточных вод, стоимость услуг связи или заключить с третьими лицами соответствующие договоры на снабжение перечисленными ресурсами и услугами. Размер компенсации определяется на основе показаний измерительных приборов, а при отсутствии измерительных приборов – расчетным путем согласно применимым методикам, но в любом случае не ниже цены, уплаченной за такие товары и услуги Заказчиком третьим лицам.

# СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

* 1. Календарные сроки выполнения Работ Подрядчиком:

начало Работ - с момента подписания договора

окончание Работ – 45 дней с момента подписания договора

* 1. Сроки выполнения Работ (в том числе промежуточные сроки) по Объектам и этапам определенны в Графике производства Работ ([Приложение № 3](#_Приложение_№_3)).
  2. Подрядчик с согласия Заказчика имеет право выполнить Работы досрочно.
     1. Работа на Объекте должна быть организована и вестись в режиме, позволяющем выполнять Работы в соответствии с Графиком производства Работ.
  3. В случае отставания промежуточных сроков выполнения Работ от сроков, предусмотренных в Графике производства Работ ([Приложение № 3](#_Приложение_№_3)), Подрядчик обязуется предоставить Заказчику план корректирующих мероприятий, описывающий предлагаемые Подрядчиком действия, которые возможно предпринять в целях ускорения хода Работ так, чтобы выполнить все Работы в сроки установленные настоящим Договором и предпринять все необходимые меры, направленные на максимальное сокращение такого отставания.
  4. Подрядчик обязан незамедлительно информировать Заказчика о событиях или обстоятельствах, которые могут оказать влияние на своевременное выполнение Работ.
  5. Если Заказчиком не оговаривается иное, Подрядчик предпримет любые действия, включая увеличение продолжительности рабочего времени и/или числа персонала Подрядчика, в целях ускорения Работ так, чтобы выполнить все Работы в установленные настоящим Договором сроки. Все связанные с этим риски и расходы несет Подрядчик. Если такие действия влекут дополнительные расходы для Заказчика, Подрядчик возмещает данные расходы Заказчику в дополнение к суммам, подлежащим уплате в соответствии с иными положениями настоящего Договора.
  6. Принимая во внимание тот факт, что Стороны заинтересованы в максимально быстром завершении Работ, Стороны приходят к соглашению, что ни одно из обстоятельств, за исключением прямо указанных в настоящем Договоре, не может считаться причиной продления сроков выполнения Работ для Подрядчика.

Стороны особо отмечают, что никакая просрочка исполнения Заказчиком своих обязательств по настоящему Договору, за исключением прямо указанных в настоящем Договоре, не предоставляет Подрядчику право на приостановку выполнения Работ и/или соразмерное продление срока исполнения своих обязательств по настоящему Договору и возмещение расходов связанных с такой задержкой.

Подрядчик будет иметь право на соразмерное продление срока исполнения своих обязательств по настоящему Договору, получение компенсации всех разумных и надлежащим образом документально подтвержденных дополнительных расходов, обоснованно понесенных им в результате любой задержки, исключительно при наличии одновременно следующих условий:

- задержки происходят по вине Заказчика и составляют более 15 дней;

- Подрядчик в каждом отдельном случае надлежащим образом и своевременно уведомляет Заказчика о любых таких задержках путем направления письменного уведомления;

- исполнение Подрядчиком своего обязательства обусловлено исполнением обязательств Заказчиком согласно настоящему Договору (встречное исполнение обязательства);

- в настоящем Договоре прямо указано, что такая задержка может считаться причиной продления сроков выполнения Работ для Подрядчика;

- обязательство Заказчика, по которому произошла задержка, не является денежным.

* 1. Все Материалы, поставляемые Подрядчиком, должны быть поставлены в сроки, обеспечивающие своевременное выполнение Работ по настоящему Договору.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

* 1. Для надлежащего исполнения настоящего Договора Подрядчик обязуется:
     1. выполнить все Работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и Приложениями к нему, Проектной документацией, согласно действующим СНиП, СО, РД, ГОСТ, и сдать Заказчику Результат Работ/ Объект, в установленном порядке.
     2. обеспечить качество выполненных Работ в соответствии с Техническим заданием, Проектной документацией, техническими условиями, действующими СП, РД, СНиП и ГОСТ РФ.

Под требованиями качества Объекта понимаются все установленные на территории РФ в отношении строительно-монтажных Работ, конструкций, систем, скрытых Работ правила, требования, условия, стандарты и обычаи делового оборота, действующие в сфере предмета настоящего Договора;

* + 1. Соблюдать требования, предусмотренные Проектной документацией, Техническим заданием, обязательными техническими правилами и не отступать от них без письменного согласия Заказчика.
    2. Принимать от Заказчика утвержденную в производство Работ Проектную документацию, передаваемую полностью либо по разделам в ходе выполнения Работ.
    3. В трехдневный срок с даты подписания настоящего Договора назначить представителей Подрядчика, ответственных за производство Работ по настоящему Договору, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием ФИО таких лиц, занимаемой ими должности, адреса места работы, контактных телефонов, предоставленных им полномочий и приложением заверенных копий доверенности, квалификационного аттестата о прохождении профессиональной аттестации назначенных ответственных лиц и пр. В течение двух месяцев с даты заключения настоящего Договора организовать структурное подразделение (службу строительства Объекта/филиал) Подрядчика в месте расположения Строительной площадки, с обязательной регистрацией такого структурного подразделения в налоговых органах. Руководитель структурного подразделения должен обладать полномочиями (доверенностью) с правом совершения всех действий в целях реализации настоящего Договора.
    4. Своевременно и в полном объеме оформлять наряды-допуски и иные необходимые документы на Работы повышенной опасности, огневые работы и пр., а также оформлять всю необходимую Исполнительную документацию, в соответствии с требованиями СНиП 3-03.07-87 и 12-01-2004.

Получить в уполномоченных государственных органах, а также органах местного самоуправления и иных организациях все необходимые для выполнения Работ заключения, решения, согласования, пропуска, распоряжения и иные документов. В целях исполнения настоящего поручения Подрядчик вправе готовить, подписывать и подавать необходимые заявления, а Заказчик, в случае необходимости, предоставляет по запросу Подрядчика необходимые документы, в том числе доверенность.

* + 1. Провести инструктаж по надлежащему поведению своих работников и работников субподрядчиков на территории Заказчика, запретив сотрудникам посещение рабочих зон, не имеющих отношения к выполнению Работ по настоящему Договору, а также обеспечить соблюдение выполнения работниками таких требований в ходе выполнения Работ;
    2. Обеспечить наличие Оборудования Подрядчика в количестве, достаточном для надлежащего выполнения Работ, которое соответствует действующим стандартам, является исправным, пригодным для производства соответствующих видов Работ, имеет необходимые сертификаты, обследования, иные подтверждения качества.
    3. Осуществлять ведение всей документации, необходимой при выполнении Работ на Объекте, в т.ч. готовить и поддерживать в обновленном виде полный комплект Исполнительной документации, в соответствии с перечнем исполнительной документации утвержденной Заказчиком (Общие и Специальные журналы; исполнительные схемы, инструментальные съемки смонтированных частей Объекта, рабочие чертежи с надписями о соответствии фактически выполненных Работ таким чертежам или правомерно внесенным в них изменениям), обеспечивая достоверность и полноту фактических сведений о выполненных на Объекте Работах;
    4. Осуществлять передачу Заказчику Исполнительной документации на выполненные Работы;
    5. При выполнении Работ на Объекте не загромождать подходы и подъезды к работающему технологическому оборудованию Заказчика, находящемуся в зоне выполнения строительно-монтажных работ;
    6. Использовать полученную от Заказчика документацию и информацию только для целей исполнения настоящего Договора. Не разглашать ее и не передавать ее третьим лицам без письменного согласия Заказчика. По окончании срока действия настоящего Договора вернуть всю полученную документацию (исходные данные, Техническую документацию и т.п.) Заказчику.
    7. Согласовать с органами государственного надзора порядок ведения Работ на Объекте и обеспечить соблюдение.
    8. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменной форме.
    9. Предоставлять Заказчику по его запросу информацию о ходе выполнения Работ, а также документы и информацию, относящиеся к предмету настоящего Договора;
    10. Контролировать качество выполняемых Работ на Объекте, осуществлять технический надзор за их выполнением, вести общий журнал Работ по форме КС-6;
    11. Своевременно устранить за свой счет недостатки и дефекты, выявленные при приемке Работ и в течение гарантийного срока;
    12. Обеспечить содержание и уборку территории производства Работ, сохранность используемых при выполнении Работ строительных материалов;
    13. Вывезти в 15-дневный срок со дня подписания акта о приемке выполненного объема Работ за пределы территории производства Работ принадлежащие ему, но не ограничиваясь, машины, оборудование, строительные материалы, мусор, образовавшийся в процессе выполнения Работ, демонтировать возведенные им временные здания и сооружения;
    14. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работ, иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой Работы либо создающих невозможность ее завершения в срок;
    15. Стремиться к уменьшению стоимости Работ без потери качества их выполнения с применением качественных материалов.
    16. Нести затраты на общую инфраструктуру при выполнении Работ, благоустройство места выполнения Работ и прилегающей территории; на период выполнения Работ возвести и ремонтировать своими силами и средствами все необходимые временные здания и сооружения по согласованию с Заказчиком;
    17. Использовать Материалы в соответствии с Проектной документацией и Техническим заданием ([Приложение №1](#_Приложение_№_1) к настоящему Договору) с обязательным предварительным согласованием с Заказчиком:

- производителей и поставщиков материалов;

- технических требований, предъявляемых к Материалам в ходе выполнения Работ;

- стоимости Материалов;

- порядка доставки Материалов до приобъектного склада.

Одновременно с предоставлением Материалов Подрядчик обязан предоставить Заказчику (при необходимости) технические паспорта, инструкции по эксплуатации, паспорта качества, сертификаты соответствия, удостоверения качества, разрешения на применение Ростехнадзора, схемы, чертежи и иные документы, подтверждающие соответствие материалов (оборудования) требованиям Проекта и необходимые для надлежащей эксплуатации Объекта.

* + 1. Использовать в процессе производства Работ Материалы, сертифицированные на территории Российской Федерации и необходимые для выполнения Работ на Объекте, а также оборудование, комплектующие изделия, и все необходимое для нормального функционирования всех инженерных и вспомогательных систем Объекта в соответствии с Проектом и Техническим заданием, требованиями, установленными Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ;
    2. Самостоятельно оформлять разрешения на производство Работ по строительству (ремонту) инженерных коммуникаций, а также получать Постановления на закрытие движения городского общественного транспорта;
    3. Осуществить сдачу Заказчику (его уполномоченному представителю) всего объема демонтированного в процессе выполнения Работ оборудования и материалов (труб, задвижек и т.д.) на склад, указанный Заказчиком.
    4. В тех случаях, когда согласно действующему законодательству Российской Федерации Работы, их часть, результат Работ должны быть согласованы, сертифицированы или утверждены в государственных органах, органах местного самоуправления, иных компетентных организациях, Подрядчик обязан обеспечить получение необходимых согласований, сертификатов, утверждений. В тех случаях, когда согласно действующему законодательству обращение за получением необходимых согласований, лицензий, сертификатов, утверждений, является обязанностью Заказчика, Заказчик выдает Подрядчику доверенность на совершение соответствующих действий.
    5. Принимать участие в еженедельных производственных совещаниях на Объекте, с участием представителей Заказчика, с обязательным участием с каждой стороны лиц подписавших настоящий Договор, либо представителей имеющих Доверенности для принятия любых решений по проекту.
    6. Подрядчик и привлеченные им субподрядчики обязуются соблюдать нормы миграционного законодательства РФ и несут полную ответственность за нарушения соответствующих норм.
    7. Привлекать к выполнению Работ по настоящему Договору только работников, имеющих необходимую квалификацию, знания и опыт, необходимые для выполнения Работ, предусмотренных настоящим Договором и требовать такого же от субподрядчиков.
  1. В области промышленной безопасности и охраны труда Подрядчик обязуется:
* соблюдать нормы действующего законодательства Российской Федерации, включая законодательство об охране труда, о недрах, об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности, о природных и минеральных ресурсах, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения Работ;
* обеспечить выполнение необходимых мероприятий по промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, по пожарной безопасности Объекта, на котором выполняются Работы;
* соблюдать требования внутренних нормативных документов Заказчика;
* в течение 24 часов с момента обнаружения представлять Заказчику сведения о несчастных случаях на производстве (со смертельным исходом, с временной или стойкой утратой трудоспособности, с необходимостью перевода на другую работу, с оказанием первой и/или медицинской помощи), авариях и иных происшествиях;
* организовывать расследование чрезвычайных ситуаций, инцидентов, аварий и несчастных случаях в соответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовых актов, а также требованиями Заказчика. Расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством и внутренними требованиями Заказчика, комиссией с обязательным участием представителей Заказчика, Подрядчика и привлекаемых Подрядчиком третьих лиц (если необходимо), а также представителей уполномоченных государственных органов в случаях предусмотренных действующим законодательством. Отказ от участия в комиссии по расследованию не допускается;
  + 1. При наличии вины Подрядчика за пожары, аварии, инциденты и несчастные случаи с работниками Заказчика, произошедшие в процессе работы, Подрядчик обязуется возместить Заказчику причиненные убытки;
    2. Заказчик не несёт ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Подрядчика или третьего лица, привлеченного Подрядчиком, в случае установленного расследованием факта нарушения ими требования правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, промышленной санитарии;
    3. Заказчик вправе в любое время осуществлять контроль за соблюдением Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком, положений настоящей статьи настоящего Договора. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте, подписываемом представителями Заказчика, Подрядчика/третьих лиц, привлекаемых Подрядчиком. В случае отказа Подрядчика/третьих лиц, привлекаемых Подрядчиком, от подписания такого акта, он оформляется Заказчиком в одностороннем порядке.
    4. В случае если Подрядчик не в состоянии обеспечить выполнение всех внутренних требований Заказчика по ПБ и ОТ, им должен быть разработан «План по ПБ и ОТ». План должен включать в себя мероприятия по приведению деятельности Подрядчика в соответствие требованиям Заказчика. «План по ПБ и ОТ» должен быть согласован со Службой по ПБ и ОТ Заказчика и утверждён уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика.
    5. Несоблюдение Подрядчиком и субподрядчиками, привлекаемыми Подрядчиком, требований настоящей статьи является существенным нарушением условий настоящего Договора и дает Заказчику право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке без обязательств Заказчика по возмещению убытков Подрядчика, связанных с таким расторжением.
    6. Своевременно и в полном объеме в счет Цены Работ устранять недостатки Работ, выявленные Заказчиком либо согласующими государственными органами или организациями в ходе выполнения Работ, сдачи-приемки Работ, проведения экспертиз, проведения испытаний или эксплуатации Объекта. В случае если такие недостатки работ приведут к необходимости прохождения повторной экспертизы Проектной документации и (или) получения каких-либо согласований компетентных органов и (или) к невозможности применения закупленных Заказчиком материалов и/или Оборудования и (или) к необходимости дополнительной закупки таких материалов и/или Оборудования, и (или) к необходимости переделывать уже произведенные Работы, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами организовать устранение всех нарушений (обеспечить получение положительного заключения экспертизы и всех необходимых согласований, возместить убытки Заказчику в полном объёме, в течение 10 (Десяти) дней с момента предъявления Заказчиком соответствующего требования либо по согласованию с Заказчиком за свой счет провести данные Работы и/или приобрести материалы или Оборудование, в срок определённый Заказчиком. Подрядчик подтверждает, что перечень исходных данных, приведенный в Приложениях к настоящему Договору является достаточным для производства Работ по настоящему Договору. Если в процессе выполнения Работ обнаружится необходимость получения дополнительных исходных данных, то Подрядчик будет получать такие данные самостоятельно и за свой счёт. Если самостоятельное получение таких данных Подрядчиком окажется невозможным, то Заказчик в силу своих возможностей окажет Подрядчику необходимое содействие на основании письменного запроса Подрядчика. При этом расходы Заказчика на оказание такого содействия будут возмещаться Подрядчиком в адрес Заказчика в течение 10 рабочих дней с момента предъявления письменного требования Заказчика.
  1. Выполнять иные обязательства предусмотренные настоящим Договором и Обязательными техническими правилами.
  2. Подрядчик вправе:
     1. Выполнить Работы досрочно только с предварительного письменного согласия Заказчика. В случае если досрочное выполнение Работ приведет к необходимости дополнительной консервации и/или ревизии результатов работ, Материалов, такие расходы будет нести Подрядчик.
     2. Вносить Заказчику предложения о мероприятиях, которые могут способствовать снижению как стоимости отдельных Работ, так и Цены Работ и/или уменьшению сроков выполнения Работ.
     3. Иметь беспрепятственный доступ для выполнения работ на Объекте с предварительным письменным согласованием с Заказчиком за 5 (пять) дней (для иностранных граждан – за 10 дней) до момента прибытия специалистов в течение всего периода выполнения Работ по настоящему Договору.
     4. Заменить своего представителя. Подрядчик обязан за 10 (десять) дней до предполагаемой замены сообщить Заказчику в письменной форме о намерении заменить своего представителя, указав ФИО, должность, обязанности и полномочия заменяемого лица и ориентировочную дату его замены.
     5. Подрядчик вправе привлекать к выполнению Работ, включая поставку Материалов, Субподрядчиков/поставщиков только после предварительного письменного согласования с Заказчиком.

Подрядчик обязан включать в договоры с субпоставщиками/субподрядными организациями условия, аналогичные условиям настоящего Договора (в том числе, но, не ограничиваясь, условия определения стоимости работ, условия оплаты, условия об обязанности контрагентов по договору соблюдать требования в области промышленной безопасности и охраны труда (ПБ и ОТ) (Приложение № 4 к настоящему Договору) и т.д.).

* + 1. Подрядчик вправе заменять согласованных Субподрядчиков/поставщиков/ изготовителей только с предварительного письменного согласования с Заказчиком.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

* 1. Заказчик обязуется:
     1. Сообщить Подрядчику утвержденный Заказчиком перечень исполнительной документации в течение 5 дней с даты подписания настоящего Договора.
     2. В случае необходимости оформить и передать Подрядчику разрешение на строительство и разрешение (ордер) на производство Работ по строительству (ремонту) инженерных коммуникаций, а также получить постановление на закрытие движения городского общественного транспорта
     3. За 3 (три) дня до начала выполнения Работ (либо этапа Работ) по настоящему Договору оформить Подрядчику Акты-допуски.
     4. Назначить приказом территории производства Работ своего представителя, который от имени Заказчика совместно с Подрядчиком ведет «Журнал учета выполненных работ» по форме КС-6а. Заказчик подписывает «Акты о приемке выполненных работ» по форме КС-2; «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» по форме КС-3, осуществляет технический надзор и контроль за ходом и качеством выполнения Работ. Все замечания, итоги проверок, а также принятые Подрядчиком меры отражаются в «Общем журнале работ» по форме КС-6.
     5. Произвести приемку и оплату Работ, выполненных Подрядчиком в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.
     6. В случае внесения изменений в переданную Подрядчику Проектную документацию передать Подрядчику уточненную документацию.
     7. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.
  2. **Заказчик вправе:** 
     1. В любое время, на основе предоставляемой Подрядчиком документации в месте, где выполняются Работы, осуществлять инспекционные проверки хода выполнения Работ и проверять ход и качество Работ, выполняемых Подрядчиком и Субподрядчиками, отслеживать исполнение Подрядчиком и Субподрядчиками своих обязательств по настоящему Договору, знакомиться с параметрами Работ. В этих целях Заказчик, Представитель Заказчика вправе в любое время и в любом месте на предоставленных Подрядчику территориях производить аудиозапись, видео- и фотосъемку Объекта, его части, Оборудования, Материалов, Оборудования Подрядчика, документов, проводить опрос сотрудников Подрядчика и/или Субподрядчиков.
     2. В любое время дать указание Подрядчику о приостановке всех или части Работ по Договору, письменно уведомив об этом Подрядчика не менее чем за 10 (Десять) дней до даты такой приостановки.
     3. Заменить своего представителя, сообщив Подрядчику за 5 (пять) дней до его замены о таком намерении, а также указав ФИО, должность, обязанности и полномочия заменяемого лица и ориентировочную дату его замены.
     4. Потребовать от Подрядчика удаления (либо обеспечения удаления) любого лица, привлеченного Подрядчиком для выполнения Работ, включая, представителя Подрядчика, который включая, но не ограничиваясь:
        + 1. нарушает дисциплину, Правила ОТ и ТБ;
          2. проявляет некомпетентность или небрежность при выполнении работ;
          3. не соблюдает какие-либо положения Договора;
          4. осуществляет действия, угрожающие здоровью, безопасности, сохранности имущества Заказчика или окружающей среде.
     5. Произвести зачет (удержание) предназначенной ему суммы, в том числе убытков или неустойки (пени, штрафов), в счет сумм любых платежей, производимых или причитающихся Подрядчику, путем направления заявления о зачете встречных требований.
     6. В любое время осуществлять контроль за соблюдением Подрядчиками и привлеченными им третьими лицами, положений Договора. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте, подписываемом представителями Заказчика, Подрядчика и привлеченных третьих лиц. В случае отказа Подрядчика или привлеченных третьих лиц, от подписания такого акта, он оформляется Заказчиком в одностороннем порядке.
     7. Если Заказчик не удовлетворен ходом или качеством Работ, применяемых Материалов или учетными записями Подрядчика, то Заказчик вправе изложить свое обоснованное мнение в одном из журналов учета и производства Работ с указанием срока устранения допущенных отклонений.
     8. Отказаться от поставленных аналогов Материалов, закупленных Поставщиком и/или от выполненных Работ, включающих такие аналоги в случае отсутствия согласования Заказчика на замену таких Материалов.
     9. Независимо от каких-либо положений Договора, свидетельствующих о противоположном, но без ограничения иных прав, принадлежащих Заказчику по Договору или в соответствии с законодательством, Заказчик может в период исполнения Договора дать указание Подрядчику о следующем:

1. заменить любое Оборудование или Материалы, которые не соответствуют Договору, Технической документации или Обязательным техническим правилам;
2. убрать или повторно выполнить любую иную Работу, которая не соответствует Договору, Технической документации или Обязательным техническим правилам;
3. выполнить любую Работу, которая экстренно необходима для безопасности Работ, или в связи с чрезвычайным происшествием, непредвиденным событием, или в связи с чем-либо подобным, с последующей компенсацией обоснованных расходов по выполнению такой Работы.

Если Подрядчик не может выполнить любое из перечисленных указаний, в установленный Заказчиком срок, Заказчик имеет право привлечь к выполнению такой Работы третье лицо, а Подрядчик должен возместить Заказчику все расходы, понесенные последним вследствие такого привлечения третьего лица.

* + 1. Заявить требование Подрядчику о возврате авансового платежа или его части при наличии одного или нескольких из следующих оснований:

а) в случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, установленных Календарно-сетевым графиком ([Приложение №3](#_Приложение_№_3)) более чем на 20 (двадцать) дней;

b) в случае нарушения сроков устранения недостатков выполненных Работ более чем на 20 (двадцать) дней;

с) в случае возникновения обстоятельств, предусмотренных действующим законодательством РФ и/или настоящим Договором, в результате которых Заказчик получил право расторгнуть настоящий Договор.

Подрядчик обязан вернуть авансовый платеж за минусом погашенного (зачтенного) авансового платежа, в соответствии с условиями настоящего Договора, в течение 10 (десяти) дней с момента получения требования Заказчика о возврате суммы авансового платежа. За исключением случая, указанного в подпункте с), возврат авансового платежа не освобождает Подрядчика в дальнейшем от исполнения обязательств, в счет выполнения которых был направлен авансовый платеж, в последующем авансирование Работ по настоящему Договору не производится, и платежи по настоящему Договору производятся Заказчиком по факту исполнения Подрядчиком возложенных на него по Договору обязательств, в порядке предусмотренном настоящим Договором. Однако в случае если Подрядчик предпринял меры по сокращению отставания и в последующем выполняет Работы в соответствии с Графиком производства работ ([Приложение №3](#_Приложение_№_3)), либо устранил допущенные нарушения, то авансирование Работ возобновляется.

* + 1. В случаях, когда Работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от требований настоящего Договора, ухудшившими результат Работ, с иными недостатками, которые делают результат Работ не пригодным для предусмотренного в Договоре использования, а при отсутствии в Договоре соответствующего условия – обычного использования, потребовать от Подрядчика возмещения своих расходов на устранение недостатков собственными силами и/или силами третьих лиц.
    2. вносить изменения в объем Работ, которые, по его мнению, необходимы для достижения результата Работ. В этом случае Заказчик вправе направить письменное распоряжение, обязательное к выполнению для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем некоторой указанной работы, включенной в Договор;

- исключить указанную работу;

- изменить характер, качество или вид некоторой указанной работы;

- выполнить определенную дополнительную работу, необходимую для завершения Работ.

При этом Стоимость Договора подлежит пересмотру с последующим оформлением Сторонами дополнительного соглашение к настоящему Договору.

# ГАРАНТИИ

* 1. Качество Работ, выполняемых Подрядчиком, должно одновременно соответствовать: требованиям Проектной документации; требованиям Технического задания; техническим регламентам, Техническим условиям, обязательным техническим правилам и иным нормативно-правовым актам, Разрешениям государственных органов, органов местного самоуправления и иным организациям.
  2. Гарантия качества Подрядчика одинаково распространяется на Материалы, Результат Работ, все конструктивные элементы Объекта и Работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.
  3. Гарантийный срок на Материалы, Результат Работ, все конструктивные элементы Объекта и Работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору устанавливается 36 (тридцать шесть) месяца от момента сдачи объекта.
  4. Гарантийный Срок продлевается, если (и в той степени, в которой) Результат Работ или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему целевому назначению вследствие какого-либо недостатка на период с момента выявления недостатка до момента устранения Подрядчиком выявленных недостатков (соразмерно).
  5. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты (недостатки, недоделки и т.п.), то Подрядчик обязан их устранить за свой счет в согласованные Сторонами сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается на срок устранения дефектов. Если срок для устранения дефектов (недостатков, недоделок и т.п.) не будет согласован Сторонами, то дефекты должны быть устранены Подрядчиком в течение 15 дней с момента получения от Заказчика соответствующего уведомления, если более длительный срок не будет вызван характером работ.
  6. Подрядчик гарантирует Заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ на Объекте или ограничивать их выполнение.
  7. Подрядчик заверяет Заказчика и гарантирует ему, что:
  + вправе совершить сделку на условиях настоящего Договора, осуществлять свои права и исполнять свои обязанности по Договору, и никакие ограничения не будут возложены органами управления Подрядчика на правомочия Подрядчика по заключению и исполнению Договора;
  + органы/представители Подрядчика, заключающие Договор, наделены должным образом полномочиями на его заключение, получены все необходимые разрешения и/или одобрения органов управления Подрядчика, и заключением Договора они не нарушают ни одно из положений уставных, внутренних документов и решений органов управления;
  + если в период действия Договора в полномочиях органов/представителей Подрядчика произойдут какие-либо изменения либо произойдет изменение органов/представителей Подрядчика, Подрядчик обязуется предоставить Заказчику соответствующие документальные подтверждения. Если в связи с вышеуказанными изменениями потребуется разрешение и/или одобрение органов управления Подрядчика, Подрядчик обязуется приложить все усилия для получения соответствующих разрешений и/или одобрения своих органов управления и предоставить эти разрешения и/или одобрения Заказчику. Риск неблагоприятных последствий непредставления документального подтверждения несет Подрядчик;
  + заключение и исполнение настоящего Договора не противоречит и не представляет нарушения какого-либо иного обязательства Подрядчика, проистекающего из какой-либо сделки или иного основания;
  + вся письменная и устная информация, представленная Подрядчиком в адрес Заказчика перед заключением настоящего Договора, равно как и информация, представляемая им впоследствии является и будет являться достоверной и точной во всех существенных аспектах на ту дату, которой будет датирована такая информация;
  + все возможные произведения, входящие в документацию, разработанную по Договору, созданы в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых отношениях с Подрядчиком и в силу имеющихся с ними трудовых или иного рода договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из прав на использование произведений.

Если окажется, что какое-либо из заверений и гарантий, данных Подрядчиком в настоящем договоре, не соответствует действительности или Подрядчик не выполнит обязательств, взятых на себя в соответствии с вышеуказанным пунктом договора, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и требовать от Подрядчика возмещения убытков в полном размере. Признание недействительным Договора (или его части) не влечет недействительность положения о праве на возмещение убытков, которое рассматривается Сторонами как отдельное соглашение о возмещении убытков в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком обязательств, взятых на себя в соответствии с вышеуказанным пунктом Договора, что повлекло признание недействительным Договора или его части в судебном порядке.

* 1. Подрядчик настоящим подтверждает и гарантирует, что на момент заключения Договора Подрядчик:

a) обладает всеми необходимыми разрешениями, лицензиями, допусками, членством в саморегулируемой организации в соответствии с законодательством для выполнения всех работ, предусмотренных Договором;

b) обладает ресурсами, технологиями, деловыми связями, положительной деловой репутацией, знаниями, навыками и умениями, а также опытом в области строительства энергетических объектов, необходимыми для успешного выполнения Работ по настоящему Договору;

c) внимательно изучил Проектную документацию, Техническое задание, а также всю информацию об Объекте, состоянии существующих зданий, сооружений, сетей и оборудования Заказчика, убедился в характере и содержании Работ;

1. посетил Объект, принял во внимание общие и местные условия, а именно: грунтовые, климатические, водные и погодные условия расположения Объектов, а также все прочие аспекты, которые могут повлиять на ход Работ;
2. оценил объем и результаты работ, ранее выполнявшихся Заказчиком на Объекте, произвел осмотр существующих конструкций и сооружений;
3. оценил корректность и адекватность сроков выполнения Работ и Цены Работ, указанных в п.2.1. и 4.1 Договора;

принял на себя связанные с вышеперечисленными обстоятельствами риски, а также полную ответственность за Результат Работ.

# СДАЧА И ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

* 1. **Приемка работ производится в следующем порядке**
     1. Ежемесячно, до 20 (двадцатого) числа отчетного месяца, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности Работ к сдаче-приемке. Подрядчик должен обеспечить за свой счет все необходимые условия для осуществления сдачи-приемки Работ. Вместе с уведомлением о готовности к сдаче выполненных Работ Подрядчик направляет Заказчику исполнительную документацию в двух экземплярах на бумажном носителе и одном экземпляре в электронном виде и подписанные со своей стороны, Акт о приемке выполненных Работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), составленные Подрядчиком с учетом условий Договора.
     2. Заказчик в течение 5 (пяти) дней после получения от Подрядчика уведомления, указанного в п.8.1. Договора, организует работу комиссии с привлечением представителей Подрядчика по приемке Работ.
     3. Заказчик обязуется принять Работы в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения документов, указанных в п.8.1.1. Договора и направить Подрядчику подписанные со своей стороны Акт о приемке выполненных Работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, либо мотивированный отказ от приемки с указанием перечня недостатков, порядка и сроков их устранения.
     4. Подрядчик обязан устранить недостатки в выполненных Работах в согласованный Сторонами и технически обоснованный Подрядчиком срок необходимый для устранения выявленных Недостатков, но не более 10 дней с даты получения уведомления об обнаружении недостатков. После выполнения необходимых доработок и устранения выявленных недостатков, Подрядчик вновь обязан направить Заказчику документы, указанные в п.8.1.1. Договора. Повторная приемка Работ будет производиться в порядке и в сроки, предусмотренные п.8.1.1. - 8.1.3. Договора.
     5. Если для устранения недостатков Работ или для продолжения выполнения Работ требуется уничтожение, раскрытие, переделка каких-либо существующих Работ, то такое уничтожение, раскрытие, переделка, а также последующее восстановление Работ должно производиться во всех случаях за счет Подрядчика. Если раскрытие, переделка, уничтожение или восстановление Работ повлекло возникновение убытков у Заказчика, такие убытки должны быть возмещены Подрядчиком.
     6. Скрытые работы подлежат приемке Заказчиком перед производством последующих работ, с обязательным оформлением Акта о приемке Скрытых работ.
     7. Подрядчик заблаговременно письменно уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки Скрытых Работ или о промежуточной приемке выполненных Работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций и систем, гидравлических испытаний и лабораторных исследований, но не позднее, чем за пять дней до начала проведения этой приемки. В уведомлении должна содержаться информация о дате, времени и месте проведения указанной приемки или промежуточной приемки.
     8. В случае если Заказчиком внесены в журнал производства работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться без письменного разрешения Заказчика.
     9. Если закрытие работ выполнено без согласования с Заказчиком и Заказчик не был информирован об этом или проинформирован с опозданием, то Подрядчик по требованию Заказчика должен организовать за свой счет открытие любой части скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее.
     10. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием представителями Заказчика и Подрядчика Актов освидетельствования скрытых работ.
     11. Если Заказчик неудовлетворен ходом и качеством скрытых работ, применяемых материалов, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в общем журнале работ (форма КС-6), с указанием срока устранения допущенных дефектов. Если закрытие объема скрытых работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика, Подрядчик обязуется открыть любую часть скрытого объема работ, не прошедшего приемку представителем Заказчика, согласно его указанию, а затем восстановить его за свой счет.
     12. По отдельным видам ответственных конструкций и систем (вентиляция, электросеть, слаботочные устройства и др.) составляются акты промежуточной приемки и/или испытаний. Для систем водоснабжения, центрального отопления, канализации, напорных трубопроводов составляются Акты гидравлических испытаний (включая испытания на герметичность и давление) и приемки каждой системы в отдельности.

# ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

* 1. Право собственности, риск случайной гибели или повреждения Результата Работ, Работ, Материалов, комплектующих и иных материально-технических ресурсов, предоставляемых Подрядчиком, до момента подписания Сторонами Актов в соответствии с п. 8.1.1. настоящего Договора несет Подрядчик после указанного момента риск случайной гибели или повреждения Результата Работ несет Заказчик, за исключением тех случаев, когда Подрядчик устраняет недостатки или осуществляет иные работы на Объекте в соответствии с условиями настоящего Договора, в этом случае указанный риск лежит на Подрядчике.

# ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

* 1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
  2. В случае нарушения установленного п. 3.1. настоящего Договора срока оплаты выполненных Работ Заказчик уплачивает по письменному требованию Подрядчика неустойку, исчисляемую в размере 1/360 от ставки рефинансирования ЦБ РФ от суммы не перечисленных (несвоевременно перечисленных) денежных средств за каждый день просрочки, но не более чем 10% от Цены Работ, указанной в п.2.
  3. За нарушение сроков выполнения Работ (Этапов Работ), установленных в Графике производства работ ([Приложение № 3](#_Приложение_№_3) к настоящему Договору), Подрядчик выплачивает по письменному требованию Заказчику неустойку в размере 0,5% от Цены Договора за каждый день просрочки выполнения Работ.
  4. В случае утраты, порчи, кражи или иных событий, послуживших причиной порчи или утраты строительных материалов по вине Подрядчика, переданных Заказчиком в порядке п. 5.1 настоящего Договора, Генеральный подрядчик обязан за свой счет произвести закупку и поставку на Объект утраченных и (или) испорченных Материалов.
  5. За нарушение сроков устранения недостатков работ, Подрядчик выплачивает по письменному требованию Заказчика неустойку в размере 0,05% от Цены Договора за каждый день просрочки.
  6. За нарушение Подрядчиком обязательств в области Промышленной безопасности и Охраны труда устанавливается ответственность в виде штрафа в размере 100 000 (Сто тысяч) рублей, который оплачивается Подрядчиком в следующем порядке:
  7. Если в ходе проведения Работ произошёл несчастный случай со смертельным исходом или групповой несчастный случай по вине Подрядчика, что было установлено проведенным расследованием, Подрядчик обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 100% от предусмотренной п. 10.6. настоящего договора суммы за каждый установленный случай.
  8. Если в ходе проведения Работ произошёл несчастный случай с временной или стойкой утратой трудоспособности работником Подрядчика по вине Подрядчика, что было установлено прове-денным расследованием, Подрядчик обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 50 % от предусмотренной п. 10.6 настоящего договора суммы за каждый установленный случай.
  9. В случае несвоевременной реализации мероприятий, предусмотренных «Планом по ПБ и ОТ», выявленных по результатам инспекций и внешних проверок, а также в случае имевших место приостановок работ, выполняемых Подрядчиком с нарушениями требований ПБ и ОТ (Приложение № 4 к настоящему Договору) Подрядчик обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 25 % предусмотренной п. 10.6 настоящего договора суммы.
  10. В случае нарушения Подрядчиком своих обязательств по Договору, он возмещает За-казчику убытки, в том числе упущенную выгоду, которые понес Заказчик в связи с ненадлежащим ис-полнением Подрядчиком договорных обязательств. Убытки возмещаются сверх неустойки, взыскиваемой за нарушение Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору.
  11. Уплата неустойки и убытков не освобождает Стороны от принятых на себя обязательств по настоящему Договору.

# ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

* 1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственным образом повлияли на неисполнение обязательств по настоящему договору.
  2. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 11.1. настоящего Договора, каждая сторона должна без промедления (не позднее трех рабочих дней) известить о них в письменном виде другую сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения стороной своих обязательств по данному договору. Достаточным подтверждением возникновения и существования обстоятельств непреодолимой силы будет являться справка, выданная компетентным органом государственной власти/управления РФ.
  3. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 3 (Трех) месяцев, то каждая из сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств, и в этом случае ни одна из сторон не имеет право требовать от другой стороны возмещения возможных убытков.

# ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

* 1. Споры и разногласия, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения его условий, прекращения или действительности рассматриваются с обязательным соблюдением досудебного претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии – 30 дней с даты получения претензии.
  2. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения, прекращения или действительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Свердловской области.

# ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

* 1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.
  2. Любые изменения положений настоящего Договора оформляются Сторонами путем подписания дополнительного соглашения, протоколы совещаний, письма и иные документы оформляемые Сторонами при исполнении настоящего Договора не могут изменять положения настоящего Договора.
  3. Настоящий Договор может быть расторгнут:
* по соглашению Сторон. Подрядчик не вправе до момента прекращения действия Договора на основании двухстороннего соглашения о расторжении настоящего Договора прекращать выполнение Работ;
* по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, а также законодательством Российской Федерации.
  1. Заказчик вправе в любой момент отказаться от исполнения настоящего Договора путем направления Подрядчику письменного уведомления о таком отказе, в соответствии со статьей 717 Гражданского кодекса Российской Федерации.
  2. Кроме того, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора полностью или в части, в соответствии с п. 3 ст. 450 ГК РФ, п.2, 3 статьи 715 и 723 ГК РФ и потребовать от Подрядчика возмещения убытков, путем направления Подрядчику уведомления о таком отказе в случае если:
* Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора;
* Подрядчик выполняет Работы настолько медленно, что их окончание к датам, установленным Договором и/или Графике производства работ ([Приложение №3](#_Приложение_№_3) к Договору) становится явно невозможным;
* во время выполнения Работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом. В этом случае Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков, а при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования, отказаться от настоящего Договора либо поручить выполнение/исправление соответствующей части Работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения понесенных убытков;
* в случае нарушения Подрядчиком промежуточных сроков выполнения Работ, установленных в Графике производства работ, более чем на 30 (тридцать) дней;
* в любой момент после заключения Договора, когда Заказчику стало известно о предоставлении Подрядчиком до подписания Договора и в ходе его исполнения ложных сведений, иных сведений, не соответствующих представлениям Заказчика о финансовом положении Подрядчика, его учредительных документах, разрешений (лицензий) на осуществление работ, выполняемых по настоящему Договору Подрядчиком, и другой информации о существенном изменении обстоятельств, когда они изменились настолько, что если бы Заказчик мог это разумно предвидеть, Договор вообще не был бы им заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях;
* Аннулирования лицензий на подлежащую лицензированию деятельность или иных свидетельств, допусков и разрешений, лишающих Подрядчика возможности исполнять свои обязанности, предусмотренные Договором;
* при принятии Подрядчиком решения о ликвидации, реорганизации;
* при возбуждении в отношении Подрядчика судебного производства о признании его несостоятельным должником (банкротом);
* в иных случаях, предусмотренных законодательством и Договором.
  1. В случае расторжения Договора (по любым основаниям) Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней с даты расторжения Договора вернуть Заказчику авансовые платежи, перечисленные Заказчиком Подрядчику за минусом авансового платежа погашенного (зачтенного), в соответствии с условиями настоящего Договора.
  2. В случае расторжения Договора Подрядчик обязан, в течение 5 (пяти) дней с даты получения уведомления заказчика об отказе от Договора, передать Заказчику результат фактически выполненных Работ, строительную площадку, всю исполнительную документацию, а также оформить со своей стороны и направить Заказчику Акт о приемке выполненных работ и Акт сверки взаиморасчетов.
     1. Заказчик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней принять результат Работ и подписать Акт о приемке выполненных работ и Акт сверки взаиморасчетов либо направить мотивированный отказ от приемки Работ и подписания Акта о приемке выполненных работ и Акта сверки.
     2. Расчет за фактически выполненный Подрядчиком и принятый Заказчиком объем Работ производится Заказчиком в течение 20 (двадцати) дней после подписания обеими Сторонами Акта сверки взаиморасчетов.
     3. Оплата Работ, выполненных Подрядчиком после даты прекращения настоящего Договора, а равно возмещение понесенных в связи с этим Подрядчиком убытков не производится.

# ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

* 1. Заказчик вправе, без получения дополнительного согласия Подрядчика, уступить или заложить права (требования) Заказчика, а также перевести обязанности Заказчика по настоящему Договору третьему лицу.
  2. Подрядчик настоящим подтверждает, что согласен на уступку прав и перевод обязанностей Заказчика по настоящему Договору третьему лицу, а также на залог прав Заказчика по настоящему Договору (без получения дополнительного согласия Подрядчика). Подрядчик обязан по требованию Заказчика, в течение 5 (пяти) дней с даты получения такого дополнительного соглашения от Заказчика, подписать и передать Заказчику дополнительное соглашение об уступке прав и/или переводе обязанностей и/или залоге прав Заказчика по настоящему Договору. В случае необоснованной (немотивированной) задержки от подписания и передачи указанного дополнительного соглашения Заказчик вправе приостановить расчеты по настоящему Договору.
  3. Подрядчик вправе передать свои права и обязанности, принадлежащие ему на основании настоящего Договора, третьему лицу, исключительно с письменного согласия Заказчика.
  4. Передача в залог или иное обременение Материалов, работ, Объекта, а равно передача Объекта и/или проектной, Технической, Эксплуатационной или Исполнительной документации Объекта третьим лицам без письменного согласия Заказчика не допускается.
  5. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться направленными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу, электронной почте или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами. Без ущерба для действительности документов, переданных с помощью факсимильной или электронной связи, не позднее 3 (Трех) дней после совершения такого отправления оригинал документа на бумажном носителе должен быть выслан Стороной-отправителем в адрес Стороны-адресата авиапочтой, курьерской почтой, либо вручен «из рук в руки» Представителем Стороны-отправителя Представителю Стороны-адресата с письменным подтверждением получения оригинала документа. При этом Техническая Документация, а также документы, являющиеся основанием для совершения платежей, документы, подтверждающие приемку или завершение Работ или их части, должны вручаться Сторонами друг другу исключительно под роспись, если иной порядок отдельно не установлен настоящим Договором. Любое сообщение, направленное по телеграфу, телексу, факсу или электронной почте, считается доставленным в день получения адресатом письменного оригинала соответствующего документа. Если сообщения доставлено адресату после окончания рабочего дня, либо в выходной, или праздничный день, такое сообщение будет считаться доставленным на следующий рабочий день.
  6. За нарушение сроков оплаты, предусмотренных п. 3 Договора, более чем на 10 (десять

календарных) дней, Подрядчик вправе требовать с Заказчика уплаты процентов за пользование чужими денежными средствами из расчета 0,013 (ноль целых 13/1000 процента) от неуплаченной суммы за каждый день просрочки платежа, начиная с 11 (одиннадцатого) дня просрочки. Указанное положение не применяется к просрочке выплаты авансовых платежей.

* 1. По настоящему Договору не рассчитываются, не начисляются и не уплачиваются

законные проценты на сумму долга за период пользования денежными средствами, предусмотренные статьей 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации либо иным аналогичным положением нормативно-правового акта.

* 1. При отсутствии письменного согласия Заказчика Исполнитель не вправе уступать третьим

лицам права и обязанности, принадлежащие ему на основании настоящего Договора, в том числе заключать сделки об уступке прав (требований), переводе долга, передаче в залог прав (требований) по Договору, сделки факторинга и (или) иные сделки, в результате которых возникает или может возникнуть обременение прав (требований) Исполнителя к Заказчику по Договору и (или) иные обременения, касающиеся предмета Договора, в том числе не допускается обременение (уступка прав) в отношении каких-либо промежуточных результатов работ/услуг или имущественных прав в отношении предмета Договора.

В случае нарушения вышеуказанных ограничений, в том числе заключения сделок, без письменного согласия Заказчика, Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере равном сумме уступленных, обремененных прав (требований) по такой сделке.

Стороны особо отмечают, что Заказчик на свое усмотрение принимает решение о выдаче или отказе в выдаче Исполнителю своего согласия на заключение каких-либо из вышеуказанных сделок и (или) на снятие установленных выше ограничений и никакие положения Договора не будут расцениваться Сторонами как обязывающие Заказчика выдать такое согласие.

Информация, указанная в настоящем пункте Договора, не является конфиденциальной, за сообщение заинтересованным третьим лицам о наличии ограничений прав Исполнителя в соответствии с настоящим пунктом Договора, к Исполнителю не будет применяться ответственность, установленная Договором.

* 1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.
  2. Стороны договорились о том, что с момента подписания настоящего Договора все предыдущие договоренности, достигнутые сторонами до подписания настоящего Договора в ходе обмена письмами, заключения любых соглашений, путем устных переговоров и т.д., утрачивают силу.
  3. Все Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.
  4. Отношения Сторон по настоящему Договору, а также не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.
  5. По настоящему Договору не рассчитываются, не начисляются и не уплачиваются законные проценты на сумму долга за период пользования денежными средствами, предусмотренные статьёй 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации либо иным аналогичным положением нормативно-правового акта
  6. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
  7. Перечень Приложений к настоящему Договору:
     + Приложение № 1 Техническое задание;
     + Приложение № 2 Сводный сметный расчет;
     + Приложение № 3 График производства работ;
     + Приложение № 4 Требования по ПБ и ОТ;

# РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

**Приложение № 1**

к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ по объекту**

**«Вывод магистральной тепловой сети верхней зоны теплоснабжения г.Губаха»**

**1. Место выполнения работ:** г. Губаха Пермского края

**2.**  **Характеристика объекта:**

Участок теплотрассы, расположен в г. Губаха Пермского края

Строительство теплотрассы ведется в застроенной части города и характеризуется следующими приведенными ниже факторами:

* средним движением городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ;
* отсутствием подземных коммуникация, подлежащих подвеске или перекладке;
* наличием жилых и производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места производства работ;
* стесненными условиями складирования материалов на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.

**3. Подготовительный период строительства**

**До начала основных работ необходимо выполнить:**

- произвести детальное ознакомление с условиями строительства. Разработать проект производства работ.

- В Администрации района оформить акт-допуск по форме приложения «В» СНиП 12-03-2001 ч.1 «Безопасность труда в строительстве»;

- получить в Администрации города Разрешение (Ордер) на проведение земляных работ;

- согласовать с ГИБДД проезд по улицам города большегрузного и длинномерного транспорта, схемы объезда транспорта;

- устройство временной дороги из плит для работы крана и проезда строительного автотранспорта;

- установку контейнеров для сбора мусора;

- сооружение площадки для мойки колес;

- обозначить видимыми знаками места пересечений с существующими сетями;

- расчистку полосы отвода от деревьев, пней, кустарника;

- отшурфовать инженерные сети, попадающие в зону демонтажа;

**4. Технологические решения.**

В объёме работ предусмотрено:

Строительство участка теплосети от ТК-10А до ЦТП-7

Строительство теплосети 2Ф100 от ЦТП №7 на швейную фабрику "Уралочка"

Восстановление благоустройства от ТК-10А до ЦТП-7 ул. «Орджоникидзе» г. Губаха

Выполнение строительно-монтажных работ, а также их сдача - приемка должны соответствовать Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. N 116).

**5. Строительные решения**

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо оформление актов на скрытые работы, согласно перечню, предоставляемому Заказчиком.

**6. Временные здания и сооружения**

6.1. В целях упорядочения санитарного режима на объекте установить контейнеры для сбора строительного и бытового мусора на свободных местах;

6.2. Предусмотреть устройство площадки для мытья колес.

**7. Охрана труда и техника безопасности**

При производстве работ необходимо:

7.1**.** Руководствоваться нормами и правилами, изложенными в СНиП 12-03-2001, часть 1, и СНиП 12-04-2002, часть 2.

7.2. Электробезопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, часть 1.

7.3. Эксплуатация грузоподъемных машин должна производиться с учетом действующих норм и правил при эксплуатации грузоподъемных кранов.

7.4. Все работы необходимо производить согласно ППР и технологическим картам, в которых должны содержаться конкретные технические решения.

7.5. В проектах производства работ должны быть разработаны подробные мероприятия по охране труда при выполнении строительно-монтажных, строительных и специальных работ.

7.6. Производство строительно-монтажных работ в местах действующих подземных коммуникаций (электрокабелей, кабелей связи, водопровода и т.д.) и их вскрытие допускается при наличии разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации и в присутствии представителя владельца сетей. Границы и оси этих коммуникаций на местности должны быть обозначены заметными знаками.

**8. Срок выполнения работ:**

Начало выполнения работ с даты подписания договора.

Срок выполнения работ – 45 календарных дней.

- обязательным условием считать, что график производства работ необходимо составить с учётом установленных сроков демонтажных и монтажных работ.

Составленный график поэтапного проведения работ согласовать с Заказчиком.

**9.1. Сводная ведомость объёмов работ:**

**Строительство участка теплосети от ТК-10А до ЦТП-7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | | | | | Объем | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | | | 4 | | | |
| Раздел №1 Подготовительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см | | | 1 деревьев | | | | | 6 | | | |
| 2 | | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | | | 1 га | | | | | 0,01 | | | |
| 3 | | Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках | | | 1 знаков | | | | | 20 | | | |
| 4 | | Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм | | | 1 м3 сборных железобетонных конструкций | | | | | 16,72 | | | |
| Раздел №2 Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | 1 т груза | | | | | 6,5 | | | |
| 6 | | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км | | | 1 т груза | | | | | 6,5 | | | |
| Раздел №3 Земляные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | 1 м3 грунта | | | | | 160 | | | |
| 8 | | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 | | | 1 м короба | | | | | 20 | | | |
| 9 | | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | | | 1 м3 грунта | | | | | 3740 | | | |
| 10 | | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | | | 1 м3 грунта | | | | | 3900 | | | |
| 11 | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | | 1 м3 уплотненного грунта | | | | | 1200 | | | |
| 12 | | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) | | | 1 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | | | | | 2570 | | | |
|  | | устройство основания и обратная засыпка труб в ППУ изоляции | | |  | | | | |  | | | |
| 13 | | Устройство основания под трубопроводы песчаного | | | 1 м3 основания | | | | | 200 | | | |
| 14 | | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | | | 1 м3 грунта | | | | | 600 | | | |
| 15 | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | | 1 м3 уплотненного грунта | | | | | 600 | | | |
| Раздел №4 Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) | | | 1 т груза | | | | | 288 | | | |
| 17 | | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км | | | 1 т груза | | | | | 7020 | | | |
| 18 | | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км | | | 1 т груза | | | | | 4860 | | | |
| Раздел №5 Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы с повышенной влажностью диаметром труб до 150 мм | | | 1 м трубопровода | | | | | 10 | | | |
| 20 | | Демонтаж: Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | | | 1 м3 сборных конструкций | | | | | 23,47 | | | |
| 21 | | Демонтаж: Устройство камер со стенками из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 15,6 | | | |
| 22 | | Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м | | | 1 м3 ила, грязи | | | | | 36 | | | |
| 23 | | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 | | | 1 отверстий | | | | | 7 | | | |
| Раздел №6 Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов | | | 1 т груза | | | | | 0,41 | | | |
| 25 | | Разгрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов | | | 1 т груза | | | | | 0,41 | | | |
| 26 | | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км | | | 1 т груза | | | | | 0,41 | | | |
| 27 | | Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | | | 1 т груза | | | | | 38,3 | | | |
| 28 | | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | 1 т груза | | | | | 60,9 | | | |
| 29 | | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км | | | 1 т груза | | | | | 99,2 | | | |
| Раздел №7 Ремонт канала | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | | | 1 м3 сборных конструкций | | | | | 21,92 | | | |
| 31 | | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | | | 1 м3 | | | | | 4 | | | |
| 32 | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | 1 м2 изолируемой поверхности | | | | | 110 | | | |
| 33 | | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой | | | 1 м2 изолируемой поверхности | | | | | 100 | | | |
| Раздел №8 Строительная часть камеры ТК-10А | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | 1 м3 основания | | | | | 1,6 | | | |
| 35 | | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 16,7 | | | |
| 36 | | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными | | | 1 т | | | | | 0,076 | | | |
| 37 | | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | | | 1 т стальных элементов | | | | | 0,004 | | | |
| 38 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1,52 | | | |
| 39 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1,52 | | | |
| 40 | | Устройство бетонной отмостки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 1,2 | | | |
| 41 | | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой | | | 1 м2 изолируемой поверхности | | | | | 2,5 | | | |
| Раздел №9 Строительная часть камеры ТК-1Б | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | 1 м3 основания | | | | | 1,7 | | | |
| 43 | | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 22,41 | | | |
| 44 | | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными | | | 1 т | | | | | 0,076 | | | |
| 45 | | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | | | 1 т стальных элементов | | | | | 0,004 | | | |
| 45 | | Устройство бетонной отмостки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 1 | | | |
| 47 | | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой | | | 1 м2 изолируемой поверхности | | | | | 5 | | | |
| 48 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,0012 | | | |
| 49 | | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) | | | 1 т конструкций | | | | | 0,19516 | | | |
| 50 | | Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали размером 3x6 м | | | 1 т конструкций | | | | | 0,19516 | | | |
| 51 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 6,41335 | | | |
| 52 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 6,41335 | | | |
| Раздел №10 Строительная часть камеры УТ-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | 1 м3 основания | | | | | 1 | | | |
| 54 | | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 7,2 | | | |
| 55 | | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными | | | 1 т | | | | | 0,038 | | | |
| 55 | | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | | | 1 т стальных элементов | | | | | 0,004 | | | |
| 56 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,798 | | | |
| 57 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,798 | | | |
| 58 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,0012 | | | |
| 59 | | Устройство бетонной отмостки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 0,6 | | | |
| Раздел №11 Неподвижная опора Н1=1шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | 1 м3 основания | | | | | 0,6 | | | |
| 61 | | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 2,28 | | | |
| 62 | | Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу | | | 1 т конструкций | | | | | 0,193 | | | |
| 63 | | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т | | | 1 т конструкций | | | | | 0,193 | | | |
| 64 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 5,597 | | | |
| 65 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 5,597 | | | |
| Раздел №12 Неподвижная опора Н2-Н8=7шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | Устройство бетонной подготовки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 1,96 | | | |
| 67 | | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 | | | 1 м3 бетона и железобетона в деле | | | | | 3,71 | | | |
| Раздел №13 Неподвижная опора Н9,Н10=2шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | 1 м3 основания | | | | | 1 | | | |
| 69 | | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | | | 3,74 | | | |
| 70 | | Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу | | | 1 т конструкций | | | | | 0,1104 | | | |
| 71 | | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | | | 1 т конструкций | | | | | 0,1104 | | | |
| 72 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 3,2016 | | | |
| 73 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 3,2016 | | | |
| Раздел №14 Неподвижная опора Н11-Н18=8шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | Устройство бетонной подготовки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 1,92 | | | |
| 75 | | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 | | | 1 м3 бетона и железобетона в деле | | | | | 3,36 | | | |
| Раздел №15 Узел прохода труб через стену Ф273=2шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,0024 | | | |
| 77 | | Приварка ограничительного кольца к стальным трубопроводам диаметром 400 мм | | | 1 фланец | | | | | 8 | | | |
| 78 | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм | | | 1 сальник | | | | | 4 | | | |
| 79 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1,1552 | | | |
| 80 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 1,1552 | | | |
| Раздел №16 Узел прохода труб через стену Ф159=8шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,0096 | | | |
| 82 | | Приварка ограничительных колец к стальным трубопроводам диаметром 300 мм | | | 1 фланец | | | | | 32 | | | |
| 83 | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм | | | 1 сальник | | | | | 16 | | | |
| 84 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 2,7968 | | | |
| 85 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 2,7968 | | | |
| Раздел №17 Дренажные колодцы ДУ-1,ДУ-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | 1 м3 основания | | | | | 0,64 | | | |
| 86 | | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т | | | | | 0,05 | | | |
| 87 | | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | | | 1 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | | | 2,6 | | | |
| 88 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,7524 | | | |
| 89 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,7524 | | | |
| Раздел №18 Опора ОС-1=2шт. | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | 1 м3 основания | | | | | 0,8 | | | |
| 91 | | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т | | | | | 0,01 | | | |
| 92 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | | | 1 м3 грунта | | | | | 0,4 | | | |
| 93 | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | | 1 м3 уплотненного грунта | | | | | 0,4 | | | |
| 94 | | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | | | 1 м3 сборных железобетонных конструкций | | | | | 0,39 | | | |
| 95 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,0304 | | | |
| 96 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,0304 | | | |
| Раздел №19 Узел прохода труб через стену ТП-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,001 | | | |
| 98 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,86652 | | | |
| 99 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,86652 | | | |
| 100 | | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | | | 1 м3 | | | | | 0,1 | | | |
| Раздел №20 Ремонт ТК-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 | | | 1 шт. сборных конструкций | | | | | 2 | | | |
| 102 | | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, первый слой | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 13 | | | |
| 103 | | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, последующий слой | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 13 | | | |
| 104 | | Установка люка | | | 1 шт. | | | | | 2 | | | |
| 105 | | Устройство бетонной отмостки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | | | 1,2 | | | |
| 106 | | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными | | | 1 т | | | | | 0,038 | | | |
| 107 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,722 | | | |
| 108 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 0,722 | | | |
| Раздел №21 Восстановление кювета | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | 1 м3 основания | | | | | 0,3 | | | |
| 110 | | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | | | 1 м3 сборных железобетонных конструкций | | | | | 0,38 | | | |
| Раздел №22 Монтаж трубопровода | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,209 | | | |
| 112 | | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,862 | | | |
| 113 | | Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 150 мм | | | 1 компенсатор | | | | | 8 | | | |
| 114 | | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,744 | | | |
| 115 | | Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 250 мм | | | 1 компенсатор | | | | | 4 | | | |
| 116 | | Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,022 | | | |
| 117 | | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,009 | | | |
| 118 | | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,003 | | | |
| 119 | | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,006 | | | |
| 120 | | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,004 | | | |
| 121 | | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм | | | 1 км трубопровода | | | | | 0,015 | | | |
| 122 | | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | | | 1 т фасонных частей | | | | | 1,7326 | | | |
| 123 | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 250 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | | | 2 | | | |
| 124 | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 150 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | | | 2 | | | |
| 125 | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | | | 2 | | | |
| 126 | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | | | 2 | | | |
| 127 | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | | | 6 | | | |
| 128 | | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | | | 1 шт. | | | | | 2 | | | |
| 129 | | Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 299 мм, толщина стенки до 8 мм | | | 1 стык | | | | | 5 | | | |
| 130 | | Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 194 мм, толщина стенки до 8 мм | | | 1 стык | | | | | 6 | | | |
| 131 | | Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 8 мм | | | 1 стык | | | | | 2 | | | |
| Раздел №23 Изоляционные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 14,57 | | | |
| 133 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | | | 14,57 | | | |
| 134 | | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | | | 1 м3 изоляции | | | | | 1,64 | | | |
| 135 | | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными | | | 1 м2 поверхности покрытия изоляции | | | | | 29,45 | | | |
|  | | устройство компенсационных матов | | |  | | | | |  | | | |
| 136 | | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами) | | | 1 м3 изоляции | | | | | 7,2 | | | |
| **Строительство теплосети 2Ф100 от ЦТП №7 на швейную фабрику "Уралочка"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | | | | 4 | | |
| Раздел №1 Подготовительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | | | 1 га | | | | | 0,013 | | | |
|  | | временная дорога | | |  | | | | |  | | | |
| 2 | | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойных толщиной 30 см | | | 1 м2 основания или покрытия | | | | | 900 | | | |
| 3 | | Устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | | | 1 м2 основания | | | | | 900 | | | |
| Раздел №2 Земляные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | | | 1 м3 грунта | | | 16,5 | | | | |
| 5 | | | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | | | 1 м3 грунта | | | 4 | | | | |
| 6 | | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | | 1 м3 уплотненного грунта | | | 4 | | | | |
| Раздел №3 Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км | | | 1 т груза | | | 29,7 | | | | |
| Раздел №4 Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм | | | 1 задвижка | | | 2 | | | | |
| Раздел №5 Перевозка | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) | | | 1 т груза | | | 0,106 | | | | |
| 10 | | | Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) | | | 1 т груза | | | 0,106 | | | | |
| 11 | | | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км | | | 1 т груза | | | 0,106 | | | | |
| Раздел №6 Опора ОС-1=48шт | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу | | | 1 т конструкций | | | 1,88976 | | | | |
| 13 | | | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | | 1 т | | | 1,88976 | | | | |
| 14 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 26,4512 | | | | |
| 15 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 26,4512 | | | | |
| 16 | | | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 | | | 1 м3 бетона и железобетона в деле | | | 28,8 | | | | |
| Раздел №7 Неподвижные опоры Н1,Н2,Н3=3шт | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу | | | 1 т конструкций | | | 0,25134 | | | | |
| 18 | | | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | | 1 т | | | 0,25134 | | | | |
| 19 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,47846 | | | | |
| 20 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,47846 | | | | |
| 21 | | | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 | | | 1 м3 бетона и железобетона в деле | | | 4,2 | | | | |
| Раздел №8 Ферма Ф-1=1шт | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу | | | 1 т конструкций | | | 0,83523 | | | | |
| 23 | | | Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м одноярусных | | | 1 т конструкций | | | 0,83523 | | | | |
| 24 | | | Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | | | 1 т конструкций | | | 0,0528 | | | | |
| 25 | | | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | | | 1 т конструкций | | | 0,0528 | | | | |
| 26 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 20,42469 | | | | |
| 27 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 20,42469 | | | | |
| 28 | | | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 | | | 1 м3 бетона и железобетона в деле | | | 2,8 | | | | |
| Раздел №9 Тепловая камера УТ-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | 1 м3 основания | | | 1 | | | | |
| 30 | | | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и железобетонных конструкций | | | 9,7 | | | | |
| 31 | | | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными | | | 1 т | | | 0,038 | | | | |
| 32 | | | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | | | 1 т стальных элементов | | | 0,004 | | | | |
| 33 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,798 | | | | |
| 34 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,798 | | | | |
| 35 | | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,001 | | | | |
| 36 | | | Устройство бетонной отмостки | | | 1 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 0,6 | | | | |
| Раздел №10 Площадка ПЛ-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | Сборка с помощью крана на автомобильном ходу площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов | | | 1 т конструкций | | | 0,0769 | | | | |
| 38 | | | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | | | 1 т конструкций | | | 0,1172 | | | | |
| 39 | | | Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением | | | 1 т конструкций | | | 0,0314 | | | | |
| 40 | | | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | | | 1 т конструкций | | | 0,0314 | | | | |
| 41 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,4178 | | | | |
| 42 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 3,4178 | | | | |
| Раздел №11 Узел прохода труб через стену=1шт | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,0012 | | | | |
| 44 | | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | | | 1 сальник | | | 2 | | | | |
| 45 | | | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм | | | 1 фланец | | | 4 | | | | |
| 46 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,3496 | | | | |
| 47 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,3496 | | | | |
| Раздел №12 Монтаж трубопровода | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,4706 | | | | |
| 49 | | | Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 100 мм | | | 1 компенсатор | | | 4 | | | | |
| 50 | | | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм | | | 1 врезка | | | 3 | | | | |
| 51 | | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | 2 | | | | |
| 52 | | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | 8 | | | | |
| 53 | | | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | | | 1 т фасонных частей | | | 0,0259 | | | | |
| 54 | | | Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм | | | 1 врезка | | | 2 | | | | |
| 55 | | | Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 8 мм | | | 1 стык | | | 4 | | | | |
| Раздел №13 Изоляционные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | | | 1 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | | | 110 | | | | |
| 57 | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 170 | | | | |
| 58 | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | | 1 м2 окрашиваемой поверхности | | | 170 | | | | |
| 59 | | | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | | | 1 м3 изоляции | | | 15,94 | | | | |
| 60 | | | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными | | | 1 м2 поверхности покрытия изоляции | | | 360,39 | | | | |
| **Восстановление благоустройства от ТК-10А до ЦТП-7** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 1 | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | | |
| Раздел №1 Разборка покрытий | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | | | | 1 м3 конструкций | | | 27,9 | | | | |
| 2 | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных | | | | 1 м3 конструкций | | | 0,5 | | | | |
| 3 | Разборка бортовых камней на щебеночном основании | | | | 1 м | | | 300 | | | | |
| 4 | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2 | | | | 1 м3 сборных железобетонных плит | | | 5,72 | | | | |
| 5 | Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2 | | | | 1 м3 сборных железобетонных плит | | | 5,72 | | | | |
| Раздел №2 Перевозка | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | | 1 т груза | | | 88,6 | | | | |
| 7 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км | | | | 1 т груза | | | 88,6 | | | | |
| Раздел №3 Восстановление асфальтового покрытия дороги | | | | | | | | | | | | |
|  | дорога 2 категории | | | |  | | |  | | | | |
| 8 | Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | | | | 1 м2 основания | | | 35 | | | | |
| 9 | Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | 1 м2 покрытия | | | 35 | | | | |
| 10 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | 1 м2 покрытия | | | 175 | | | | |
|  | дорога 3 категории | | | |  | | |  | | | | |
| 11 | Устройство оснований толщиной 30 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | | | | 1 м2 основания | | | 265 | | | | |
| 12 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | 1 м2 покрытия | | | 265 | | | | |
| 13 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | 1 м2 покрытия | | | 935 | | | | |
| 14 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | | 1 м бортового камня | | | 240 | | | | |
|  | устройство покрытия автостоянки | | | |  | | |  | | | | |
| 15 | Устройство покрытий толщиной 10 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | | | | 1 м2 покрытия | | | 100 | | | | |
| Раздел №4 Восстановление асфальтового покрытия тротуара | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Устройство оснований толщиной 17 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | | | | 1 м2 дорожек и тротуаров | | | 50 | | | | |
| 17 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | | | | 1 м2 покрытия | | | 95 | | | | |
| 18 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | | 1 м бортового камня | | | 60 | | | | |
| Раздел №5 Восстановление газона | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом | | | | 1 м2 | | | 5200 | | | | |
| 20 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | | | | 1 м2 | | | 5200 | | | | |

**9.2. Ведомость материалов поставки Генерального подрядчика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строительство участка теплосети от ТК-10А до ЦТП-7** | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |  | |
| № пп | Наименование материала | | | Единица измерения | | | | | Количество | |
| 1 | 3 | | | 4 | | | | | 5 | |
| 1 | Ацетилен газообразный технический | | | м3 | | | | | 1,544 | |
| 2 | Бетон тяжелый, класс В20 (М250) | | | м3 | | | | | 0,0016 | |
| 3 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | | | м3 | | | | | 7,17605 | |
| 4 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) | | | м3 | | | | | 4,1615 | |
| 5 | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | | | т | | | | | 0,74528 | |
| 6 | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 | | | т | | | | | 0,0086 | |
| 7 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм | | | т | | | | | 0,0022 | |
| 8 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | т | | | | | 0,00094 | |
| 10 | Бризол | | | 1000 м2 | | | | | 0,02182 | |
| 11 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта | | | м3 | | | | | 0,032 | |
| 12 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | | | м3 | | | | | 0,00031 | |
| 13 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | | | м3 | | | | | 0,00566 | |
| 14 | Ветошь | | | кг | | | | | 0,11 | |
| 15 | Винты самонарезающие СМ1-35 | | | т | | | | | 0,00014 | |
| 17 | Вода | | | м3 | | | | | 231,20441 | |
| 18 | Гвозди строительные | | | т | | | | | 0,03894 | |
| 20 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | | | т | | | | | 0,0047 | |
| 21 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | | | м3 | | | | | 0,082 | |
| 22 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | | | м3 | | | | | 0,85113 | |
| 23 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | | | м3 | | | | | 0,05699 | |
| 24 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | | | м3 | | | | | 0,04878 | |
| 25 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | | т | | | | | 0,00325 | |
| 26 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | | | т | | | | | 0,01717 | |
| 27 | Каболка | | | т | | | | | 0,01872 | |
| 28 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | | | 10 м | | | | | 0,00567 | |
| 29 | Канаты пеньковые пропитанные | | | т | | | | | 0,00003 | |
| 30 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | т | | | | | 0,0436 | |
| 31 | Кислород технический газообразный | | | м3 | | | | | 9,11821 | |
| 32 | Краска БТ-177 серебристая | | | т | | | | | 0,00692 | |
| 34 | Краски маркировочные МКЭ-4 | | | кг | | | | | 0,13 | |
| 36 | Ксилол нефтяной марки А | | | т | | | | | 0,00177 | |
| 37 | Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм | | | м | | | | | 151,55721 | |
| 38 | Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм | | | м | | | | | 150,76416 | |
| 39 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | | | т | | | | | 0,04536 | |
| 41 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | | | м3 | | | | | 0,76878 | |
| 45 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | | | т | | | | | 0,00176 | |
| 46 | Мастика битумная кровельная горячая | | | т | | | | | 0,2365 | |
| 47 | Мастика битумно-кукерсольная холодная | | | т | | | | | 0,018 | |
| 48 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | | | т | | | | | 0,2548 | |
| 50 | Мел природный молотый | | | т | | | | | 0,0078 | |
| 51 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | | | т | | | | | 0,228 | |
| 53 | Опалубка металлическая | | | т | | | | | 0,00442 | |
| 54 | Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты 1,2х0,5 | | | м2 | | | | | 2,952 | |
| 57 | Песок природный для строительных работ средний | | | м3 | | | | | 220 | |
| 58 | Пластина замковая из полиэтилена | | | шт. | | | | | 281,145 | |
| 60 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | | | т | | | | | 0,00208 | |
| 61 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | | | т | | | | | 0,04084 | |
| 63 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | | | т | | | | | 0,0369 | |
| 64 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм | | | т | | | | | 0,02873 | |
| 66 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм | | | 1000 шт. | | | | | 0,004 | |
| 67 | Пропан-бутан, смесь техническая | | | кг | | | | | 0,49459 | |
| 68 | Рассчитанные ресурсы | | |  | | | | | 2 | |
| 69 | Рассчитанные ресурсы | | |  | | | | | 6 | |
| 70 | Рассчитанные ресурсы | | |  | | | | | 5 | |
| 71 | Рассчитанные ресурсы | | |  | | | | | 0,3034 | |
| 72 | Рассчитанные ресурсы | | |  | | | | | 0,19516 | |
| 73 | Раствор асбоцементный | | | м3 | | | | | 0,01157 | |
| 74 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | | | м3 | | | | | 0,02184 | |
| 75 | Раствор готовый кладочный цементный марки 25 | | | м3 | | | | | 2,6875 | |
| 76 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | | | м3 | | | | | 1,54039 | |
| 77 | Растворитель марки Р-4 | | | т | | | | | 0,00018 | |
| 79 | Рогожа | | | м2 | | | | | 20,41407 | |
| 81 | Салфетки хлопчатобумажные | | | м2 | | | | | 2,278 | |
| 82 | Смазка графитовая | | | кг | | | | | 7,67899 | |
| 83 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм | | | т | | | | | 0,00055 | |
| 86 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | | | т | | | | | 0,0575 | |
| 87 | Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ | | | т | | | | | 0,00468 | |
| 92 | Уайт-спирит | | | т | | | | | 0,00327 | |
| 94 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | | | т | | | | | 0,00059 | |
| 95 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм | | | м3 | | | | | 3,952 | |
| 96 | Щиты из досок толщиной 25 мм | | | м2 | | | | | 3,49965 | |
| 97 | Щиты из досок толщиной 40 мм | | | м2 | | | | | 5,01904 | |
| 98 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | | | т | | | | | 0,05792 | |
| 100 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | | | т | | | | | 0,00929 | |
| 101 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | | | т | | | | | 0,00028 | |
| 102 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | | | т | | | | | 0,01523 | |
| 103 | Балки перекрытий каналов Б 7 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 108,0 кг/ (серия 3.006.1-8) | | | шт. | | | | | 1 | |
| 104 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) | | | м3 | | | | | 0,3654 | |
| 105 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | | | м3 | | | | | 11,11425 | |
| 106 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | | | м3 | | | | | 12,291 | |
| 107 | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 | | | т | | | | | 1,02545 | |
| 108 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/ | | | шт. | | | | | 4 | |
| 109 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,159 м3, расход арматуры 0,74 кг/ | | | шт. | | | | | 35 | |
| 110 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,331 м3, расход арматуры 1,46 кг/ | | | шт. | | | | | 18 | |
| 111 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг/ | | | шт. | | | | | 12 | |
| 112 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ | | | шт. | | | | | 24 | |
| 113 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,244 м3, расход арматуры 0,76 кг/ | | | шт. | | | | | 29 | |
| 114 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм | | | т | | | | | 0,09195 | |
| 115 | Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108 мм, 108х650 (ГОСТ 30732-2006) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 116 | Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, 159х650мм (ГОСТ 30732-2006) | | | шт. | | | | | 8 | |
| 117 | Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 273 мм,273х650 (ГОСТ 30732-2006) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 118 | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, тип 1.3.1 {с 2-х кратной оборачиваемостью (К Ккм=0.5); | | | шт. | | | | | 20 | |
| 119 | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки | | | т | | | | | 0,82498 | |
| 120 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 121 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | | | шт. | | | | | 1 | |
| 122 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | | | шт. | | | | | 6 | |
| 123 | Комплект изоляции стыка трубы ППУ Ф108мм | | | шт | | | | | 6 | |
| 124 | Комплект изоляции стыка трубы ППУ Ф273мм | | | шт | | | | | 140 | |
| 125 | Комплект изоляции стыка трубы ППУФ159мм | | | шт | | | | | 190 | |
| 126 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.020.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 120 мм, условным диаметром 20 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 127 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 128 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 129 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 130 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 131 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.150/125.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 380 мм, условным диаметром 150 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 132 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.Р.250/125.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 530 мм, условным диаметром 250 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 133 | Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250 | | | 100 м | | | | | 7,3 | |
| 134 | Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л2-8/2 бетон В15 (М200), объем 0,19 м3, расход арматуры 7,6 кг | | | шт. | | | | | 2 | |
| 135 | Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) | | | компл. | | | | | 13 | |
| 136 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм | | | м3 | | | | | 2 | |
| 137 | Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм | | | т | | | | | 0,004 | |
| 138 | Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8) | | | шт. | | | | | 50 | |
| 139 | Опоры неподвижные в ППУ изоляции Фн150мм(ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт | | | | | 16 | |
| 140 | Опоры неподвижные в ППУ изоляции Фн250 (ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт | | | | | 14 | |
| 141 | Опоры неподвижные лобовые Фн159мм ст.3 Т5.03-Ш (с.4.903-10 в.4) | | | шт | | | | | 4 | |
| 142 | Опоры неподвижные лобовые Фн426мм ст.3 Т5.09-Ш (с.4.903-10 в.4) | | | шт | | | | | 2 | |
| 143 | Опоры скользящие для труб в ППУ изоляции Фн159мм ст.3 ОПМ-1,5 (НТС65-06-02 в.2) | | | шт | | | | | 50 | |
| 144 | Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт. | | | | | 2 | |
| 145 | Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05)  Баз.цена=9161.59/4.1 Тек.цена=(8720.34+3.00%)+2.00% | | | шт. | | | | | 2 | |
| 146 | Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт. | | | | | 2 | |
| 147 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 148 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 149 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт. | | | | | 54 | |
| 150 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 151 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) | | | шт. | | | | | 28 | |
| 152 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм | | | шт. | | | | | 8 | |
| 153 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм | | | шт. | | | | | 3 | |
| 154 | Перемычка брусковая 3ПБ18-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м3, расход арматуры 4,20 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 155 | Перемычка брусковая 5ПБ21-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,114 м3, расход арматуры 6,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | | | шт. | | | | | 4 | |
| 156 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х10-159х8 мм | | | шт. | | | | | 2 | |
| 157 | Песок природный для строительных работ средний | | | м3 | | | | | 660 | |
| 158 | Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | | | шт. | | | | | 2 | |
| 159 | Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) | | | шт. | | | | | 87 | |
| 160 | Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)-Б/У | | | шт. | | | | | 37 | |
| 161 | Плита перекрытия П15-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м3, расход ар-ры 27,15 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) | | | шт. | | | | | 8 | |
| 162 | Плита перекрытия П15-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м3, расход ар-ры 27,15 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)-Б/У | | | шт. | | | | | 28 | |
| 163 | Плита перекрытия П15д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) | | | шт. | | | | | 1 | |
| 164 | Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | | | шт. | | | | | 2 | |
| 165 | Плита перекрытия камер ПК-1А,объем 1,12м3 (ч.3049и "ТЭП") | | | шт | | | | | 2 | |
| 166 | Плита перекрытия камер ПК-2А,объем 1,37м3 (ПП31-88 альбом 4 ПГП) | | | шт | | | | | 2 | |
| 167 | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм | | | м2 | | | | | 144 | |
| 168 | Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-1 /бетон В25 (М350), объем 0,7 м3, расход арматуры 54,4 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) | | | шт. | | | | | 1 | |
| 169 | Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход арматуры 28,3 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) | | | шт. | | | | | 2 | |
| 170 | Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-3 /бетон В25 (М350), объем 0,36 м3, расход арматуры 37,5 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) | | | шт. | | | | | 1 | |
| 171 | Полукольцо ограничительное сталь листовая т.5мм ГОСТ 19903-74 | | | т | | | | | 0,208 | |
| 172 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,0 мм | | | т | | | | | 0,009 | |
| 173 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | | | м3 | | | | | 3,7 | |
| 174 | Решетки для приямков стальные | | | т | | | | | 0,012 | |
| 175 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а | | | м2 | | | | | 153,75 | |
| 176 | Скобы ходовые | | | кг | | | | | 39,6 | |
| 177 | Смесь песчано-гравийная природная | | | м3 | | | | | 1325,06 | |
| 178 | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм | | | т | | | | | 0,0016 | |
| 179 | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм | | | т | | | | | 0,08193 | |
| 180 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм | | | т | | | | | 0,12572 | |
| 181 | Стеклопластик рулонный марки РСТ 410 шириной 0,9 м | | | м2 | | | | | 35,5 | |
| 182 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм | | | м | | | | | 2,4 | |
| 183 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 5 мм | | | м | | | | | 6 | |
| 184 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм | | | м | | | | | 3 | |
| 185 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 2,5 мм | | | м | | | | | 2 | |
| 186 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм | | | м | | | | | 10 | |
| 187 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм | | | м | | | | | 9,6 | |
| 188 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 3 мм | | | м | | | | | 4 | |
| 189 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 8 мм | | | м | | | | | 2,4 | |
| 190 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 5 мм | | | м | | | | | 9 | |
| 191 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 5 мм | | | м | | | | | 4 | |
| 192 | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 5 мм | | | м | | | | | 24 | |
| 193 | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм | | | м | | | | | 1162 | |
| 194 | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм | | | м | | | | | 798 | |
| 195 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 196 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 197 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 198 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 250 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 199 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 200 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | | | шт. | | | | | 8 | |
| 201 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм | | | шт. | | | | | 4 | |
| 202 | Швеллер №33 сталь марки Ст3пс ГОСТ8240-97 ГОСТ8240-97 | | | т | | | | | 0,16457 | |
| 203 | Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс | | | т | | | | | 0,11426 | |
| 204 | Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс | | | т | | | | | 0,03519 | |
| 205 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм | | | м3 | | | | | 0,52 | |
| 206 | Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм | | | кг | | | | | 340,2 | |
| **Строительство теплосети 2Ф100 от ЦТП №7 на швейную фабрику "Уралочка"** | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | | |  | | | |
| 1 | Ацетилен газообразный технический | | | | м3 | | | 0,442 | | |
| 2 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | | т | | | 0,00835 | | |
| 3 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | | | | м3 | | | 0,00104 | | |
| 4 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | | | | м3 | | | 0,02864 | | |
| 5 | Вода | | | | м3 | | | 55,5811 | | |
| 6 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | | | | т | | | 0,02731 | | |
| 7 | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород | | | | м3 | | | 0,0099 | | |
| 8 | Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные | | | | т | | | 0,0385 | | |
| 9 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | | | | м3 | | | 0,1007 | | |
| 10 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | | | | м3 | | | 0,24702 | | |
| 11 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | | | т | | | 0,0179 | | |
| 12 | Известь строительная негашеная хлорная, марки А | | | | т | | | 0,00113 | | |
| 13 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | | | | 10 м | | | 0,01938 | | |
| 14 | Канаты пеньковые пропитанные | | | | т | | | 0,0001 | | |
| 15 | Кислород технический газообразный | | | | м3 | | | 16,57093 | | |
| 16 | Краска БТ-177 серебристая | | | | т | | | 0,04049 | | |
| 17 | Краски маркировочные МКЭ-4 | | | | кг | | | 0,04 | | |
| 18 | Ксилол нефтяной марки А | | | | т | | | 0,01035 | | |
| 19 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | | | | м3 | | | 0,24702 | | |
| 20 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | | | | т | | | 0,00028 | | |
| 21 | Мастика битумно-кукерсольная холодная | | | | т | | | 0,00098 | | |
| 22 | Мел природный молотый | | | | т | | | 0,0024 | | |
| 23 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | | | | т | | | 0,038 | | |
| 24 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | | | | т | | | 0,01273 | | |
| 25 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | | | | т | | | 0,01435 | | |
| 26 | Пропан-бутан, смесь техническая | | | | кг | | | 2,96335 | | |
| 27 | Рассчитанные ресурсы | | | |  | | | 4 | | |
| 28 | Рассчитанные ресурсы | | | |  | | | 2 | | |
| 29 | Рассчитанные ресурсы | | | |  | | | 0,0769 | | |
| 30 | Рассчитанные ресурсы | | | |  | | | 0,0842 | | |
| 31 | Рассчитанные ресурсы | | | |  | | | 2,97633 | | |
| 32 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | | | | м3 | | | 0,00133 | | |
| 33 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50 | | | | м3 | | | 0,2813 | | |
| 34 | Растворитель марки Р-4 | | | | т | | | 0,00062 | | |
| 35 | Рогожа | | | | м2 | | | 3,5048 | | |
| 36 | Салфетки хлопчатобумажные | | | | м2 | | | 0,356 | | |
| 37 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | | | | т | | | 0,00407 | | |
| 38 | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм | | | | т | | | 0,0259 | | |
| 39 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 | | | | т | | | 0,00201 | | |
| 40 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм | | | | м3 | | | 13,5 | | |
| 41 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | | | | м3 | | | 226,8 | | |
| 42 | Щиты из досок толщиной 25 мм | | | | м2 | | | 17,721 | | |
| 43 | Щиты из досок толщиной 40 мм | | | | м2 | | | 0,8924 | | |
| 44 | Щиты настила | | | | м2 | | | 3,74 | | |
| 45 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | | | | т | | | 0,02377 | | |
| 46 | Электроды диаметром 4 мм Э46 | | | | т | | | 0,00353 | | |
| 47 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | | | | т | | | 0,0381 | | |
| 48 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | | | | т | | | 0,00287 | | |
| 49 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) | | | | м3 | | | 37,8355 | | |
| 50 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | | | | м3 | | | 0,609 | | |
| 51 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | | | | м3 | | | 0,612 | | |
| 52 | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 | | | | т | | | 0,093 | | |
| 53 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/ | | | | шт. | | | 15 | | |
| 54 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ | | | | шт. | | | 26 | | |
| 55 | Гвозди строительные | | | | т | | | 0,01423 | | |
| 56 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм | | | | т | | | 0,00551 | | |
| 57 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм | | | | т | | | 0,01378 | | |
| 58 | Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки | | | | т | | | 0,079 | | |
| 59 | Кольцо ограничительное сталь листовая т.5мм ГОСТ 19903-74 | | | | т | | | 0,0184 | | |
| 60 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.015.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 120 мм, условным диаметром 15 мм | | | | шт. | | | 4 | | |
| 61 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм | | | | шт. | | | 4 | | |
| 62 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм | | | | шт. | | | 2 | | |
| 63 | Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) | | | | компл. | | | 2 | | |
| 64 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм | | | | м3 | | | 19,1 | | |
| 65 | Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм | | | | т | | | 0,0036 | | |
| 66 | Опоры неподвижные хомутовые Ф108 ст.3 Т3.07(с.4.903-10 в.4) | | | | шт | | | 6 | | |
| 67 | Опоры скользящие Ф108 ст.3 Т14.07(с.4.903-10 в.5) | | | | шт | | | 106 | | |
| 68 | Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм | | | | шт. | | | 2 | | |
| 69 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм | | | | шт. | | | 27 | | |
| 70 | Перемычка брусковая 3ПБ16-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м3, расход арматуры 3,26 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | | | | шт. | | | 3 | | |
| 71 | Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава | | | | м3 | | | 0 | | |
| 72 | Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-1 /бетон В25 (М350), объем 0,7 м3, расход арматуры 54,4 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) | | | | шт. | | | 1 | | |
| 73 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,0 мм | | | | т | | | 0,112 | | |
| 74 | Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм | | | | т | | | 0,0403 | | |
| 75 | Решетки для приямков стальные | | | | т | | | 0,004 | | |
| 76 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а | | | | м2 | | | 432,5 | | |
| 77 | Смесь песчано-гравийная природная | | | | м3 | | | 302,5 | | |
| 78 | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм  [0,57\*1,035\*48/1000] | | | | т | | | 0,04024 | | |
| 79 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 70х70 мм | | | | т | | | 0,01357 | | |
| 80 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 80х80 мм | | | | т | | | 0,06063 | | |
| 81 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм | | | | т | | | 0,04537 | | |
| 82 | Стеклопластик рулонный марки РСТ 410 шириной 0,9 м | | | | м2 | | | 432,5 | | |
| 83 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм | | | | м | | | 505 | | |
| 84 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм | | | | м | | | 18,915 | | |
| 85 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм | | | | м | | | 134,136 | | |
| 86 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм | | | | м | | | 27,738 | | |
| 87 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 3 мм | | | | м | | | 5 | | |
| 88 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | | | | м | | | 14,8212 | | |
| 89 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | | | | м | | | 1,6146 | | |
| 90 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4 мм | | | | м | | | 3,096 | | |
| 91 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм | | | | м | | | 5 | | |
| 92 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм | | | | м | | | 2,2 | | |
| 93 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм | | | | шт. | | | 4 | | |
| 94 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм | | | | шт. | | | 8 | | |
| 95 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм | | | | шт. | | | 8 | | |
| 96 | Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс | | | | т | | | 0,08824 | | |
| 97 | Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс | | | | т | | | 1,01989 | | |
| 98 | Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм | | | | кг | | | 35 | | |
| **Восстановление благоустройства от ТК-10А до ЦТП-7** | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | | | |
| 1 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 | | | | т | | | 0,0173 | | |
| 2 | Вода | | | | м3 | | | 532 | | |
| 3 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | | | | т | | | 0,00811 | | |
| 4 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | | | | м3 | | | 0,15588 | | |
| 5 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | | | | т | | | 122,937 | | |
| 6 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | | | | т | | | 30,567 | | |
| 7 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм | | | | м3 | | | 6 | | |
| 8 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | | | | м3 | | | 126 | | |
| 9 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм | | | | м3 | | | 1 | | |
| 10 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | | | | м3 | | | 15,16465 | | |
| 11 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | | | | м3 | | | 0,26775 | | |
| 12 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | | | | м3 | | | 0,43695 | | |
| 13 | Гвозди строительные | | | | т | | | 0,00257 | | |
| 14 | Земля растительная механизированной заготовки | | | | м3 | | | 780 | | |
| 15 | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | | | | шт. | | | 60 | | |
| 16 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | | | | шт. | | | 240 | | |
| 17 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | | т | | | 0,00084 | | |
| 18 | Песок природный для строительных работ средний | | | | м3 | | | 0,0675 | | |
| 19 | Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог (ПД60-15) | | | | м3 | | | 5,72 | | |
| 20 | Семена газонных трав (смесь) | | | | кг | | | 104 | | |
| 21 | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм | | | | м3 | | | 12,45 | | |

1. **Требования к техническим характеристикам оборудования (МТР):**

Подрядчик самостоятельно и своевременно приобретает материалы и оборудование (МТР), соответствующие ГОСТ и ТУ, и предоставляет Заказчику на них сертификаты качества, гигиенические сертификаты и паспорта (свидетельства на изготовление) до начала использования.

Подрядчик совместно с Заказчиком осуществляет входной контроль поставляемых на объект оборудования и материалов.

Подрядчик предоставляет гарантию на всё оборудование и материалы в течении пяти лет.

1. **Требования к квалификации и аттестации персонала, наличие необходимых разрешительных документов:**

11.1 Наличие в составе персонала геодезиста и наличие оборудования и инвентаря, необходимого для выполнения геодезических и разбивочных работ и их контроля точности на всех этапах строительства (СНиП 12-01-2004). Либо привлечение субподрядной организации, с наличием допусков СРО на данные виды работ, необходимого оборудования и инвентаря.

11.2 Технические руководители и непосредственные производители работ должны иметь высшее строительное образование и опыт работы в строительстве объектов газоснабжения и теплоснабжения.

11.3 Наличие документа, подтверждающего членство в одном из Некоммерческих партнерств, обладающих статусом Саморегулируемой организации, и Свидетельство о допуске к определенному виду работ или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (на основании Приказа Минрегионразвития от 30.12.2009 г. №624):

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

1.1. Разбивочные работы в процессе строительства

1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

2. Подготовительные работы

2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений

3. Земляные работы

3.1. Механизированная разработка грунта

3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками

3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1. Опалубочные работы

6.2. Арматурные работы

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений

7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок

10. Монтаж металлических конструкций

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)

12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами

12.5. Устройство оклеечной изоляции

12.6. Устройство металлизационных покрытий

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций

12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования

12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов

18. Устройство наружных сетей теплоснабжения

18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия

18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше

18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения

18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения

18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения

25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов

25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

25.2. Устройство оснований автомобильных дорог

25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами

25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог

32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ [N 1](#Par165) - [3](#Par175), [5](#Par191) - [7](#Par207), [9](#Par214) - [14](#Par250))

33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

33.5. Объекты теплоснабжения

11.3. Наличие свидетельства на аттестацию сварщиков, сварочного оборудования.

11.4. Наличие удостоверения ИТР, аттестованных на руководство и технический контроль за проведением сварочных работ (наличие в составе организации специалистов сварочного производства, аттестованных не ниже II уровня профессиональной подготовки) (минимальное количество специалистов – 2 человека).

11.5. Весь персонал должен быть аттестован по правилам электробезопасности, ПУЭ, ПТЭ.

11.6. Наличие минимального количества машин и механизмов (2 автокрана, 2 экскаватора, 1 каток, 2 машины (длинномеры)).

**12. Специальные требования:**

12.1. Требования к Генеральному подрядчику:

- при необходимости совместно с Заказчиком участвует в оформлении разрешения на строительство;

- оформляет «Разрешение на производство земляных работ при строительстве, реконструкции и ремонте сетей инженерно-технического обеспечения и иных объектов» и Постановления на закрытие движения городского общественного транспорта;

- оформляет разрешения на производство работ в местах прохождения коммуникаций с их владельцами;

- вслучае необходимости самостоятельно, за счёт своих средств оформляет документы, необходимые для передачи прежним владельцам участков переложенных инженерных сетей (газопровода, водопровода, внутриквартальных тепловых сетей, электрокабелей, кабелей связи, фекальной и ливневой канализаций и т.п.);

- до начала работ (совместно с Заказчиком) оформляет акт обследования территории строительства с надзорными органами городской администрации на предмет фиксирования объёмов благоустройства после окончания работ;

- выполняет разбивку оси т/м силами геосектора или с привлечением иной организации, при согласовании геосектором. После окончания работ выполняет исполнительную съемку т/м силами геосектора или с привлечением иной организации, при согласовании с геосектором и сдает съемку в геодезическую службу, а так же Заказчику (в 3-х экземплярах);

- в ходе строительства (реконструкции) своевременно оформляет акты освидетельствования скрытых работ с предъявлением выполненных работ Заказчику.

- по окончании работ оформляет и подписывает «Акт приёмки восстановленных элементов благоустройства и озеленения после строительства (реконструкции, ремонта) сетей инженерно-технического обеспечения и иных объектов» подписывает (закрывает) разрешения (ордера) на производство земляных работ.

- ежедневно ведет журнал общих и сварочных работ в соответствии со СНИП.

- своевременно оформляет акты освидетельствования скрытых работ.

12.2. При расчете затрат по главе «Временные здания и сооружения» Генеральный подрядчик должен учесть процент возврата используемых материалов или их оборачиваемость.

12.3. При расчете стоимости работ Генеральный подрядчик должен учесть затраты на выполнение работ по разбивке оси и исполнительной съемке т/м.

12.4. В случае возникновения работ, не предусмотренных ведомостью объемов работ, Заказчик имеет право выполнить эти работы самостоятельно, заключив договор со специализированной организацией, или поручить их выполнение Генеральному подрядчику. Заказчик оплачивает Генеральному подрядчику фактические затраты по непредвиденным работам при предоставлении последним обосновывающих документов:

- акт замера объемов работ;

- смета на выполнение работ, составленная на основании акта замера объемов работ;

- договор подряда со специализированной организацией;

- смета или калькуляция специализированной организации;

- документы, подтверждающие факт выполнения работ и факт оплаты специализированной организации.

12.5. Заказчик поручает вывоз демонтируемых труб до места складирования Генеральному подрядчику, в этом случае Заказчик компенсирует Генеральному подрядчику его затраты по перевозке труб при предоставлении Генеральным подрядчиком подтверждающих документов.

12.6. Генеральный подрядчик своими силами осуществляет вывоз демонтированных строительных конструкций, пригодных к дальнейшему использованию, в места складирования, указанные Заказчиком.

Места утилизации демонтированных строительных конструкций не пригодных к дальнейшему использованию и другого строительного мусора Генеральный подрядчик определяет самостоятельно и осуществляет вывоз с объекта строительства своими силами. Дальность перевозки в пределах 25 км.

12.7. При привлечении субподрядных организаций необходимо представить согласие субподрядных организаций с приложением квалификационных документов на выполнение работ. Генеральный подрядчик обязан с участием субподрядных организаций разработать и, по согласованию с ними, утвердить график производства совмещенных работ и мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии, обязательных для всех организаций.

12.8. Генеральный подрядчик должен поставить материалы, осуществить их приемку, разгрузку, складирование и хранение в период работы. Материалы (конструкции, оборудование) следует размещать на выровненных площадках вдоль трассы.

12.9. Генеральный подрядчик при заключении договора должен передать на утверждение и согласование Заказчику «График производства работ» и «График проведения оплаты по Договору», и осуществлять в дальнейшем контроль производства работ в соответствии с данными графиками.

12.10. До начала оформления разрешительной документации на строительство объекта Генеральный подрядчик должен:

- разработать проект производства работ (ППР)

- разработать и согласовать с ГИБДД схемы объезда транспорта при закрытии проезжих частей на время производства работ;

- согласовать ППР с Заказчиком и при необходимости со всеми заинтересованными городскими организациями.

12.11. Генеральный подрядчик в ходе строительства (реконструкции) обязан вести общий журнал производства работ по форме КС-6 с ежедневными записями хода проведения всех выполняемых работ. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью Генерального подрядчика.

12.12. По окончании строительства (реконструкции) объекта Генеральный подрядчик обязан сдать Заказчику исполнительную техническую документацию в соответствии с перечнем, утвержденным Заказчиком.

12.13. Подрядчик обязан заключить договор на «Авторский надзор» с организацией, которая разработала проект по данному объекту.

**13. Требования к составлению сметной документации**

Сметная документация составляется базисно-индексным методом с использованием федеральных сметных норм (ФЕР-2009 г.) в редакции 2015 г.

Сметную документацию необходимо выполнить в формате MS Excel и \*.XML, при наличии технической возможности – в формате \*.CXA.

Соблюдать указания Министерства РФ о порядке применения понижающих коэффициентов к нормам накладных расходов и сметной прибыли в строительстве с 27.11.2012г.

(письмо №2536-ИП/12/ГС)

Наименование единичных расценок в сметной документации должны соответствовать наименованиям, включённым в федеральный реестр сметных нормативов и должны отражать принятую технологию работ по проекту.

Стоимость материальных ресурсов определяется в базисном уровне цен с индексацией цен на текущий период. При отсутствии материального ресурса в «Сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции» - в текущем уровне цен – по фактической стоимости материалов, изделий и конструкций с учётом транспортных затрат на доставку: материалов, конструкций и изделий для общестроительных работ - 3%, на металлоконструкции, металлические трубы, прокат - 1,7% и заготовительно-складские расходы: на материалы, конструкции и изделия для общестроительных работ - 2%, на металлоконструкции, металлические трубы и прокат – 0,75%. Фактическая цена определяется по предоставленным данным (счёт-фактура, платёжные требования, счета) от производителей, поставщиков.

При составлении смет в случае замены материалов, учтённых в расценках, соблюдать нормы расхода применяемых материалов.

Предусмотреть лимит средств на непредвиденные работы и затраты в размере 1,5%, при производстве работ обосновать фактическими затратами.

**14.** **Порядок оплаты:**

Платежи по настоящему Договору осуществляются в следующем порядке и сроке: не позднее 30 (тридцати) календарных дней на основании выставленных Исполнителем счетов с момента подписания «Акта согласования величины экономии и суммы оплаты Исполнителю» (Приложение № 3 к Договору).

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

# Приложение № 2

к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | | | | | | | |
| **Наименование стройки: Строительство участка теплосети от ТК-10А до ЦТП№7 по ул.Орджоникидзе г.Губаха** | | | | | | | |
| **Составлен в ценах по состоянию на 4 кв.2015г.** | | | | | | | |
| № п/п | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб | | | | всего |
| строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 |  | **Глава 2. Основные объекты строительства** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 1 | Строительство теплосети 2Ф400 от ТК-10А до ЦТП-7 по ул.Орджоникидзе | 10689,77612 | 26,03026 | 0,00000 | 0,00000 | 10715,80638 |
| 2.2 | 2 | Строительство теплосети 2Ф100 от ЦТП №7 на швейную фабрику "Уралочка" | 1543,32200 | 64,67900 | 0,00000 | 0,00000 | 1608,00100 |
|  |  | **Итого по главе 2** | **12233,09812** | **90,70926** | **0,00000** | **0,00000** | **12323,80738** |
| 7 |  | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 1 | Восстановление благоустройства от ТК-10А до ЦТП-7 ул.Орджоникидзе г.Губаха | 2301,78587 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 2301,78587 |
|  |  | **Итого по главе 7** | **2301,78587** | **0,00000** | **0,00000** | **0,00000** | **2301,78587** |
|  |  | **Итого по главам 1-7** | **14534,88399** | **90,70926** | **0,00000** | **0,00000** | **14625,59325** |
|  |  | **Итого по главам 1-8** | **14534,88399** | **90,70926** | **0,00000** | **0,00000** | **14625,59325** |
| 9 |  | **Глава 9. Прочие работы и затраты** |  |  |  |  |  |
| 9.1 |  | Утилизация строительного мусора 107,4\*62,2руб. | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 6,68000 | 6,68000 |
|  |  | **Итого по главе 9** | **0,00000** | **0,00000** | **0,00000** | **6,68000** | **6,68000** |
|  |  | **Итого по главам 1-9** | **14534,88399** | **90,70926** | **0,00000** | **6,68000** | **14632,27325** |
|  |  | **Итого по главам 1-12** | **14534,88399** | **90,70926** | **0,00000** | **6,68000** | **14632,27325** |
| 1 | МДС 81-35.2004 п.4.96 П=1.033% К=1.033 | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения | 155,10015 | 0,96795 | 0,00000 | 0,07128 | 156,13938 |
|  |  | **Итого по сводному см.расчету:** | **14689,98414** | **91,67721** | **0,00000** | **6,75128** | **14 788,41263** |
|  |  | **Итого с К= 0,969866** |  |  |  |  | **14 342,77861** |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  | **14 342,77861** |
| 1 | П=18% | НДС 18% |  |  |  |  | **2 581,70015** |
|  |  | **Всего по сводному см.расчету:** |  |  |  |  | **16 924,47876** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Строительство теплосети 2Ф400 от ТК-10А до ЦТП-7 по ул.Орджоникидзе** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Основание:** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сметная стоимость: 10715806,38 руб.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Средства на оплату труда: 1097891,39 руб.** | | | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда основных рабочих: 916785,93 руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда машинистов: 181105,46 руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Трудозатраты: 7126,03 чел.-ч** | | | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость основных рабочих: 6201,8 чел.-ч | | | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость машинистов: 924,23 чел.-ч | | | | | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4кв.2015г.** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| № пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | Кол-во | Стоимость единицы | | | | Общая стоимость | | | | | Затраты труда рабочих,чел-ч, не занятых обслуживанием машин | Инд |
| всего | эксплуатации машин | | материалов | всего | оплаты труда | | эксплуатации машин | материалов | на единицу |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | в т.ч. оплаты труда | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел №1 Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР01-02-099-01** | **Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (45,00/36,00% от ФОТ); ]* | **0,06 100 деревьев** | **63,61 53,86** | **9,75 0,00** | | **0,00** | **3,82** | **3,23** | | **0,59 0,00** | **0,00** | **5,731 0,34386** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **2** | **ФЕР01-02-112-02** | **Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (45,00/36,00% от ФОТ); ]* | **0,01 1 га** | **203,42 0,00** | **203,42 32,95** | | **0,00** | **2,03** | **0,00** | | **2,03 0,33** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **3** | **ФЕР27-09-008-01** | **Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках {неполный состав работ (К Кпз=0.5); материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,2 100 знаков** | **3218,58 1711,45** | **1507,13 126,76** | | **0,00** | **643,72** | **342,29** | | **301,43 25,35** | **0,00** | **401,28 80,256** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **4** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, тип 1.3.1 {с 2-х кратной оборачиваемостью (К Ккм=0.5); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=564.86/4.1 Тек.цена=(1075.30+3.00%)+2.00%** | **20 шт.** | **(564,86)** |  | | **(564,86)** | **(11297,20)** |  | |  | **(11297,20)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  | **защита труб от продавливания** |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| **5** | **ФЕР07-02-002-02** | **Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); неполный состав работ (К Кпз=0.3); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,22\*76/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,1672 100 м3 сборных железобетонных конструкций** | **5667,27 987,06** | **4680,21 445,81** | | **0,00** | **947,57** | **165,04** | | **782,53 74,54** | **0,00** | **362,758 60,65314** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **6** | **текущие цены** | **Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3432.88/4.1 Тек.цена=(3267.54+3.00%)+2.00%** | **76 шт.** | **(3432,88)** |  | | **(3432,88)** | **(260898,88)** |  | |  | **(260898,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 1 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **67986,58** | **287667,08** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 610,78 | 9577,03 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 510,56 | 8005,58 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 100,22 | 1571,45 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 1086,58 | 7464,80 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 66389,44 | 272196,70 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 836,34 | 11183,01 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 554,50 | 6955,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1** |  |  |  | | **69377,42** | **305805,80** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 1** |  |  |  | | **69377,42** | **305805,80** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №2 Перевозка** | | | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  [10\*0,65]** | **6,5 1 т груза** | **3,28 0,00** | **2,77 0,32** | | **0,00** | **21,32** | **0,00** | | **18,00 2,08** | **0,00** | **0 0** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **8** | **03-21-01-020** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км** | **6,5 1 т груза** | **15,35 0,00** | **15,35 0,00** | | **0,00** | **99,78** | **0,00** | | **99,78 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 3 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 2:** |  |  |  | | **121,10** | **820,31** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 2,08 | 17,81 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 2,08 | 17,81 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 117,78 | 791,90 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Прочее |  |  |  | | 3,32 | 28,41 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2** |  |  |  | | **121,10** | **820,31** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 2** |  |  |  | | **121,10** | **820,31** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №3 Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **ФЕР01-02-057-02** | **Отшурфовка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {прил.1.12 п.3.189 (К Кзтр=1.15); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (45,00/36,00% от ФОТ); ]* | **2,65 100 м3 грунта** | **1519,52 1519,52** | **0,00 0,00** | | **0,00** | **4026,72** | **4026,72** | | **0,00 0,00** | **0,00** | **194,81 516,2465** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **10** | **ФЕР22-06-011-01** | **Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **20 1 м короба** | **114,97 12,01** | **32,84 1,74** | | **70,12** | **2299,34** | **240,20** | | **656,80 34,80** | **1402,34** | **1,408 28,16** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **11** | **ФЕР01-01-022-08** | **Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **3,616 1000 м3 грунта** | **3815,32 0,00** | **3815,32 446,84** | | **0,00** | **13796,19** | **0,00** | | **13796,19 1615,77** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **12** | **ФЕР01-01-033-01** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(2736+1145)/1000]** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **3,881 1000 м3 грунта** | **497,17 0,00** | **497,17 96,98** | | **0,00** | **1929,51** | **0,00** | | **1929,51 376,38** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **13** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=178.07/4.1  [1145\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **1259,5 м3** | **(178,07)** |  | | **(178,07)** | **(224279,16)** |  | |  | **(224279,16)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **14** | **ФЕР01-02-005-01** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [1145/100]** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **11,45 100 м3 уплотненного грунта** | **425,90 117,57** | **308,33 33,64** | | **0,00** | **4876,53** | **1346,18** | | **3530,35 385,18** | **0,00** | **13,783 157,81535** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **15** | **ФЕР01-01-036-01** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **2,57 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера** | **24,86 0,00** | **24,86 4,85** | | **0,00** | **63,89** | **0,00** | | **63,89 12,46** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  | **устройство основания и обратная засыпка труб в ППУ изоляции** |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| **16** | **ФЕР23-01-001-01** | **Устройство основания под трубопроводы песчаного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **20 10 м3 основания** | **734,17 91,66** | **34,65 3,87** | | **607,86** | **14683,46** | **1833,20** | | **693,00 77,40** | **12157,26** | **11,22 224,4** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **17** | **ФЕР01-01-033-01** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **0,6 1000 м3 грунта** | **497,17 0,00** | **497,17 96,98** | | **0,00** | **298,30** | **0,00** | | **298,30 58,19** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **18** | **408-0122** | **Песок природный для строительных работ средний {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [600\*1,1]** | **660 м3** | **55,26** |  | | **55,26** | **36471,60** |  | |  | **36471,60** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **19** | **ФЕР01-02-005-01** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **6 100 м3 уплотненного грунта** | **425,90 117,57** | **308,33 33,64** | | **0,00** | **2555,39** | **705,42** | | **1849,97 201,84** | **0,00** | **13,783 82,698** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 3 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **135701,02** | **713976,99** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 10913,74 | 171127,44 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 8151,72 | 127818,97 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 2762,02 | 43308,47 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 22818,01 | 156759,73 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 13559,60 | 55594,36 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 91171,69 | 373803,93 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 10529,01 | 140686,84 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 6107,92 | 76549,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 3** |  |  |  | | **152337,95** | **931213,54** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 3** |  |  |  | | **152337,95** | **931213,54** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №4 Перевозка** | | | | | | | | | | | | | | |
| **20** | **01-01-01-039** | **Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)  [265\*1,8]** | **477 1 т груза** | **3,96 0,00** | **3,34 0,39** | | **0,00** | **1888,92** | **0,00** | | **1593,18 186,03** | **0,00** | **0 0** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **21** | **03-21-01-010** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км  [3881\*1,8]** | **6985,8 1 т груза** | **11,42 0,00** | **11,42 0,00** | | **0,00** | **79777,84** | **0,00** | | **79777,84 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 3 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
| **22** | **03-21-01-010** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км  [2736\*1,8]** | **4924,8 1 т груза** | **11,42 0,00** | **11,42 0,00** | | **0,00** | **56241,22** | **0,00** | | **56241,22 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 3 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 4:** |  |  |  | | **137907,98** | **885301,10** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 186,03 | 1593,18 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 186,03 | 1593,18 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 137612,24 | 882768,23 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Прочее |  |  |  | | 295,74 | 2532,87 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 4** |  |  |  | | **137907,98** | **885301,10** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 4** |  |  |  | | **137907,98** | **885301,10** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №5 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **ФЕРр66-16-4** | **Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,1 100 м трубопровода** | **673,49 354,67** | **295,34 32,97** | | **23,48** | **67,35** | **35,47** | | **29,53 3,30** | **2,35** | **41,58 4,158** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **24** | **ФЕР07-06-001-01** | **Демонтаж: Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0.8; Кзтм=0.8; Ккм=0; Квэм=0.8); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(1,8+11,55+10,12)/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,2347 100 м3 сборных конструкций** | **9565,89 3012,92** | **6552,97 662,90** | | **0,00** | **2245,11** | **707,13** | | **1537,98 155,58** | **0,00** | **328,2048 77,02967** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **25** | **ФЕР07-06-002-01** | **Демонтаж: Устройство камер со стенками из бетонных блоков {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0.8; Кзтм=0.8; Ккм=0; Квэм=0.8); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(6,1+1,5)/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,076 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **15647,98 7482,53** | **8165,45 926,16** | | **0,00** | **1189,25** | **568,67** | | **620,58 70,39** | **0,00** | **815,0912 61,94693** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **26** | **ФЕРр66-3-1** | **Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (74,00/63,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **8 1 м3 кладки** | **55,25 55,25** | **0,00 0,00** | | **0,00** | **442,02** | **442,02** | | **0,00 0,00** | **0,00** | **7,084 56,672** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  | **509-9900** | **Строительный мусор** | **16,8 т** | **0,00** |  | | **0,00** | **0,00** |  | |  | **0,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **27** | **ФЕРр66-12-5** | **Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (74,00/63,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **36 1 м3 ила, грязи** | **36,78 36,78** | **0,00 0,00** | | **0,00** | **1324,22** | **1324,22** | | **0,00 0,00** | **0,00** | **4,752 171,072** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **28** | **ФЕР46-03-010-02** | **Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 {прил.46.1 п.3.4 (К Кзтр=1.1; Квэм=1.1); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (110,00/94,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,07 100 отверстий** | **1420,00 407,70** | **1012,30 99,48** | | **0,00** | **99,40** | **28,54** | | **70,86 6,96** | **0,00** | **42,8703 3,00092** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 5 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **5367,35** | **64231,49** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 3342,28 | 52406,95 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 3106,05 | 48702,86 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 236,23 | 3704,09 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 2258,95 | 15518,99 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 2,35 | 9,64 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 3340,23 | 44668,33 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 2210,83 | 27730,44 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 5** |  |  |  | | **10918,41** | **136630,26** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 5** |  |  |  | | **10918,41** | **136630,26** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №6 Перевозка** | | | | | | | | | | | | | | |
| **29** | **01-01-01-030** | **Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов  [0,17+0,24]** | **0,41 1 т груза** | **10,13 1,07** | **6,07 0,80** | | **0,00** | **4,15** | **0,44** | | **2,48 0,33** | **0,00** | **0,137 0,05617** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **30** | **01-01-02-030** | **Разгрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов** | **0,41 1 т груза** | **10,13 1,07** | **6,07 0,80** | | **0,00** | **4,15** | **0,44** | | **2,48 0,33** | **0,00** | **0,137 0,05617** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **31** | **03-02-01-010** | **Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км** | **0,41 1 т груза** | **21,97 0,00** | **21,97 0,00** | | **0,00** | **9,01** | **0,00** | | **9,01 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка труб и металлоконструкций 4 кв,2015г, (Иэм=6,53)** |
| **32** | **01-01-01-003** | **Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т  [4,5+5,8+4,95+23,05]** | **38,3 1 т груза** | **10,71 1,21** | **6,25 0,82** | | **0,00** | **410,19** | **46,34** | | **239,37 31,41** | **0,00** | **0,142 5,4386** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **33** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  [2,75+43,2+11,2+3,75]** | **60,9 1 т груза** | **3,28 0,00** | **2,77 0,32** | | **0,00** | **199,75** | **0,00** | | **168,69 19,49** | **0,00** | **0 0** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **34** | **03-21-01-020** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км  [38,3+60,9]** | **99,2 1 т груза** | **15,35 0,00** | **15,35 0,00** | | **0,00** | **1522,72** | **0,00** | | **1522,72 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 3 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 6:** |  |  |  | | **2149,97** | **15087,60** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 98,78 | 846,43 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 47,22 | 404,69 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 51,56 | 441,74 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 1944,75 | 13329,12 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Прочее |  |  |  | | 158,00 | 1353,79 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 0,00 | 0,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 6** |  |  |  | | **2149,97** | **15087,60** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 6** |  |  |  | | **2149,97** | **15087,60** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №7 Ремонт канала** | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **ФЕР07-06-001-01** | **Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(46\*0,22+35\*0,33+50\*0,005)/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,2192 100 м3 сборных конструкций** | **13919,06 3766,15** | **8191,21 828,63** | | **1961,70** | **3051,06** | **825,54** | | **1795,52 181,64** | **430,00** | **410,256 89,92812** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **36** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,33 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **503,42** |  | |  | **503,42** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **37** | **текущие цены** | **Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3432.88/4.1 Тек.цена=(3267.54+3.00%)+2.00%** | **9 шт.** | **(3432,88)** |  | | **(3432,88)** | **(30895,92)** |  | |  | **(30895,92)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **38** |  | **Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)-Б/У {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **37 шт.** | **0,00** |  | | **0,00** | **0,00** |  | |  | **0,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **39** | **текущие цены** | **Плита перекрытия П15-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м3, расход ар-ры 27,15 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=5079.18/4.1 Тек.цена=(4834.55+3.00%)+2.00%** | **7 шт.** | **(5079,18)** |  | | **(5079,18)** | **(35554,26)** |  | |  | **(35554,26)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **40** |  | **Плита перекрытия П15-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м3, расход ар-ры 27,15 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)-Б/У {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **28 шт.** | **0,00** |  | | **0,00** | **0,00** |  | |  | **0,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **41** | **403-0626** | **Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **50 шт.** | **20,15** |  | | **20,15** | **1007,50** |  | |  | **1007,50** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **42** | **402-0002** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,9 м3** | **485,90** |  | | **485,90** | **437,31** |  | |  | **437,31** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **43** | **ФЕРр66-5-1** | **Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **4 1 м3** | **1042,92 94,39** | **68,52 6,99** | | **880,01** | **4171,68** | **377,56** | | **274,08 27,96** | **3520,04** | **11,77 47,08** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **44** | **ФЕР12-01-015-01** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (120,00/102,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **1 100 м2 изолируемой поверхности** | **1128,55 181,05** | **88,40 2,67** | | **859,10** | **1128,55** | **181,05** | | **88,40 2,67** | **859,10** | **19,261 19,261** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **45** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=22.96/4.1 Тек.цена=(21.85+3.00%)+2.00%** | **110 м2** | **(22,96)** |  | | **(22,96)** | **(2525,60)** |  | |  | **(2525,60)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 7 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **27122,87** | **133209,88** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 1596,42 | 25031,86 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 1384,15 | 21703,47 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 212,27 | 3328,39 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 2158,00 | 14825,46 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 4809,14 | 19717,47 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 18771,58 | 76963,48 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 1967,75 | 26317,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 1251,27 | 15670,39 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 7** |  |  |  | | **30341,89** | **175197,98** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 7** |  |  |  | | **30341,89** | **175197,98** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №8 Строительная часть камеры ТК-10А** | | | | | | | | | | | | | | |
| **46** | **ФЕР08-01-002-01** | **Устройство основания под фундаменты песчаного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1,6 1 м3 основания** | **50,03 20,67** | **29,00 3,34** | | **0,36** | **80,04** | **33,07** | | **46,39 5,34** | **0,58** | **2,53 4,048** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **47** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=178.07/4.1  [1,6\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **1,76 м3** | **(178,07)** |  | | **(178,07)** | **(313,40)** |  | |  | **(313,40)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **48** | **ФЕР07-06-002-01** | **Устройство камер со стенками из бетонных блоков {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,167 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **22470,71 9353,17** | **10206,80 1157,71** | | **2910,74** | **3752,61** | **1561,98** | | **1704,54 193,34** | **486,09** | **1018,864 170,15029** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **49** | **401-0006** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2,436 м3** | **592,76** |  | | **592,76** | **1443,96** |  | |  | **1443,96** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **50** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [1,2\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,218 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(2765,31)** |  | |  | **(2765,31)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **51** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,1645 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **768,58** |  | |  | **768,58** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **52** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,168 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **256,28** |  | |  | **256,28** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **53** | **402-0002** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1,25 м3** | **485,90** |  | | **485,90** | **607,38** |  | |  | **607,38** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **54** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Плита перекрытия камер ПК-2А,объем 1,37м3 (ПП31-88 альбом 4 ПГП) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=16827.41/4.1 Тек.цена=(16016.95+3.00%)+2.00%** | **2 шт** | **(16827,41)** |  | | **(16827,41)** | **(33654,82)** |  | |  | **(33654,82)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **55** | **403-8013** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **3 шт.** | **393,82** |  | | **393,82** | **1181,46** |  | |  | **1181,46** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **56** | **403-8003** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,244 м3, расход арматуры 0,76 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **9 шт.** | **151,28** |  | | **151,28** | **1361,52** |  | |  | **1361,52** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **57** | **403-8009** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,331 м3, расход арматуры 1,46 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **8 шт.** | **198,60** |  | | **198,60** | **1588,80** |  | |  | **1588,80** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **58** | **403-8006** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,159 м3, расход арматуры 0,74 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **19 шт.** | **98,58** |  | | **98,58** | **1873,02** |  | |  | **1873,02** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **59** | **403-0463** | **Перемычка брусковая 5ПБ21-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,114 м3, расход арматуры 6,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **161,97** |  | | **161,97** | **647,88** |  | |  | **647,88** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **60** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1157.44/4.1 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **4 компл.** | **(1157,44)** |  | | **(1157,44)** | **(4629,76)** |  | |  | **(4629,76)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **61** | **ФЕРр66-9-2** | **Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [4\*19/1000]** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,076 1 т** | **8330,90 397,23** | **335,05 29,99** | | **7598,62** | **633,15** | **30,19** | | **25,46 2,28** | **577,50** | **40,7 3,0932** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **62** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1 т стальных элементов** | **1144,63 479,57** | **288,10 0,00** | | **376,96** | **4,58** | **1,92** | | **1,15 0,00** | **1,51** | **46,97 0,18788** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **63** | **101-1895** | **Решетки для приямков стальные {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,004 т** | **7932,60** |  | | **7932,60** | **31,73** |  | |  | **31,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **64** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(0,076+0,004)\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0152 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **4,18** | **0,95** | | **0,16 0,00** | **3,07** | **5,841 0,08878** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **65** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0152 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **7,39** | **0,87** | | **0,41 0,00** | **6,11** | **6,336 0,09631** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **66** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной отмостки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,012 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **70,13** | **18,53** | | **20,99 3,21** | **30,61** | **198 2,376** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **67** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [1,2\*1,02] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,224 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(2778,93)** |  | |  | **(2778,93)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **68** | **ФЕР08-01-003-02** | **Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,025 100 м2 изолируемой поверхности** | **2202,81 134,18** | **111,80 0,00** | | **1956,83** | **55,07** | **3,35** | | **2,80 0,00** | **48,92** | **15,73 0,39325** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **69** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=22.96/4.1 Тек.цена=(21.85+3.00%)+2.00%** | **2,75 м2** | **(22,96)** |  | | **(22,96)** | **(63,14)** |  | |  | **(63,14)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 8 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **25149,56** | **127221,41** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 1855,03 | 29086,87 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 1650,86 | 25885,48 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 204,17 | 3201,39 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 1801,90 | 12379,05 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 1154,39 | 4733,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 20542,41 | 84223,88 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 2394,91 | 32059,36 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 1564,54 | 19623,75 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 8** |  |  |  | | **29109,01** | **178904,52** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 8** |  |  |  | | **29109,01** | **178904,52** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №9 Строительная часть камеры ТК-1Б** | | | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **ФЕР08-01-002-01** | **Устройство основания под фундаменты песчаного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1,7 1 м3 основания** | **50,03 20,67** | **29,00 3,34** | | **0,36** | **85,04** | **35,14** | | **49,29 5,68** | **0,61** | **2,53 4,301** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **71** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=178.07/4.1  [1,7\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **1,87 м3** | **(178,07)** |  | | **(178,07)** | **(332,99)** |  | |  | **(332,99)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **72** | **ФЕР07-06-002-01** | **Устройство камер со стенками из бетонных блоков {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,2241 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **22470,71 9353,17** | **10206,80 1157,71** | | **2910,74** | **5035,69** | **2096,05** | | **2287,34 259,44** | **652,30** | **1018,864 228,32742** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **73** | **401-0006** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2,03 м3** | **592,76** |  | | **592,76** | **1203,30** |  | |  | **1203,30** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **74** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [2\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **2,03 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(4608,85)** |  | |  | **(4608,85)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **75** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,1547 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **722,79** |  | |  | **722,79** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **76** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,207 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **315,78** |  | |  | **315,78** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **77** | **402-0002** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,85 м3** | **485,90** |  | | **485,90** | **413,02** |  | |  | **413,02** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **78** | **403-2435** | **Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход арматуры 28,3 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **505,72** |  | | **505,72** | **1011,44** |  | |  | **1011,44** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **79** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-3 /бетон В25 (М350), объем 0,36 м3, расход арматуры 37,5 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2599.89/4.1 Тек.цена=(2474.67+3.00%)+2.00%** | **1 шт.** | **(2599,89)** |  | | **(2599,89)** | **(2599,89)** |  | |  | **(2599,89)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **80** | **403-8439** | **Плита перекрытия П15д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1 шт.** | **265,41** |  | | **265,41** | **265,41** |  | |  | **265,41** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **81** | **403-8094** | **Балки перекрытий каналов Б 7 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 108,0 кг/ (серия 3.006.1-8) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1 шт.** | **1004,43** |  | | **1004,43** | **1004,43** |  | |  | **1004,43** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **82** | **403-0458** | **Перемычка брусковая 3ПБ18-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м3, расход арматуры 4,20 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **74,63** |  | | **74,63** | **298,52** |  | |  | **298,52** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **83** | **403-8013** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **9 шт.** | **393,82** |  | | **393,82** | **3544,38** |  | |  | **3544,38** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **84** | **403-8003** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,244 м3, расход арматуры 0,76 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **20 шт.** | **151,28** |  | | **151,28** | **3025,60** |  | |  | **3025,60** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **85** | **403-8009** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,331 м3, расход арматуры 1,46 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **10 шт.** | **198,60** |  | | **198,60** | **1986,00** |  | |  | **1986,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **86** | **403-8006** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,159 м3, расход арматуры 0,74 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **16 шт.** | **98,58** |  | | **98,58** | **1577,28** |  | |  | **1577,28** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **87** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1157.44/4.1 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **3 компл.** | **(1157,44)** |  | | **(1157,44)** | **(3472,32)** |  | |  | **(3472,32)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **88** | **ФЕРр66-9-2** | **Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [3\*19/1000]** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,057 1 т** | **8330,90 397,23** | **335,05 29,99** | | **7598,62** | **474,86** | **22,64** | | **19,10 1,71** | **433,12** | **40,7 2,3199** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **89** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1 т стальных элементов** | **1144,63 479,57** | **288,10 0,00** | | **376,96** | **4,58** | **1,92** | | **1,15 0,00** | **1,51** | **46,97 0,18788** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **90** | **101-1895** | **Решетки для приямков стальные {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,004 т** | **7932,60** |  | | **7932,60** | **31,73** |  | |  | **31,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **91** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной отмостки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,01 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **58,44** | **15,44** | | **17,50 2,67** | **25,50** | **198 1,98** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **92** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [1\*1,02] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,02 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(2315,78)** |  | |  | **(2315,78)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **93** | **ФЕР08-01-003-02** | **Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,05 100 м2 изолируемой поверхности** | **2202,81 134,18** | **111,80 0,00** | | **1956,83** | **110,14** | **6,71** | | **5,59 0,00** | **97,84** | **15,73 0,7865** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **94** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=22.96/4.1 Тек.цена=(21.85+3.00%)+2.00%** | **5,5 м2** | **(22,96)** |  | | **(22,96)** | **(126,28)** |  | |  | **(126,28)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **95** | **ФЕР22-01-011-03** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0012 1 км трубопровода** | **9124,13 4018,91** | **5105,22 586,39** | | **0,00** | **10,95** | **4,82** | | **6,13 0,70** | **0,00** | **388,3 0,46596** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **96** | **ФЕР16-07-005-02** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,012 100 м трубопровода** | **113,11 64,15** | **48,96 0,00** | | **0,00** | **-1,36** | **-0,77** | | **-0,59 0,00** | **0,00** | **5,511 -0,06613** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **97** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1,2 м** | **81,61** |  | | **81,61** | **97,93** |  | |  | **97,93** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **98** | **ФЕРм38-01-006-07** | **Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(5,6\*21,1+1,4\*55)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,19516 1 т конструкций** | **5913,33 2005,96** | **3397,42 40,62** | | **509,95** | **1154,04** | **391,48** | | **663,04 7,93** | **99,52** | **213,4 41,64714** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **99** | **101-3774** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [1,4\*55\*1,064/1000]** | **0,08193 т** | **6712,55** |  | | **6712,55** | **549,95** |  | |  | **549,95** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **100** | **101-5184** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [5,6\*21,1\*1,064/1000]** | **0,12572 т** | **4840,65** |  | | **4840,65** | **608,58** |  | |  | **608,58** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **101** | **ФЕР09-04-001-02-прим.** | **Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали размером 3x6 м {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,19516 1 т конструкций** | **351,88 103,39** | **248,49 20,85** | | **0,00** | **68,67** | **20,18** | | **48,49 4,07** | **0,00** | **10,747 2,09738** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **102** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [((0,076+0,004)\*19+(0,19516\*23)+(32,9\*0,0123))/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,06413 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **17,66** | **3,99** | | **0,67 0,01** | **13,00** | **5,841 0,3746** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **103** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,06413 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **31,16** | **3,69** | | **1,72 0,01** | **25,75** | **6,336 0,40635** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 9 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **26987,98** | **149359,07** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 2883,51 | 45213,44 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 2601,29 | 40788,23 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 282,22 | 4425,21 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 3099,43 | 21293,08 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 1349,15 | 5531,51 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 19938,11 | 81746,25 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 3466,51 | 46385,20 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 2100,43 | 26346,15 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 9** |  |  |  | | **32554,92** | **222090,42** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 9** |  |  |  | | **32554,92** | **222090,42** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №10 Строительная часть камеры УТ-1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **104** | **ФЕР08-01-002-01** | **Устройство основания под фундаменты песчаного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1 1 м3 основания** | **50,03 20,67** | **29,00 3,34** | | **0,36** | **50,03** | **20,67** | | **29,00 3,34** | **0,36** | **2,53 2,53** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **105** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=178.07/4.1  [1\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **1,1 м3** | **(178,07)** |  | | **(178,07)** | **(195,88)** |  | |  | **(195,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **106** | **ФЕР07-06-002-01** | **Устройство камер со стенками из бетонных блоков {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,072 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **22470,71 9353,17** | **10206,80 1157,71** | | **2910,74** | **1617,89** | **673,43** | | **734,89 83,36** | **209,57** | **1018,864 73,35821** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **107** | **401-0006** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1,3195 м3** | **592,76** |  | | **592,76** | **782,15** |  | |  | **782,15** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **108** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [0,4\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **0,406 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(921,77)** |  | |  | **(921,77)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **109** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,0832 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **388,73** |  | |  | **388,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **110** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,096 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **146,45** |  | |  | **146,45** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **111** | **402-0002** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,6 м3** | **485,90** |  | | **485,90** | **291,54** |  | |  | **291,54** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **112** | **403-2433** | **Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-1 /бетон В25 (М350), объем 0,7 м3, расход арматуры 54,4 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1 шт.** | **1587,07** |  | | **1587,07** | **1587,07** |  | |  | **1587,07** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **113** | **403-8002** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **22 шт.** | **120,90** |  | | **120,90** | **2659,80** |  | |  | **2659,80** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **114** | **403-8005** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **78,74** |  | | **78,74** | **314,96** |  | |  | **314,96** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **115** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1157.44/4.1 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **2 компл.** | **(1157,44)** |  | | **(1157,44)** | **(2314,88)** |  | |  | **(2314,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **116** | **ФЕРр66-9-2** | **Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [2\*19/1000]** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,038 1 т** | **8330,90 397,23** | **335,05 29,99** | | **7598,62** | **316,57** | **15,09** | | **12,73 1,14** | **288,75** | **40,7 1,5466** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **117** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1 т стальных элементов** | **1144,63 479,57** | **288,10 0,00** | | **376,96** | **4,58** | **1,92** | | **1,15 0,00** | **1,51** | **46,97 0,18788** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **118** | **101-1895** | **Решетки для приямков стальные {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,004 т** | **7932,60** |  | | **7932,60** | **31,73** |  | |  | **31,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **119** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(0,038+0,004)\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00798 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **2,20** | **0,50** | | **0,08 0,00** | **1,62** | **5,841 0,04661** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **120** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00798 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **3,88** | **0,46** | | **0,21 0,00** | **3,21** | **6,336 0,05056** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **121** | **ФЕР22-01-011-03** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0012 1 км трубопровода** | **9124,13 4018,91** | **5105,22 586,39** | | **0,00** | **10,95** | **4,82** | | **6,13 0,70** | **0,00** | **388,3 0,46596** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **122** | **ФЕР16-07-005-02** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,012 100 м трубопровода** | **113,11 64,15** | **48,96 0,00** | | **0,00** | **-1,36** | **-0,77** | | **-0,59 0,00** | **0,00** | **5,511 -0,06613** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **123** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1,2 м** | **81,61** |  | | **81,61** | **97,93** |  | |  | **97,93** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **124** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной отмостки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,006 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **35,07** | **9,27** | | **10,50 1,60** | **15,30** | **198 1,188** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **125** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [0,6\*1,02] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **0,612 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(1389,47)** |  | |  | **(1389,47)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 10 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **9516,26** | **49616,34** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 815,53 | 12787,52 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 725,39 | 11374,12 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 90,14 | 1413,40 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 794,10 | 5455,47 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 520,32 | 2133,31 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 7476,45 | 30653,44 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 1051,61 | 14077,11 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 687,16 | 8618,59 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 10** |  |  |  | | **11255,03** | **72312,04** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 10** |  |  |  | | **11255,03** | **72312,04** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №11 Неподвижная опора Н1=1шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **126** | **ФЕР08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты щебеночного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,6 1 м3 основания** | **246,40 21,57** | **54,05 6,12** | | **170,78** | **147,84** | **12,94** | | **32,43 3,67** | **102,47** | **2,64 1,584** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **127** | **ФЕР07-06-002-03** | **Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(1,95+0,33)/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0228 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **13455,39 8798,89** | **2771,32 158,30** | | **1885,18** | **306,78** | **200,61** | | **63,19 3,61** | **42,98** | **958,485 21,85346** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **128** | **401-0006** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1,97925 м3** | **592,76** |  | | **592,76** | **1173,22** |  | |  | **1173,22** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **129** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(64,2+12,3)/1000]** | **0,0765 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **357,43** |  | |  | **357,43** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **130** | **текущие цены** | **Плита перекрытия П15-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м3, расход ар-ры 27,15 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=5079.18/4.1 Тек.цена=(4834.55+3.00%)+2.00%** | **1 шт.** | **(5079,18)** |  | | **(5079,18)** | **(5079,18)** |  | |  | **(5079,18)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **131** | **ФЕРм38-01-005-01** | **Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(159+34)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,193 1 т конструкций** | **1214,24 580,95** | **597,30 46,30** | | **35,99** | **234,35** | **112,12** | | **115,28 8,94** | **6,95** | **60,39 11,65527** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **132** | **101-3690** | **Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [34\*1,035/1000]** | **0,03519 т** | **4700,00** |  | | **4700,00** | **165,39** |  | |  | **165,39** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **133** | **101-6789** | **Сталь швеллерная обычная, марки Ст1сп-Ст6сп №12-40 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,16457 т** | **6110,70** |  | | **6110,70** | **1005,61** |  | |  | **1005,61** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **134** | **ФЕР09-03-039-02** | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,193 1 т конструкций** | **682,08 493,76** | **127,75 1,64** | | **60,57** | **131,64** | **95,29** | | **24,66 0,32** | **11,69** | **54,439 10,50673** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **135** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=46.30/4.1 Тек.цена=(44.07+3.00%)+2.00%** | **3,24 кг** | **(46,30)** |  | | **(46,30)** | **(150,01)** |  | |  | **(150,01)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **136** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,193\*29/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,05597 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **15,41** | **3,48** | | **0,58 0,01** | **11,35** | **5,841 0,32692** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **137** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,05597 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **27,20** | **3,22** | | **1,50 0,01** | **22,48** | **6,336 0,35463** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 11 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **4840,27** | **25455,68** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 444,22 | 6965,37 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 427,66 | 6705,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 16,56 | 259,66 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 237,64 | 1632,59 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 197,92 | 811,47 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 3977,05 | 16305,91 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 457,75 | 6123,83 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 272,85 | 3422,65 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 11** |  |  |  | | **5570,87** | **35002,16** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 11** |  |  |  | | **5570,87** | **35002,16** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №12 Неподвижная опора Н2-Н8=7шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **138** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,28\*7/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,0196 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **114,55** | **30,27** | | **34,29 5,24** | **49,99** | **198 3,8808** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **139** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [0,28\*7\*1,02] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,9992 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(4538,92)** |  | |  | **(4538,92)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **140** | **ФЕР06-01-005-04** | **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,53\*7/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,0371 100 м3 бетона и железобетона в деле** | **78501,93 4221,21** | **2784,57 354,75** | | **71496,15** | **2912,42** | **156,61** | | **103,31 13,16** | **2652,50** | **498,96 18,51142** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **141** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(7,16+7,28)\*7/1000]** | **0,10108 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **472,27** |  | |  | **472,27** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **142** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=23401.45/4.1  [(3,72+1,44+1,61)\*7/1000] Тек.цена=(22838.98+1.70%)+0.75%** | **0,04739 т** | **(23401,45)** |  | | **(23401,45)** | **(1108,99)** |  | |  | **(1108,99)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 12 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **4876,79** | **22540,06** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 205,28 | 3218,79 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 186,88 | 2930,28 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 18,40 | 288,51 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 137,60 | 945,31 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 2702,49 | 11080,21 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 1849,82 | 7584,26 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 215,55 | 2864,68 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 133,43 | 1673,75 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 12** |  |  |  | | **5225,77** | **27078,49** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 12** |  |  |  | | **5225,77** | **27078,49** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №13 Неподвижная опора Н9,Н10=2шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **143** | **ФЕР08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты щебеночного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,5\*2]** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1 1 м3 основания** | **246,40 21,57** | **54,05 6,12** | | **170,78** | **246,40** | **21,57** | | **54,05 6,12** | **170,78** | **2,64 2,64** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **144** | **ФЕР07-06-002-03** | **Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(1,65+0,22)\*2/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0374 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **13455,39 8798,89** | **2771,32 158,30** | | **1885,18** | **503,23** | **329,07** | | **103,65 5,92** | **70,51** | **958,485 35,84734** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **145** | **401-0006** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **3,3495 м3** | **592,76** |  | | **592,76** | **1985,45** |  | |  | **1985,45** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **146** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(57,5+11,6)\*2/1000]** | **0,1382 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **645,70** |  | |  | **645,70** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **147** | **текущие цены** | **Плита перекрытия П11-8/2 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход ар-ры 15,65 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3432.88/4.1 Тек.цена=(3267.54+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(3432,88)** |  | | **(3432,88)** | **(6865,76)** |  | |  | **(6865,76)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **148** | **ФЕРм38-01-005-01** | **Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(45,5+9,7)\*2/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,1104 1 т конструкций** | **1214,24 580,95** | **597,30 46,30** | | **35,99** | **134,05** | **64,14** | | **65,94 5,11** | **3,97** | **60,39 6,66706** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **149** | **101-3688** | **Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(45,5+9,7)\*1,035\*2/1000]** | **0,11426 т** | **4800,00** |  | | **4800,00** | **548,47** |  | |  | **548,47** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **150** | **ФЕР09-03-039-01** | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,1104 1 т конструкций** | **1217,40 800,36** | **329,35 1,64** | | **87,69** | **134,40** | **88,36** | | **36,36 0,18** | **9,68** | **88,242 9,74192** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **151** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=46.30/4.1 Тек.цена=(44.07+3.00%)+2.00%** | **2,96 кг** | **(46,30)** |  | | **(46,30)** | **(137,05)** |  | |  | **(137,05)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **152** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,1104\*29/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03202 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **8,81** | **1,99** | | **0,33 0,00** | **6,49** | **5,841 0,18701** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **153** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03202 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **15,56** | **1,84** | | **0,86 0,01** | **12,86** | **6,336 0,20285** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 13 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **5930,07** | **30907,50** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 524,31 | 8221,18 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 506,97 | 7949,29 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 17,34 | 271,89 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 261,19 | 1794,38 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 274,29 | 1124,59 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 4887,62 | 20039,24 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 598,13 | 8005,55 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 384,84 | 4827,53 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 13** |  |  |  | | **6913,04** | **43740,58** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 13** |  |  |  | | **6913,04** | **43740,58** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №14 Неподвижная опора Н11-Н18=8шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **154** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной подготовки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,24\*8/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,0192 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **112,21** | **29,65** | | **33,59 5,13** | **48,97** | **198 3,8016** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **155** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [0,24\*8\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,9488 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(4424,50)** |  | |  | **(4424,50)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **156** | **ФЕР06-01-005-04** | **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,42\*8/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,0336 100 м3 бетона и железобетона в деле** | **78501,93 4221,21** | **2784,57 354,75** | | **71496,15** | **2637,66** | **141,83** | | **93,56 11,92** | **2402,27** | **498,96 16,76506** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **157** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(6,49+6,86)\*8/1000]** | **0,1068 т** | **4672,23** |  | | **4672,23** | **498,99** |  | |  | **498,99** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **158** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=23401.45/4.1  [(2,52+1,44+1,61)\*8/1000] Тек.цена=(22838.98+1.70%)+0.75%** | **0,04456 т** | **(23401,45)** |  | | **(23401,45)** | **(1042,77)** |  | |  | **(1042,77)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 14 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **4582,34** | **21125,54** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 188,53 | 2956,15 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 171,48 | 2688,81 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 17,05 | 267,34 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 127,15 | 873,52 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 2451,24 | 10050,08 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 1832,47 | 7513,13 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 197,96 | 2631,06 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 122,55 | 1537,25 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 14** |  |  |  | | **4902,85** | **25293,85** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 14** |  |  |  | | **4902,85** | **25293,85** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №15 Узел прохода труб через стену Ф273=2шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **159** | **ФЕР22-01-011-10** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 400 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,6\*2\*2/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0024 1 км трубопровода** | **37925,10 8481,83** | **29443,27 3225,04** | | **0,00** | **91,02** | **20,36** | | **70,66 7,74** | **0,00** | **819,5 1,9668** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **160** | **ФЕР16-07-005-04** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,024 100 м трубопровода** | **113,11 64,15** | **48,96 0,00** | | **0,00** | **-2,71** | **-1,54** | | **-1,18 0,00** | **0,01** | **5,511 -0,13226** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **161** | **103-0204** | **Трубы стальные электросварные прямошовныеиз стали марок ст3сп наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2,4 м** | **450,00** |  | | **450,00** | **1080,00** |  | |  | **1080,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **162** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [8\*3,8\*2/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0608 1 т стальных элементов** | **1144,63 479,57** | **288,10 0,00** | | **376,96** | **69,59** | **29,15** | | **17,52 0,00** | **22,92** | **46,97 2,85578** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **163** | **204-0064** | **Полукольцо ограничительное сталь листовая т.5мм ГОСТ 19903-74 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [8\*3,8\*2/1000]** | **0,0608 т** | **6800,00** |  | | **6800,00** | **413,44** |  | |  | **413,44** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **164** | **ФЕРр52-15-1** | **Герметизация вводов в подвальное помещение {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (93,00/79,00% от ФОТ); СП: (75,00/60,00% от ФОТ); ]* | **0,04 100 шт.** | **1419,66 619,62** | **0,96 0,00** | | **799,08** | **56,79** | **24,78** | | **0,04 0,00** | **31,97** | **70,895 2,8358** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **165** | **509-0941** | **Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,00056 т** | **34291,90** |  | | **34291,90** | **19,34** |  | |  | **19,34** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **166** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,0608\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,01155 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **3,18** | **0,72** | | **0,12 0,00** | **2,34** | **5,841 0,06748** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **167** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,01155 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **887,45 57,46** | **26,86 0,22** | | **803,13** | **10,25** | **0,66** | | **0,31 0,00** | **9,28** | **6,336 0,07319** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 15 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **1740,90** | **8238,41** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 81,87 | 1283,72 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 74,13 | 1162,36 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 7,74 | 121,36 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 87,47 | 600,92 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 66,52 | 272,73 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 1512,78 | 6202,40 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 96,74 | 1293,94 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 68,06 | 853,10 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 15** |  |  |  | | **1905,70** | **10385,45** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 15** |  |  |  | | **1905,70** | **10385,45** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №16 Узел прохода труб через стену Ф159=8шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **168** | **ФЕР22-01-011-08** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(0,6\*2\*8)/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0096 1 км трубопровода** | **28568,00 6762,69** | **21805,31 2391,07** | | **0,00** | **274,25** | **64,92** | | **209,33 22,95** | **0,00** | **653,4 6,27264** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **169** | **ФЕР16-07-005-04** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,096 100 м трубопровода** | **113,11 64,15** | **48,96 0,00** | | **0,00** | **-10,86** | **-6,16** | | **-4,70 0,00** | **0,00** | **5,511 -0,52906** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **170** | **103-0485** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **9,6 м** | **316,50** |  | | **316,50** | **3038,40** |  | |  | **3038,40** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **171** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [8\*2,3\*8/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,1472 1 т стальных элементов** | **1144,63 479,57** | **288,10 0,00** | | **376,96** | **168,49** | **70,59** | | **42,41 0,00** | **55,49** | **46,97 6,91398** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **172** | **204-0064** | **Полукольцо ограничительное сталь листовая т.5мм ГОСТ 19903-74 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [8\*2,3\*8/1000]** | **0,1472 т** | **6800,00** |  | | **6800,00** | **1000,96** |  | |  | **1000,96** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **173** | **ФЕРр52-15-1** | **Герметизация вводов в подвальное помещение {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (93,00/79,00% от ФОТ); СП: (75,00/60,00% от ФОТ); ]* | **0,16 100 шт.** | **1419,66 619,62** | **0,96 0,00** | | **799,08** | **227,14** | **99,14** | | **0,15 0,00** | **127,85** | **70,895 11,3432** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **174** | **509-0941** | **Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,00226 т** | **34291,90** |  | | **34291,90** | **77,36** |  | |  | **77,36** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **175** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,1472\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,02797 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **7,70** | **1,74** | | **0,29 0,00** | **5,67** | **5,841 0,16336** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **176** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,02797 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **887,45 57,46** | **26,86 0,22** | | **803,13** | **24,82** | **1,61** | | **0,75 0,01** | **22,46** | **6,336 0,17721** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 16 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **4808,26** | **23086,17** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 254,80 | 3995,26 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 231,84 | 3635,25 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 22,96 | 360,01 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 248,23 | 1705,34 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 211,47 | 867,03 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 4116,72 | 16878,55 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 293,35 | 3921,43 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 209,80 | 2629,42 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 16** |  |  |  | | **5311,41** | **29637,02** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 16** |  |  |  | | **5311,41** | **29637,02** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №17 Дренажные колодцы ДУ-1,ДУ-2** | | | | | | | | | | | | | | |
| **177** | **ФЕР08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты щебеночного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,32\*2]** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,64 1 м3 основания** | **246,40 21,57** | **54,05 6,12** | | **170,78** | **157,69** | **13,80** | | **34,59 3,92** | **109,30** | **2,64 1,6896** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **178** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [25\*2/1000]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,05 1 т** | **43,01 0,00** | **43,01 7,87** | | **0,00** | **2,15** | **0,00** | | **2,15 0,39** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **179** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,0515 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **78,56** |  | |  | **78,56** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **180** | **ФЕР23-03-001-04** | **Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(0,18\*2+0,24\*6+0,16+0,18\*2+0,1\*2+0,02\*4)/10]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,26 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **7156,80 1583,15** | **2901,08 291,21** | | **2672,57** | **1860,77** | **411,62** | | **754,28 75,71** | **694,87** | **174,548 45,38248** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **181** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2448.43/4.1  [0,18\*2\*1,015] Тек.цена=(2330.51+3.00%)+2.00%** | **0,3654 м3** | **(2448,43)** |  | | **(2448,43)** | **(894,66)** |  | |  | **(894,66)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **182** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1  [0,3\*2\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **0,609 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(1382,66)** |  | |  | **(1382,66)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **183** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(60+48)/1000]** | **0,108 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **164,75** |  | |  | **164,75** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **184** | **402-0002** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,1 м3** | **485,90** |  | | **485,90** | **48,59** |  | |  | **48,59** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **185** | **403-8272** | **Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **6 шт.** | **362,10** |  | | **362,10** | **2172,60** |  | |  | **2172,60** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **186** | **403-8271** | **Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1 шт.** | **242,94** |  | | **242,94** | **242,94** |  | |  | **242,94** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **187** | **403-8241** | **Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **215,48** |  | | **215,48** | **430,96** |  | |  | **430,96** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **188** | **403-8228** | **Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **175,57** |  | | **175,57** | **351,14** |  | |  | **351,14** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **189** | **403-8296** | **Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **31,43** |  | | **31,43** | **125,72** |  | |  | **125,72** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **190** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1157.44/4.1 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **2 компл.** | **(1157,44)** |  | | **(1157,44)** | **(2314,88)** |  | |  | **(2314,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **191** | **509-3905** | **Скобы ходовые {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(12+10)\*1,8]** | **39,6 кг** | **8,67** |  | | **8,67** | **343,33** |  | |  | **343,33** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **192** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [39,6/1000\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00752 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **2,07** | **0,47** | | **0,08 0,00** | **1,52** | **5,841 0,04395** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **193** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00752 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **3,66** | **0,43** | | **0,20 0,00** | **3,03** | **6,336 0,04767** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 17 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **7104,97** | **36259,06** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 506,34 | 7939,41 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 426,32 | 6684,70 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 80,02 | 1254,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 791,30 | 5436,23 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 808,72 | 3315,75 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 5078,63 | 20822,38 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 656,51 | 8789,31 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 448,90 | 5615,85 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 17** |  |  |  | | **8210,38** | **50664,22** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 17** |  |  |  | | **8210,38** | **50664,22** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №18 Опора ОС-1=2шт.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **194** | **ФЕР08-01-002-02** | **Устройство основания под фундаменты щебеночного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,4\*2]** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,8 1 м3 основания** | **246,40 21,57** | **54,05 6,12** | | **170,78** | **197,12** | **17,26** | | **43,24 4,90** | **136,62** | **2,64 2,112** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **195** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [10\*2/1000]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,02 1 т** | **43,01 0,00** | **43,01 7,87** | | **0,00** | **0,86** | **0,00** | | **0,86 0,16** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **196** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,0103 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **15,71** |  | |  | **15,71** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **197** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,2\*2/100]** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (45,00/36,00% от ФОТ); ]* | **0,004 100 м3 грунта** | **730,13 730,13** | **0,00 0,00** | | **0,00** | **2,92** | **2,92** | | **0,00 0,00** | **0,00** | **97,35 0,3894** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **198** | **408-0021** | **Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,2\*2\*1,3]** | **0,52 м3** | **131,08** |  | | **131,08** | **68,16** |  | |  | **68,16** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **199** | **ФЕР01-02-005-01** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **0,004 100 м3 уплотненного грунта** | **425,90 117,57** | **308,33 33,64** | | **0,00** | **1,70** | **0,47** | | **1,23 0,13** | **0,00** | **13,783 0,05513** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **200** | **ФЕР07-02-002-01** | **Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,195\*2/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0039 100 м3 сборных железобетонных конструкций** | **29452,93 5402,77** | **23114,52 2491,24** | | **935,64** | **114,87** | **21,07** | | **90,15 9,72** | **3,65** | **602,316 2,34903** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **201** | **403-8002** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **120,90** |  | | **120,90** | **241,80** |  | |  | **241,80** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **202** | **101-3777** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,8\*2/1000]** | **0,0016 т** | **6671,97** |  | | **6671,97** | **10,68** |  | |  | **10,68** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **203** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,0016\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0003 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **0,08** | **0,02** | | **0,00 0,00** | **0,06** | **5,841 0,00178** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **204** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0003 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | | **401,57** | **0,15** | **0,02** | | **0,01 0,00** | **0,12** | **6,336 0,00193** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 18 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **654,05** | **3540,51** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 56,67 | 888,59 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 41,76 | 654,80 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 14,91 | 233,79 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 135,49 | 930,82 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 140,45 | 575,85 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 336,35 | 1379,04 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 70,25 | 939,27 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 45,68 | 573,00 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 18** |  |  |  | | **769,98** | **5052,78** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 18** |  |  |  | | **769,98** | **5052,78** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №19 Узел прохода труб через стену ТП-1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **205** | **ФЕР22-01-011-07** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 250 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,5\*2/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,001 1 км трубопровода** | **23200,99 5829,12** | **17371,87 1904,60** | | **0,00** | **23,20** | **5,83** | | **17,37 1,90** | **0,00** | **563,2 0,5632** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **206** | **ФЕР16-07-005-04** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,01 100 м трубопровода** | **113,11 64,15** | **48,96 0,00** | | **0,00** | **-1,13** | **-0,64** | | **-0,49 0,00** | **0,00** | **5,511 -0,05511** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **207** | **103-0475** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **1 м** | **296,10** |  | | **296,10** | **296,10** |  | |  | **296,10** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **208** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(16,6\*0,0261\*2)/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00867 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **2,39** | **0,54** | | **0,09 0,00** | **1,76** | **5,841 0,05061** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **209** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00867 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **887,45 57,46** | **26,86 0,22** | | **803,13** | **7,69** | **0,50** | | **0,23 0,00** | **6,96** | **6,336 0,0549** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **210** | **ФЕРр66-5-1** | **Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,1 1 м3** | **1042,92 94,39** | **68,52 6,99** | | **880,01** | **104,29** | **9,44** | | **6,85 0,70** | **88,00** | **11,77 1,177** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 19 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **432,54** | **2021,49** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 18,27 | 286,48 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 15,67 | 245,71 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 2,60 | 40,77 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 24,05 | 165,22 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 96,72 | 396,55 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 296,10 | 1214,01 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 21,12 | 282,42 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 13,98 | 174,42 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 19** |  |  |  | | **467,64** | **2478,33** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 19** |  |  |  | | **467,64** | **2478,33** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №20 Ремонт ТК-3** | | | | | | | | | | | | | | |
| **211** | **ФЕР07-06-002-07** | **Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,02 100 шт. сборных конструкций** | **7696,25 1239,15** | **6209,29 865,16** | | **247,81** | **153,93** | **24,78** | | **124,19 17,30** | **4,96** | **131,824 2,63648** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **212** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Плита перекрытия камер ПК-1А,объем 1,12м3 (ч.3049и "ТЭП") {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=14334.46/4.1 Тек.цена=(13644.07+3.00%)+2.00%** | **2 шт** | **(14334,46)** |  | | **(14334,46)** | **(28668,92)** |  | |  | **(28668,92)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **213** | **ФЕР13-03-001-01** | **Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, первый слой {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,13 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **206,21 85,82** | **10,37 0,11** | | **110,02** | **26,81** | **11,16** | | **1,35 0,01** | **14,30** | **8,173 1,06249** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **214** | **ФЕР13-03-001-02** | **Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, последующий слой {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,13 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **153,87 85,83** | **10,37 0,11** | | **57,67** | **20,00** | **11,15** | | **1,35 0,01** | **7,50** | **8,173 1,06249** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **215** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,039 т** | **1525,50** |  | | **1525,50** | **59,49** |  | |  | **59,49** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **216** | **ФЕР23-04-011-01** | **Установка люка {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 шт.** | **19,69 12,45** | **6,71 0,00** | | **0,53** | **39,38** | **24,90** | | **13,42 0,00** | **1,06** | **1,441 2,882** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **217** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1157.44/4.1 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **2 компл.** | **(1157,44)** |  | | **(1157,44)** | **(2314,88)** |  | |  | **(2314,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **218** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной отмостки {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,012 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5844,47 1544,40** | **1749,58 267,30** | | **2550,49** | **70,13** | **18,53** | | **20,99 3,21** | **30,61** | **198 2,376** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **219** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2270.37/4.1 Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **1,224 м3** | **(2270,37)** |  | | **(2270,37)** | **(2778,93)** |  | |  | **(2778,93)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **220** | **ФЕРр66-9-2** | **Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [2\*19/1000]** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,038 1 т** | **8330,90 397,23** | **335,05 29,99** | | **7598,62** | **316,57** | **15,09** | | **12,73 1,14** | **288,75** | **40,7 1,5466** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **221** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,038\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00722 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | | **202,72** | **1,99** | **0,45** | | **0,07 0,00** | **1,47** | **5,841 0,04217** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **222** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00722 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **887,45 57,46** | **26,86 0,22** | | **803,13** | **6,41** | **0,41** | | **0,19 0,00** | **5,81** | **6,336 0,04575** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 20 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **8929,52** | **38326,74** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 128,14 | 2009,24 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 106,47 | 1669,45 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 21,67 | 339,79 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 174,29 | 1197,37 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 354,46 | 1453,29 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 8294,30 | 34006,63 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 148,30 | 1983,76 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 99,34 | 1244,51 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 20** |  |  |  | | **9177,16** | **41555,01** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 20** |  |  |  | | **9177,16** | **41555,01** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №21 Восстановление кювета** | | | | | | | | | | | | | | |
| **223** | **ФЕР08-01-002-01** | **Устройство основания под фундаменты песчаного {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **0,3 1 м3 основания** | **50,03 20,67** | **29,00 3,34** | | **0,36** | **15,01** | **6,20** | | **8,70 1,00** | **0,11** | **2,53 0,759** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **224** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=178.07/4.1  [0,3\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **0,33 м3** | **(178,07)** |  | | **(178,07)** | **(58,76)** |  | |  | **(58,76)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **225** | **ФЕР07-06-001-01** | **Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,19\*2/100]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0038 100 м3 сборных конструкций** | **18721,56 3766,15** | **8191,21 828,63** | | **6764,20** | **71,14** | **14,31** | | **31,13 3,15** | **25,70** | **410,256 1,55897** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **226** | **текущие цены** | **Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л2-8/2 бетон В15 (М200), объем 0,19 м3, расход арматуры 7,6 кг {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=399.56/4.1 Тек.цена=(380.32+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(399,56)** |  | | **(399,56)** | **(799,12)** |  | |  | **(799,12)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 21 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **295,38** | **1558,89** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 24,66 | 386,67 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 20,51 | 321,60 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 4,15 | 65,07 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 39,83 | 273,63 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 25,81 | 105,82 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 209,23 | 857,84 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 31,48 | 421,36 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 20,60 | 258,45 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 21** |  |  |  | | **347,46** | **2238,70** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 21** |  |  |  | | **347,46** | **2238,70** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №22 Монтаж трубопровода** | | | | | | | | | | | | | | |
| **227** | **ФЕР24-01-008-06** | **Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(89+120)/1000]** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,209 1 км трубопровода** | **78945,64 11118,69** | **30491,57 2488,87** | | **37335,38** | **16499,64** | **2323,81** | | **6372,74 520,17** | **7803,09** | **1089 227,601** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **228** | **ФЕР24-01-021-06** | **Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,862 1 км трубопровода** | **35100,35 12539,20** | **22273,58 1772,58** | | **287,57** | **30256,50** | **10808,79** | | **19199,82 1527,96** | **247,89** | **1264,032 1089,59558** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **229** | **ФЕР24-01-028-06** | **Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **8 1 компенсатор** | **377,84 86,34** | **286,10 28,56** | | **5,40** | **3022,70** | **690,72** | | **2288,78 228,48** | **43,20** | **8,107 64,856** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **230** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3481.23/4.1 Тек.цена=(3313.56+3.00%)+2.00%** | **32 шт.** | **(3481,23)** |  | | **(3481,23)** | **(111399,36)** |  | |  | **(111399,36)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **231** | **текущие цены** | **Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=536.12/4.1 Тек.цена=(516.82+1.70%)+2.00%** | **1162 м** | **(536,12)** |  | | **(536,12)** | **(622971,44)** |  | |  | **(622971,44)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **232** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Комплект изоляции стыка трубы ППУФ159мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=738.98/4.1 Тек.цена=(703.39+3.00%)+2.00%** | **190 шт** | **(738,98)** |  | | **(738,98)** | **(140406,20)** |  | |  | **(140406,20)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **233** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, 159х650мм (ГОСТ 30732-2006) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1264.28/4.1 Тек.цена=(1203.39+3.00%)+2.00%** | **8 шт.** | **(1264,28)** |  | | **(1264,28)** | **(10114,24)** |  | |  | **(10114,24)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **234** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Опоры неподвижные в ППУ изоляции Фн150мм(ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=6486.41/4.1 Тек.цена=(6330.51+1.70%)+0.75%** | **16 шт** | **(6486,41)** |  | | **(6486,41)** | **(103782,56)** |  | |  | **(103782,56)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **235** | **текущие цены** | **Опоры неподвижные лобовые Фн159мм ст.3 Т5.03-Ш (с.4.903-10 в.4) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1662.98/4.1 Тек.цена=(1623.01+1.70%)+0.75%** | **4 шт** | **(1662,98)** |  | | **(1662,98)** | **(6651,92)** |  | |  | **(6651,92)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **236** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Опоры скользящие для труб в ППУ изоляции Фн159мм ст.3 ОПМ-1,5 (НТС65-06-02 в.2) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=720.71/4.1 Тек.цена=(703.39+1.70%)+0.75%** | **50 шт** | **(720,71)** |  | | **(720,71)** | **(36035,50)** |  | |  | **(36035,50)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **237** | **ФЕР24-01-021-08** | **Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,744 1 км трубопровода** | **75649,87 17512,61** | **31887,68 2482,16** | | **26249,58** | **56283,50** | **13029,38** | | **23724,43 1846,73** | **19529,69** | **1740,816 1295,1671** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **238** | **ФЕР24-01-028-08** | **Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 компенсатор** | **829,38 199,01** | **623,41 57,83** | | **6,96** | **3317,50** | **796,04** | | **2493,62 231,32** | **27,84** | **18,953 75,812** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **239** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=9161.59/4.1 Тек.цена=(8720.34+3.00%)+2.00%** | **16 шт.** | **(9161,59)** |  | | **(9161,59)** | **(146585,44)** |  | |  | **(146585,44)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **240** | **103-0978** | **Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **798 м** | **841,68** |  | | **841,68** | **671660,64** |  | |  | **671660,64** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **241** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Комплект изоляции стыка трубы ППУ Ф273мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1175.24/4.1 Тек.цена=(1118.64+3.00%)+2.00%** | **140 шт** | **(1175,24)** |  | | **(1175,24)** | **(164533,60)** |  | |  | **(164533,60)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **242** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 273 мм,273х650 (ГОСТ 30732-2006) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1843.00/4.1 Тек.цена=(1754.24+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(1843,00)** |  | | **(1843,00)** | **(7372,00)** |  | |  | **(7372,00)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **243** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Опоры неподвижные в ППУ изоляции Фн250 (ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=16915.03/4.1 Тек.цена=(16508.47+1.70%)+0.75%** | **14 шт** | **(16915,03)** |  | | **(16915,03)** | **(236810,42)** |  | |  | **(236810,42)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **244** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Опоры неподвижные лобовые Фн426мм ст.3 Т5.09-Ш (с.4.903-10 в.4) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3483.73/4.1 Тек.цена=(3400.00+1.70%)+0.75%** | **2 шт** | **(3483,73)** |  | | **(3483,73)** | **(6967,46)** |  | |  | **(6967,46)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **245** | **507-3539** | **Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **7,3 100 м** | **106,00** |  | | **106,00** | **773,80** |  | |  | **773,80** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **246** | **ФЕР24-01-009-04** | **Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,022 1 км трубопровода** | **24955,76 7595,62** | **15589,73 1550,58** | | **1770,41** | **549,03** | **167,10** | | **342,98 34,11** | **38,95** | **765,688 16,84514** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **247** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1264.14/4.1 Тек.цена=(1218.64+1.70%)+2.00%** | **24 м** | **(1264,14)** |  | | **(1264,14)** | **(30339,36)** |  | |  | **(30339,36)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **248** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Комплект изоляции стыка трубы ППУ Ф108мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=605.43/4.1 Тек.цена=(576.27+3.00%)+2.00%** | **6 шт** | **(605,43)** |  | | **(605,43)** | **(3632,58)** |  | |  | **(3632,58)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **249** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108 мм, 108х650 (ГОСТ 30732-2006) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=828.02/4.1 Тек.цена=(788.14+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(828,02)** |  | | **(828,02)** | **(3312,08)** |  | |  | **(3312,08)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **250** | **ФЕР24-01-003-08** | **Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,009 1 км трубопровода** | **38285,90 10006,82** | **27600,57 2161,97** | | **678,51** | **344,57** | **90,06** | | **248,40 19,46** | **6,11** | **980,1 8,8209** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **251** | **103-0475** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **9 м** | **296,10** |  | | **296,10** | **2664,90** |  | |  | **2664,90** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **252** | **ФЕР24-01-003-06** | **Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,003 1 км трубопровода** | **29257,88 7872,93** | **21158,85 1634,12** | | **226,10** | **87,77** | **23,62** | | **63,47 4,90** | **0,68** | **771,1 2,3133** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **253** | **103-0457** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **3 м** | **194,73** |  | | **194,73** | **584,19** |  | |  | **584,19** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **254** | **ФЕР24-01-003-04** | **Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,006 1 км трубопровода** | **20356,43 5947,04** | **14309,08 1135,07** | | **100,31** | **122,14** | **35,68** | | **85,86 6,81** | **0,60** | **599,5 3,597** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **255** | **103-0403** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **6 м** | **111,05** |  | | **111,05** | **666,30** |  | |  | **666,30** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **256** | **ФЕР24-01-003-03** | **Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1 км трубопровода** | **18915,55 5507,57** | **13340,25 1113,26** | | **67,73** | **75,66** | **22,03** | | **53,36 4,45** | **0,27** | **564,3 2,2572** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **257** | **103-0390** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 м** | **89,29** |  | | **89,29** | **357,16** |  | |  | **357,16** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **258** | **ФЕР24-01-003-01** | **Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,015 1 км трубопровода** | **18119,57 5067,39** | **13026,50 1081,69** | | **25,68** | **271,79** | **76,01** | | **195,39 16,23** | **0,39** | **519,2 7,788** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **259** | **103-0360** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **9 м** | **56,97** |  | | **56,97** | **512,73** |  | |  | **512,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **260** | **текущие цены** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 3 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=132.57/4.1 Тек.цена=(127.80+1.70%)+2.00%** | **4 м** | **(132,57)** |  | | **(132,57)** | **(530,28)** |  | |  | **(530,28)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **261** | **103-0339** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 2,5 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 м** | **14,60** |  | | **14,60** | **29,20** |  | |  | **29,20** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **262** | **ФЕР22-03-001-05** | **Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **1,7326 1 т фасонных частей** | **19728,38 4316,00** | **15412,38 1531,93** | | **0,00** | **34181,39** | **7477,90** | | **26703,49 2654,22** | **0,00** | **389,18 674,29327** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **263** | **текущие цены** | **Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=5737.89/4.1 Тек.цена=(5461.54+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(5737,89)** |  | | **(5737,89)** | **(11475,78)** |  | |  | **(11475,78)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **264** | **текущие цены** | **Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=7650.53/4.1 Тек.цена=(7282.06+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(7650,53)** |  | | **(7650,53)** | **(15301,06)** |  | |  | **(15301,06)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **265** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм в ППУ изоляции(ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=9161.59/4.1 Тек.цена=(8720.34+3.00%)+2.00%** | **12 шт.** | **(9161,59)** |  | | **(9161,59)** | **(109939,08)** |  | |  | **(109939,08)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **266** | **текущие цены** | **Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2263.81/4.1 Тек.цена=(2154.78+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(2263,81)** |  | | **(2263,81)** | **(4527,62)** |  | |  | **(4527,62)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **267** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=3481.23/4.1 Тек.цена=(3313.56+3.00%)+2.00%** | **22 шт.** | **(3481,23)** |  | | **(3481,23)** | **(76587,06)** |  | |  | **(76587,06)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **268** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм в ППУ изоляции (ТУ5768-006-41852784-05) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2359.40/4.1 Тек.цена=(2245.76+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(2359,40)** |  | | **(2359,40)** | **(9437,60)** |  | |  | **(9437,60)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **269** | **507-2041** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **409,60** |  | | **409,60** | **819,20** |  | |  | **819,20** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **270** | **507-1984** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **77,51** |  | | **77,51** | **310,04** |  | |  | **310,04** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **271** | **507-1981** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **3 шт.** | **50,42** |  | | **50,42** | **151,26** |  | |  | **151,26** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **272** | **507-1975** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **8 шт.** | **29,53** |  | | **29,53** | **236,24** |  | |  | **236,24** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **273** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х10-159х8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1193.05/4.1 Тек.цена=(1135.59+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(1193,05)** |  | | **(1193,05)** | **(2386,10)** |  | |  | **(2386,10)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **274** | **ФЕР22-03-007-05** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 задвижка (или клапан обратный)** | **218,54 71,39** | **93,73 7,06** | | **53,42** | **437,08** | **142,78** | | **187,46 14,12** | **106,84** | **7,777 15,554** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **275** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.Р.250/125.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 530 мм, условным диаметром 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=23059.78/4.1 Тек.цена=(21949.15+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(23059,78)** |  | | **(23059,78)** | **(46119,56)** |  | |  | **(46119,56)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **276** | **ФЕР22-03-014-07** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 фланец** | **199,38 24,52** | **174,86 17,52** | | **0,00** | **797,50** | **98,08** | | **699,42 70,08** | **0,00** | **2,211 8,844** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **277** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 250 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1406.73/4.1 Тек.цена=(1338.98+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(1406,73)** |  | | **(1406,73)** | **(5626,92)** |  | |  | **(5626,92)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **278** | **ФЕР22-03-007-03** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 задвижка (или клапан обратный)** | **116,52 34,74** | **45,77 3,45** | | **36,01** | **233,04** | **69,48** | | **91,54 6,90** | **72,02** | **3,784 7,568** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **279** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.150/125.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 380 мм, условным диаметром 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=6846.71/4.1 Тек.цена=(6516.95+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(6846,71)** |  | | **(6846,71)** | **(13693,42)** |  | |  | **(13693,42)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **280** | **ФЕР22-03-014-05** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 фланец** | **97,64 12,68** | **84,96 8,47** | | **0,00** | **390,54** | **50,72** | | **339,82 33,88** | **0,00** | **1,144 4,576** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **281** | **507-1005** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **73,00** |  | | **73,00** | **292,00** |  | |  | **292,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **282** | **ФЕР22-03-007-02** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 задвижка (или клапан обратный)** | **52,01 23,12** | **4,80 0,00** | | **24,09** | **104,02** | **46,24** | | **9,60 0,00** | **48,18** | **2,519 5,038** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **283** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2866.89/4.1 Тек.цена=(2728.81+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(2866,89)** |  | | **(2866,89)** | **(5733,78)** |  | |  | **(5733,78)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **284** | **ФЕР22-03-014-03** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 фланец** | **66,01 8,54** | **57,47 5,80** | | **0,00** | **264,04** | **34,16** | | **229,88 23,20** | **0,00** | **0,77 3,08** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **285** | **507-1003** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **47,00** |  | | **47,00** | **188,00** |  | |  | **188,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **286** | **ФЕР22-03-007-02** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 100 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 задвижка (или клапан обратный)** | **52,01 23,12** | **4,80 0,00** | | **24,09** | **104,02** | **46,24** | | **9,60 0,00** | **48,18** | **2,519 5,038** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **287** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=2457.33/4.1 Тек.цена=(2338.98+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(2457,33)** |  | | **(2457,33)** | **(4914,66)** |  | |  | **(4914,66)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **288** | **ФЕР22-03-014-02** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 фланец** | **58,05 6,47** | **51,58 5,20** | | **0,00** | **232,19** | **25,88** | | **206,31 20,80** | **0,00** | **0,583 2,332** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **289** | **507-1002** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **37,00** |  | | **37,00** | **148,00** |  | |  | **148,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **290** | **ФЕР22-03-007-01** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **6 1 задвижка (или клапан обратный)** | **29,61 13,94** | **2,88 0,00** | | **12,79** | **177,65** | **83,63** | | **17,28 0,00** | **76,74** | **1,518 9,108** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **291** | **302-0200** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **399,11** |  | | **399,11** | **1596,44** |  | |  | **1596,44** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **292** | **302-0198** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **347,26** |  | | **347,26** | **694,52** |  | |  | **694,52** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **293** | **ФЕР22-03-014-01** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **12 1 фланец** | **41,35 4,51** | **36,84 3,72** | | **0,00** | **496,19** | **54,12** | | **442,07 44,64** | **0,00** | **0,407 4,884** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **294** | **507-1000** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **8 шт.** | **25,00** |  | | **25,00** | **200,00** |  | |  | **200,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **295** | **507-0998** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **21,47** |  | | **21,47** | **85,88** |  | |  | **85,88** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **296** | **ФЕР16-05-001-01** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **2 1 шт.** | **43,95 14,66** | **4,08 0,00** | | **25,21** | **87,91** | **29,32** | | **8,16 0,00** | **50,43** | **1,617 3,234** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **297** | **302-0196** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.020.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 120 мм, условным диаметром 20 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 шт.** | **262,10** |  | | **262,10** | **524,20** |  | |  | **524,20** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **298** | **507-0996** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **4 шт.** | **18,19** |  | | **18,19** | **72,76** |  | |  | **72,76** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **299** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=46.30/4.1 Тек.цена=(44.07+3.00%)+2.00%** | **340 кг** | **(46,30)** |  | | **(46,30)** | **(15742,00)** |  | |  | **(15742,00)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **300** | **ФЕРм39-02-006-14** | **Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 299 мм, толщина стенки до 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (60,00/48,00% от ФОТ); ]* | **5 1 стык** | **23,85 15,43** | **4,95 0,00** | | **3,47** | **119,26** | **77,16** | | **24,75 0,00** | **17,35** | **1,43 7,15** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **301** | **ФЕРм39-02-006-10** | **Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 194 мм, толщина стенки до 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (60,00/48,00% от ФОТ); ]* | **6 1 стык** | **15,86 9,97** | **3,30 0,00** | | **2,59** | **95,14** | **59,80** | | **19,80 0,00** | **15,54** | **0,924 5,544** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **302** | **ФЕРм39-02-006-07** | **Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 8 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (60,00/48,00% от ФОТ); ]* | **2 1 стык** | **13,11 8,30** | **2,81 0,00** | | **2,00** | **26,22** | **16,60** | | **5,62 0,00** | **4,00** | **0,77 1,54** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 22 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | | **1307465,99** | **6014693,43** |  | |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | | 43683,81 | 684962,14 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | | 36375,35 | 570365,49 |  | |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | | 7308,46 | 114596,65 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | | 84063,65 | 577517,28 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | | 28137,99 | 115365,76 |  | |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | | 1158889,00 | 4751444,90 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | | 56711,59 | 759262,87 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | | 38832,31 | 485745,95 |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 22** |  |  |  | | **1403009,89** | **7259702,25** |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 22** |  |  |  | | **1403009,89** | **7259702,25** |  | |  |  |  |  |
| **Раздел №23 Изоляционные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| **303** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,1457 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **275,30 62,21** | **10,37 0,11** | **202,72** | | **40,11** | | **9,06** | **1,51 0,02** | **29,54** | **5,841 0,85103** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **304** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,1457 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **485,89 57,46** | **26,86 0,22** | **401,57** | | **70,79** | | **8,37** | **3,91 0,03** | **58,51** | **6,336 0,92316** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **305** | **ФЕР26-01-009-01** | **Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (100,00/85,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **1,64 1 м3 изоляции** | **265,24 202,37** | **62,87 0,00** | **0,00** | | **435,00** | | **331,89** | **103,11 0,00** | **0,00** | **20,735 34,0054** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **306** | **104-0009** | **Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **2 м3** | **542,40** |  | **542,40** | | **1084,80** | |  |  | **1084,80** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **307** | **101-4690** | **Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,0 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **0,009 т** | **13045,15** |  | **13045,15** | | **117,41** | |  |  | **117,41** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **308** | **ФЕР26-01-052-01** | **Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (100,00/85,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,2945 100 м2 поверхности покрытия изоляции** | **1205,31 1121,20** | **84,11 0,00** | **0,00** | | **354,96** | | **330,19** | **24,77 0,00** | **0,00** | **117,898 34,72096** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **309** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Стеклопластик рулонный марки РСТ 410 шириной 0,9 м {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=48.08/4.1 Тек.цена=(45.76+3.00%)+2.00%** | **35,5 м2** | **(48,08)** |  | **(48,08)** | | **(1706,84)** | |  |  | **(1706,84)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **310** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=22.96/4.1 Тек.цена=(21.85+3.00%)+2.00%** | **35,5 м2** | **(22,96)** |  | **(22,96)** | | **(815,08)** | |  |  | **(815,08)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  | **устройство компенсационных матов** |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |
| **311** | **ФЕР26-01-018-01** | **Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») {материалы (К Км=0; Ккм=0); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [1,2\*120/10]** *[ НР: (100,00/85,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **14,4 10 м2 изолируемой поверхности** | **114,02 72,79** | **41,23 0,00** | **0,00** | | **1641,82** | | **1048,11** | **593,71 0,00** | **0,00** | **7,337 105,6528** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
| **312** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=1260.72/4.1  [1,2\*120] Тек.цена=(1200.00+3.00%)+2.00%** | **144 м2** | **(1260,72)** |  | **(1260,72)** | | **(181543,68)** | |  |  | **(181543,68)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,бесканальнакя прокладка (Изп=15,68 Иэм=6,87 Изпм=15,68 Им=4,1 Иом=4,1)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | | **в текущих ценах** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 23 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка (Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1):** |  |  |  | **48638,67** | | **221438,20** | |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 1727,67 | | 27089,86 | |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 1727,62 | | 27089,08 | |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 0,05 | | 0,78 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 727,01 | | 4994,56 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 88,05 | | 361,00 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 46095,99 | | 188993,56 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 1725,92 | | 23005,05 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 1209,37 | | 15170,72 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 23** |  |  |  | **51573,96** | | **259613,97** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 23** |  |  |  | **51573,96** | | **259613,97** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по смете, в т.ч:** |  |  |  | **1838310,42** | | **8875682,95** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевозка строительного мусора и грунта 3 кв.2015г. (Иэм=6.39)]** |  |  |  | **137641,56** | | **879484,61** | |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 137641,56 | | 879484,61 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевод в текущие цены 4 кв.2015г.бесканальнакя прокладка#Изп=15.68 Иэм=6.87 Изпм=15.68 Им=4.1 Иом=4.1]** |  |  |  | **1698131,37** | | **7974473,94** | |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата рабочих |  |  |  | 58442,68 | | 916381,24 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 11419,18 | | 179052,73 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 121071,87 | | 831763,75 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 56951,08 | | 233499,42 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 1461665,74 | | 5992829,53 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевозка труб и металлоконструкций 4 кв.2015г. (Иэм=6.53)]** |  |  |  | **9,01** | | **58,82** | |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 9,01 | | 58,82 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **[погрузочно-разгрузочные работы 3 кв.2015г. (Ивсего=8.57)]** |  |  |  | **2528,48** | | **21665,58** | |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата рабочих |  |  |  | 47,22 | | 404,69 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 239,67 | | 2052,73 | |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 2024,20 | | 17345,82 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | **84811,01** | | **1134902,09** | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2,84 | | 37,98 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 522,05 | | 6975,24 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 311,45 | | 4169,79 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Земляные работы, выполняемые ручным способом 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3221,38 | | 42934,54 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2841,28 | | 38041,48 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 95/95% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 4466,35 | | 59710,82 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 41,87 | | 559,19 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1952,30 | | 26138,12 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка 74/74% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1307,01 | | 17447,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) 110/110% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 39,05 | | 523,28 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1309,33 | | 17529,68 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 437,96 | | 5849,65 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Кровли 120/120% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 220,46 | | 2938,38 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 50,95 | | 681,25 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2284,42 | | 30584,32 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,00 | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 35,07 | | 468,37 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1,64 | | 22,03 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 22,83 | | 303,39 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 57,99 | | 775,11 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3064,64 | | 41030,16 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 7,18 | | 96,18 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 26,30 | | 351,28 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 19,02 | | 252,82 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -0,99 | | -13,16 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 263,61 | | 3507,15 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 21,83 | | 292,73 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 6,93 | | 92,93 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 29,29 | | 391,59 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 986,33 | | 13205,04 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 7,18 | | 96,18 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 17,53 | | 234,20 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,86 | | 11,56 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -0,99 | | -13,16 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 11,41 | | 151,70 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 20,26 | | 270,90 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 265,49 | | 3554,46 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 79,90 | | 1063,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 86,05 | | 1154,38 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 6,05 | | 81,09 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 215,55 | | 2864,68 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 33,78 | | 451,50 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 435,49 | | 5830,59 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 45,71 | | 608,06 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 79,69 | | 1069,01 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3,46 | | 46,39 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 14" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 197,96 | | 2631,06 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 36,53 | | 489,01 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -1,97 | | -26,31 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 37,89 | | 507,48 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Ремонт: Фундаменты 93/93% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 23,05 | | 307,02 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1,24 | | 16,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 114,23 | | 1529,46 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -7,88 | | -105,26 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 91,77 | | 1228,65 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Ремонт: Фундаменты 93/93% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 92,20 | | 1228,06 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3,03 | | 40,52 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 21,62 | | 288,96 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,55 | | 7,47 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 633,53 | | 8481,98 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,81 | | 10,90 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 27,04 | | 361,19 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,23 | | 2,99 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Земляные работы, выполняемые ручным способом 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2,34 | | 31,14 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 95/95% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,57 | | 7,68 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 40,03 | | 535,83 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,04 | | 0,44 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 10,05 | | 134,60 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -0,82 | | -10,97 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0,94 | | 12,55 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 10,95 | | 146,24 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 54,70 | | 732,50 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 20,87 | | 280,21 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 32,37 | | 433,46 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 22,83 | | 303,39 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 17,53 | | 234,20 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 21" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 8,78 | | 117,48 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 21" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 22,70 | | 303,88 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 56551,21 | | 757124,23 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 37,53 | | 501,20 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Монтаж оборудования 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 122,85 | | 1637,44 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 23" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 15,73 | | 211,09 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 23" | Теплоизоляционные работы 100/100% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1710,19 | | 22793,96 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | **56338,36** | | **705221,34** | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 45/45% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1,60 | | 20,10 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 349,26 | | 4381,14 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 203,64 | | 2554,47 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Земляные работы, выполняемые ручным способом 45/45% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1812,02 | | 22730,05 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1945,18 | | 24332,84 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 50/50% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2350,72 | | 29486,82 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 26,36 | | 328,22 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1276,50 | | 16012,55 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка 50/50% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 883,12 | | 11077,93 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 24,85 | | 311,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 856,10 | | 10738,90 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 275,75 | | 3433,49 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Кровли 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 119,42 | | 1498,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 33,41 | | 419,23 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1493,65 | | 18736,33 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,00 | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 22,08 | | 274,91 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1,27 | | 16,02 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 14,13 | | 177,26 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 38,03 | | 476,99 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2003,80 | | 25135,59 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 4,91 | | 61,52 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 16,56 | | 206,19 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 11,77 | | 147,72 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | -0,64 | | -7,97 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,00 | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 20,61 | | 258,52 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 5,39 | | 67,59 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 19,21 | | 240,98 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 644,90 | | 8089,57 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 4,91 | | 61,52 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 11,04 | | 137,46 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,67 | | 8,40 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | -0,64 | | -7,97 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 7,07 | | 88,63 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 13,29 | | 166,71 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 173,59 | | 2177,51 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,00 | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 81,27 | | 1019,45 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 4,70 | | 58,98 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 133,43 | | 1673,75 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 22,15 | | 277,84 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 284,74 | | 3571,89 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,00 | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 75,26 | | 944,06 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2,69 | | 33,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 14" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 122,55 | | 1537,25 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 25,01 | | 312,79 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | -1,28 | | -15,93 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 24,78 | | 310,89 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Ремонт: Фундаменты 75/75% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 18,59 | | 233,18 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 15" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,96 | | 12,17 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 78,20 | | 978,30 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | -5,11 | | -63,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 60,00 | | 752,69 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Ремонт: Фундаменты 75/75% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 74,36 | | 932,70 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 16" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2,35 | | 29,47 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 14,18 | | 177,82 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,37 | | 4,69 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 433,72 | | 5425,41 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 17" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,63 | | 7,93 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 17,73 | | 222,27 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,15 | | 1,88 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Земляные работы, выполняемые ручным способом 45/45% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1,31 | | 16,48 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 50/50% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,30 | | 3,79 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 26,17 | | 328,26 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 18" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,02 | | 0,32 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 6,88 | | 86,09 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | -0,53 | | -6,64 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0,73 | | 9,13 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 19" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 6,90 | | 85,84 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 35,77 | | 448,74 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 16,24 | | 203,79 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 22,16 | | 277,26 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 14,13 | | 177,26 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 20" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 11,04 | | 137,46 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 21" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 5,76 | | 72,29 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 21" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 14,84 | | 186,16 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 38715,83 | | 484286,63 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 24,34 | | 303,48 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 22" | Монтаж оборудования 60/60% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 92,14 | | 1155,84 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 23" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 12,24 | | 153,52 | |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 23" | Теплоизоляционные работы 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1197,13 | | 15017,20 | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по смете** |  |  |  | **1979459,79** | | **10715806,38** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по смете** |  |  |  | **1979459,79** | | **10715806,38** | |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2** | | | | | | | | | | | | |
| **(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | |
| **Строительство теплосети 2Ф100 от ЦТП №7 на швейную фабрику "Уралочка"** | | | | | | | | | | | | |
| **Основание:** | | | | | | | | | | | | |
| **Сметная стоимость: 1608001,00 руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **Средства на оплату труда: 292654,00 руб.** | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда основных рабочих: 255912,00 руб. | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда машинистов: 36742,00 руб. | | | | | | | | | | | | |
| **Трудозатраты: 1906,55 чел.-ч** | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость основных рабочих: 1721,8 чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость машинистов: 184,75 чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4кв.2015г.** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| № пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | Кол-во | Стоимость единицы | | | Общая стоимость | | | | Затраты труда рабочих,чел-ч, не занятых обслуживанием машин | Инд |
| всего | эксплуатации машин | материалов | всего | оплаты труда | эксплуатации машин | материалов | на единицу |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел №1 Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР01-02-112-02** | **Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (45,00/36,00% от ФОТ); ]* | **0,013 1 га** | **184,93 0,00** | **184,93 29,95** | **0,00** | **2,40** | **0,00** | **2,40 0,39** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  | **временная дорога** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **ФЕР27-04-003-01** | **Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойных толщиной 12 см** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,9 1000 м2 основания или покрытия** | **3120,28 386,99** | **2707,67 329,17** | **25,62** | **2808,25** | **348,29** | **2436,90 296,25** | **23,06** | **46,18 41,562** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **3** | **ФЕР27-04-003-08** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 {толщиной 30см (К Кзтр=18; Кзтм=18; Ккм=18; Квэм=18)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,9 1000 м2 основания или покрытия** | **1280,52 0,00** | **1280,52 111,78** | **0,00** | **1152,47** | **0,00** | **1152,47 100,60** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **4** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная  Баз.цена=178.07/4.77  [270\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **297 м3** | **(178,07)** |  | **(178,07)** | **(52886,79)** |  |  | **(52886,79)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **5** | **ФЕР27-04-005-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,9 1000 м2 основания** | **27012,91 304,66** | **5218,05 655,95** | **21490,20** | **24311,62** | **274,19** | **4696,25 590,36** | **19341,18** | **37,29 33,561** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **6** | **ФЕР27-04-005-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 {толщиной 20см (К Кзтр=5; Кзтм=5; Ккм=5; Квэм=5)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,9 1000 м2 основания** | **7681,05 0,00** | **1192,05 150,75** | **6489,00** | **6912,95** | **0,00** | **1072,85 135,68** | **5840,10** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 1 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **46274** | **237444** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 1745 | 27373 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 622 | 9760 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 1123 | 17613 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 9361 | 54574 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 25204 | 120225 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 11087 | 52885 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 2479 | 33119 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 1658 | 20801 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1** |  |  |  | **50411** | **291364** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 1** |  |  |  | **50411** | **291364** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №2 Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **ФЕР01-01-022-08** | **Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **0,0165 1000 м3 грунта** | **3468,47 0,00** | **3468,47 406,22** | **0,00** | **57,23** | **0,00** | **57,23 6,70** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **8** | **ФЕР01-01-033-01** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1000 м3 грунта** | **451,97 0,00** | **451,97 88,16** | **0,00** | **1,81** | **0,00** | **1,81 0,35** | **0,00** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **9** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная  Баз.цена=178.07/4.77  [4\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **4,4 м3** | **(178,07)** |  | **(178,07)** | **(783,51)** |  |  | **(783,51)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **10** | **ФЕР01-02-005-01** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2** *[ НР: (95,00/81,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **0,04 100 м3 уплотненного грунта** | **387,18 106,88** | **280,30 30,58** | **0,00** | **15,49** | **4,28** | **11,21 1,22** | **0,00** | **12,53 0,5012** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 2 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **238** | **1260** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 12 | 197 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 4 | 67 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 8 | 130 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 70 | 410 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 164 | 783 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 12 | 159 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 6 | 79 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2** |  |  |  | **256** | **1498** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 2** |  |  |  | **256** | **1498** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №3 Перевозка** | | | | | | | | | | | | |
| **11** | **03-21-01-010** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км  [16,5\*1,8]** | **29,7 1 т груза** | **11,42 0,00** | **11,42 0,00** | **0,00** | **339,17** | **0,00** | **339,17 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 4 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 3:** |  |  |  | **339** | **2167** |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 339 | 2167 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 3** |  |  |  | **339** | **2167** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 3** |  |  |  | **339** | **2167** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №4 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **12** | **ФЕРр66-26-2** | **Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм** *[ НР: (74,00/63,00% от ФОТ); СП: (50,00/40,00% от ФОТ); ]* | **2 1 задвижка** | **18,57 9,85** | **8,72 0,00** | **0,00** | **37,14** | **19,70** | **17,44 0,00** | **0,00** | **1,14 2,28** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 4 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **37** | **411** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 20 | 309 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 20 | 309 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 17 | 102 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 15 | 195 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 10 | 124 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 4** |  |  |  | **62** | **730** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 4** |  |  |  | **62** | **730** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №5 Перевозка** | | | | | | | | | | | | |
| **13** | **01-01-01-014** | **Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)** | **0,106 1 т груза** | **8,36 0,88** | **5,02 0,66** | **0,00** | **0,89** | **0,09** | **0,54 0,07** | **0,00** | **0,113 0,01198** | **погрузочно-разгрузочные работы 4 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **14** | **01-01-02-014** | **Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)** | **0,106 1 т груза** | **8,36 0,88** | **5,02 0,66** | **0,00** | **0,89** | **0,09** | **0,54 0,07** | **0,00** | **0,113 0,01198** | **погрузочно-разгрузочные работы 4 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **15** | **03-02-01-020** | **Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км** | **0,106 1 т груза** | **28,07 0,00** | **28,07 0,00** | **0,00** | **2,98** | **0,00** | **2,98 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка труб и металлоконструкций 4 кв,2015г, (Иэм=6,53)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 5:** |  |  |  | **5** | **35** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 4 | 29 |  |  |  |  |  |
|  |  | Прочее |  |  |  | 1 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 5** |  |  |  | **5** | **35** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 5** |  |  |  | **5** | **35** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №6 Опора ОС-1=48шт** | | | | | | | | | | | | |
| **16** | **ФЕРм38-01-005-01** | **Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу  [(27,7+11,1+0,57)\*48/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **1,88976 1 т конструкций** | **1210,35 528,14** | **543,00 42,09** | **139,21** | **2287,27** | **998,06** | **1026,14 79,54** | **263,07** | **54,9 103,74782** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **6,61416 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(147,23)** |  |  | **(147,23)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **17** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм  [2,7\*1,035\*48]** | **134,136 м** | **81,61** |  | **81,61** | **10946,84** |  |  | **10946,84** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **18** | **101-3687** | **Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс  [11,1\*1,035\*48/1000]** | **0,55145 т** | **4800,00** |  | **4800,00** | **2646,95** |  |  | **2646,95** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **19** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм  Баз.цена=25406.04/4.77  [0,57\*1,035\*48/1000] Тек.цена=(24491.53+1.70%)+2.00%** | **0,02832 т** | **(25406,04)** |  | **(25406,04)** | **(719,44)** |  |  | **(719,44)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **20** | **ФЕР06-01-015-06** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **1,88976 1 т** | **1014,58 445,69** | **496,68 23,63** | **72,21** | **1917,31** | **842,25** | **938,60 44,66** | **136,46** | **46,33 87,55258** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **21** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [((0,0111\*48\*29)+11)/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,26451 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **21,49** | **14,96** | **2,49 0,03** | **4,04** | **5,31 1,40456** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00317 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(211,96)** |  |  | **(211,96)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **22** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,26451 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **116,38 52,24** | **24,42 0,20** | **39,72** | **30,78** | **13,81** | **6,46 0,05** | **10,51** | **5,76 1,52359** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00476 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(678,29)** |  |  | **(678,29)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **23** | **ФЕР06-01-005-01** | **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3  [0,6\*48/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,288 100 м3 бетона и железобетона в деле** | **10751,23 3733,23** | **3546,10 465,79** | **3471,90** | **3096,35** | **1075,16** | **1021,28 134,15** | **999,91** | **441,28 127,08864** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.77 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,01066 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(389,26)** |  |  | **(389,26)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **24** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.50/4.77  [1,3\*1,015] Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **29,376 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(77156,06)** |  |  | **(77156,06)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 6 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **37572** | **214517** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 3202 | 50218 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 2944 | 46166 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 258 | 4052 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 2995 | 17461 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 1414 | 6745 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 30219 | 144145 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 2938 | 39064 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 1383 | 17345 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 6** |  |  |  | **41893** | **270926** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 6** |  |  |  | **41893** | **270926** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №7 Неподвижные опоры Н1,Н2,Н3=3шт** | | | | | | | | | | | | |
| **25** | **ФЕРм38-01-005-01** | **Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу  [((49,2+1,8+15,5+2,28)\*2+(92,4+3,6+15,5+2,28))/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,25134 1 т конструкций** | **1210,35 528,14** | **543,00 42,09** | **139,21** | **304,21** | **132,74** | **136,48 10,58** | **34,99** | **54,9 13,79857** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,87969 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(19,58)** |  |  | **(19,58)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **26** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм  [(2,4\*2)\*2+(4,5\*2)\*1,035]** | **18,915 м** | **81,61** |  | **81,61** | **1543,65** |  |  | **1543,65** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **27** | **103-0357** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм  [0,39\*1,035\*4]** | **1,6146 м** | **41,88** |  | **41,88** | **67,62** |  |  | **67,62** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **28** | **101-3685** | **Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс  [15,5\*1,035\*3/1000]** | **0,04813 т** | **4900,00** |  | **4900,00** | **235,82** |  |  | **235,82** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **29** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм  Баз.цена=25406.04/4.77  [2,28\*1,035\*3/1000] Тек.цена=(24491.53+1.70%)+2.00%** | **0,00708 т** | **(25406,04)** |  | **(25406,04)** | **(179,86)** |  |  | **(179,86)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **30** | **ФЕР06-01-015-06** | **Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,25134 1 т** | **1014,58 445,69** | **496,68 23,63** | **72,21** | **255,00** | **112,02** | **124,83 5,94** | **18,15** | **46,33 11,64458** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **31** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [(0,0465\*29+0,00684\*19+2)/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03478 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **2,83** | **1,97** | **0,33 0,00** | **0,53** | **5,31 0,18471** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00042 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(27,87)** |  |  | **(27,87)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **32** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03478 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **116,38 52,24** | **24,42 0,20** | **39,72** | **4,05** | **1,82** | **0,85 0,01** | **1,38** | **5,76 0,20036** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00063 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(89,20)** |  |  | **(89,20)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **33** | **ФЕР06-01-005-01** | **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3  [1,4\*3/100]** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,042 100 м3 бетона и железобетона в деле** | **10751,23 3733,23** | **3546,10 465,79** | **3471,90** | **451,55** | **156,79** | **148,94 19,56** | **145,82** | **441,28 18,53376** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.77 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,00155 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(56,77)** |  |  | **(56,77)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **34** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.50/4.77  [1,3\*1,015] Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **4,284 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(11251,93)** |  |  | **(11251,93)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 7 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **5301** | **30149** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 441 | 6922 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 405 | 6356 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 36 | 566 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 411 | 2399 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 201 | 958 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 4284 | 20436 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 407 | 5412 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 194 | 2433 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 7** |  |  |  | **5902** | **37994** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 7** |  |  |  | **5902** | **37994** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №8 Ферма Ф-1=1шт** | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **ФЕРм38-01-005-01** | **Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью крана на автомобильном ходу  [(275,2+14,4+52+452,6+38,75+2,28)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,83523 1 т конструкций** | **1210,35 528,14** | **543,00 42,09** | **139,21** | **1010,92** | **441,12** | **453,53 35,15** | **116,27** | **54,9 45,85413** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **2,92331 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(65,07)** |  |  | **(65,07)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **36** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм  [6,7\*1,035\*4]** | **27,738 м** | **81,61** |  | **81,61** | **2263,70** |  |  | **2263,70** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **37** | **103-0357** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм  [(0,39+1,4)\*1,035\*8]** | **14,8212 м** | **41,88** |  | **41,88** | **620,71** |  |  | **620,71** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **38** | **101-3687** | **Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс  [452,6\*1,035/1000]** | **0,46844 т** | **4800,00** |  | **4800,00** | **2248,52** |  |  | **2248,52** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **39** | **101-3685** | **Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс  [38,75\*1,035/1000]** | **0,04011 т** | **4900,00** |  | **4900,00** | **196,52** |  |  | **196,52** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **40** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм  Баз.цена=25406.04/4.77  [2,28\*1,035/1000] Тек.цена=(24491.53+1.70%)+2.00%** | **0,00236 т** | **(25406,04)** |  | **(25406,04)** | **(59,95)** |  |  | **(59,95)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **41** | **ФЕР09-02-019-01** | **Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м одноярусных** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,83523 1 т конструкций** | **1447,45 426,65** | **748,18 56,72** | **272,62** | **1208,95** | **356,35** | **624,90 47,37** | **227,70** | **44,35 37,04245** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.77 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,00001 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(0,31)** |  |  | **(0,31)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00026 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(17,29)** |  |  | **(17,29)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **1,59612 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(35,53)** |  |  | **(35,53)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **42** | **ФЕРм38-01-004-02** | **Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением  [(12,8+27+13)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,0528 1 т конструкций** | **2094,99 1154,40** | **744,29 42,37** | **196,30** | **110,62** | **60,96** | **39,30 2,24** | **10,36** | **120 6,336** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,03168 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(0,71)** |  |  | **(0,71)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **43** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 70х70 мм  Баз.цена=25669.77/4.77  [12,8\*1,06/1000] Тек.цена=(24745.76+1.70%)+2.00%** | **0,01357 т** | **(25669,77)** |  | **(25669,77)** | **(348,29)** |  |  | **(348,29)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **44** | **101-5184** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм  [27\*1,06/1000]** | **0,02862 т** | **4840,65** |  | **4840,65** | **138,54** |  |  | **138,54** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **45** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм  Баз.цена=21534.54/4.77  [13\*1,06/1000] Тек.цена=(21016.95+1.70%)+0.75%** | **0,01378 т** | **(21534,54)** |  | **(21534,54)** | **(296,75)** |  |  | **(296,75)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **46** | **ФЕР09-03-029-01** | **Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0528 1 т конструкций** | **1071,19 304,28** | **691,89 76,25** | **75,02** | **56,56** | **16,07** | **36,53 4,03** | **3,96** | **32,37 1,70914** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00002 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(1,09)** |  |  | **(1,09)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,07234 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(1,61)** |  |  | **(1,61)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **47** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [(0,83523+0,0528)\*23/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,20425 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **16,60** | **11,55** | **1,93 0,02** | **3,12** | **5,31 1,08455** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00245 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(163,67)** |  |  | **(163,67)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **48** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,20425 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **116,38 52,24** | **24,42 0,20** | **39,72** | **23,77** | **10,67** | **4,99 0,04** | **8,11** | **5,76 1,17646** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00368 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(523,75)** |  |  | **(523,75)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **49** | **ФЕР06-01-005-01** | **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,028 100 м3 бетона и железобетона в деле** | **10751,23 3733,23** | **3546,10 465,79** | **3471,90** | **301,03** | **104,53** | **99,29 13,04** | **97,21** | **441,28 12,35584** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.77 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,00104 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(37,84)** |  |  | **(37,84)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **50** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.50/4.77  [1,3\*1,015] Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **2,856 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(7501,28)** |  |  | **(7501,28)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 8 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **10094** | **60410** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 1103 | 17298 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 1001 | 15700 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 102 | 1598 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1260 | 7349 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 467 | 2226 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 7366 | 35135 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 881 | 11764 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 452 | 5673 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 8** |  |  |  | **11427** | **77847** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 8** |  |  |  | **11427** | **77847** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №9 Тепловая камера УТ-2** | | | | | | | | | | | | |
| **51** | **ФЕР08-01-002-03** | **Устройство основания под фундаменты гравийного** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1 1 м3 основания** | **69,94 20,43** | **49,14 5,56** | **0,37** | **69,94** | **20,43** | **49,14 5,56** | **0,37** | **2,5 2,5** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **52** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Смесь песчано-гравийная природная  Баз.цена=178.07/4.77  [1\*1,1] Тек.цена=(169.49+3.00%)+2.00%** | **1,1 м3** | **(178,07)** |  | **(178,07)** | **(195,88)** |  |  | **(195,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **53** | **ФЕР07-06-002-01** | **Устройство камер со стенками из бетонных блоков** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,097 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций** | **19163,64 8502,88** | **9278,91 1052,46** | **1381,85** | **1858,87** | **824,78** | **900,05 102,09** | **134,04** | **926,24 89,84528** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.77 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,00097 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(35,43)** |  |  | **(35,43)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Раствор готовый кладочный цементный марки 50  Баз.цена=2047.78/4.77 Тек.цена=(1949.15+3.00%)+2.00%** | **0,2813 м3** | **(2047,78)** |  | **(2047,78)** | **(576,04)** |  |  | **(576,04)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **54** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.50/4.77  [1,3\*1,015] Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **1,3195 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(3465,67)** |  |  | **(3465,67)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **55** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)  Баз.цена=2270.37/4.77  [0,6\*1,015] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **0,609 м3** | **(2270,37)** |  | **(2270,37)** | **(1382,66)** |  |  | **(1382,66)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **56** | **204-0077** | **Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки** | **0,079 т** | **4672,23** |  | **4672,23** | **369,11** |  |  | **369,11** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **57** | **101-0074** | **Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30** | **0,093 т** | **1525,50** |  | **1525,50** | **141,87** |  |  | **141,87** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **58** | **403-2433** | **Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-1 /бетон В25 (М350), объем 0,7 м3, расход арматуры 54,4 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1)** | **1 шт.** | **1587,07** |  | **1587,07** | **1587,07** |  |  | **1587,07** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **59** | **403-8005** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/** | **15 шт.** | **78,74** |  | **78,74** | **1181,10** |  |  | **1181,10** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **60** | **403-8002** | **Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/** | **26 шт.** | **120,90** |  | **120,90** | **3143,40** |  |  | **3143,40** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **61** | **403-0457** | **Перемычка брусковая 3ПБ16-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м3, расход арматуры 3,26 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)** | **3 шт.** | **61,93** |  | **61,93** | **185,79** |  |  | **185,79** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **62** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Люк полимержелезобетонный (ТУ5855-001-242253363)  Баз.цена=1157.44/4.77 Тек.цена=(1101.69+3.00%)+2.00%** | **2 компл.** | **(1157,44)** |  | **(1157,44)** | **(2314,88)** |  |  | **(2314,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **63** | **ФЕР07-01-044-03** | **Установка монтажных изделий массой до 20 кг** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,004 1 т стальных элементов** | **1074,84 435,97** | **261,91 0,00** | **376,96** | **4,30** | **1,74** | **1,05 0,00** | **1,51** | **42,7 0,1708** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **64** | **101-1895** | **Решетки для приямков стальные** | **0,004 т** | **7932,60** |  | **7932,60** | **31,73** |  |  | **31,73** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **65** | **ФЕРр66-9-2** | **Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными  [2\*19/1000]** *[ НР: (108,00/92,00% от ФОТ); СП: (68,00/54,00% от ФОТ); ]* | **0,038 1 т** | **8264,33 361,12** | **304,59 27,26** | **7598,62** | **314,04** | **13,72** | **11,57 1,04** | **288,75** | **37 1,406** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **66** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [(0,038+0,004)\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00798 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **0,65** | **0,45** | **0,08 0,00** | **0,12** | **5,31 0,04237** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,0001 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(6,39)** |  |  | **(6,39)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **67** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,00798 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **96,52 52,24** | **24,42 0,20** | **19,86** | **0,77** | **0,42** | **0,19 0,00** | **0,16** | **5,76 0,04596** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00014 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(10,23)** |  |  | **(10,23)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **68** | **ФЕР22-01-011-03** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,001 1 км трубопровода** | **8294,66 3653,55** | **4641,11 533,08** | **0,00** | **8,29** | **3,65** | **4,64 0,53** | **0,00** | **353 0,353** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **69** | **ФЕР16-07-005-02** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,01 100 м трубопровода** | **102,83 58,32** | **44,51 0,00** | **0,00** | **-1,03** | **-0,58** | **-0,45 0,00** | **0,00** | **5,01 -0,0501** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **70** | **103-0204** | **Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм** | **1 м** | **450,00** |  | **450,00** | **450,00** |  |  | **450,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **71** | **ФЕР06-01-001-01** | **Устройство бетонной отмостки** *[ НР: (105,00/89,00% от ФОТ); СП: (65,00/52,00% от ФОТ); ]* | **0,006 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле** | **5545,02 1404,00** | **1590,53 243,00** | **2550,49** | **33,27** | **8,42** | **9,54 1,46** | **15,31** | **180 1,08** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **72** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)  Баз.цена=2270.37/4.77  [0,6\*1,02] Тек.цена=(2161.02+3.00%)+2.00%** | **0,612 м3** | **(2270,37)** |  | **(2270,37)** | **(1389,47)** |  |  | **(1389,47)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 9 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **11345** | **64674** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 984 | 15424 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 873 | 13689 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 111 | 1735 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 976 | 5689 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 440 | 2100 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 9056 | 43196 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 1271 | 17010 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 830 | 10416 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 9** |  |  |  | **13446** | **92100** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 9** |  |  |  | **13446** | **92100** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №10 Площадка ПЛ-1** | | | | | | | | | | | | |
| **73** | **ФЕРм38-01-004-01** | **Сборка с помощью крана на автомобильном ходу площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов  [(25,2+2,4+15,3+34)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,0769 1 т конструкций** | **2058,07 893,00** | **953,59 72,75** | **211,48** | **158,27** | **68,67** | **73,34 5,59** | **16,26** | **95 7,3055** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,06921 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(1,54)** |  |  | **(1,54)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **74** | **103-0388** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4 мм  [0,5\*6\*1,032]** | **3,096 м** | **73,12** |  | **73,12** | **226,38** |  |  | **226,38** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **75** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 3-5 мм  Баз.цена=25406.04/4.77  [2,4\*1,032/1000] Тек.цена=(24491.53+1.70%)+2.00%** | **0,00248 т** | **(25406,04)** |  | **(25406,04)** | **(62,93)** |  |  | **(62,93)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **76** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 80х80 мм  Баз.цена=27340.06/4.77  [(15,3+34)\*1,032/1000] Тек.цена=(26355.93+1.70%)+2.00%** | **0,05088 т** | **(27340,06)** |  | **(27340,06)** | **(1391,00)** |  |  | **(1391,00)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **77** | **ФЕР09-03-030-01** | **Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали  [0,0769+0,0403]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,1172 1 т конструкций** | **1071,67 359,21** | **637,44 63,91** | **75,02** | **125,60** | **42,10** | **74,71 7,49** | **8,79** | **39,13 4,58604** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00004 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(2,43)** |  |  | **(2,43)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,16056 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(3,57)** |  |  | **(3,57)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **78** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм  Баз.цена=26285.14/4.77 Тек.цена=(25338.98+1.70%)+2.00%** | **0,0403 т** | **(26285,14)** |  | **(26285,14)** | **(1059,29)** |  |  | **(1059,29)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **79** | **ФЕРм38-01-004-02** | **Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением  [(9,2+1,2+2,4+11,1+4,7+2,8)/1000]** *[ НР: (66,00/56,00% от ФОТ); СП: (0,00/0,00% от ФОТ); ]* | **0,0314 1 т конструкций** | **2094,99 1154,40** | **744,29 42,37** | **196,30** | **65,78** | **36,25** | **23,37 1,33** | **6,16** | **120 3,768** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.37/4.77 Тек.цена=(21.29+3.00%)+2.00%** | **0,01884 м3** | **(22,37)** |  | **(22,37)** | **(0,42)** |  |  | **(0,42)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **80** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 80х80 мм  Баз.цена=27340.06/4.77  [9,2\*1,06/1000] Тек.цена=(26355.93+1.70%)+2.00%** | **0,00975 т** | **(27340,06)** |  | **(27340,06)** | **(266,62)** |  |  | **(266,62)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **81** | **101-5184** | **Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм  [(11,1+4,7)\*1,06/1000]** | **0,01675 т** | **4840,65** |  | **4840,65** | **81,07** |  |  | **81,07** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **82** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм  Баз.цена=21534.54/4.77  [(2,4+2,8)\*1,06/1000] Тек.цена=(21016.95+1.70%)+0.75%** | **0,00551 т** | **(21534,54)** |  | **(21534,54)** | **(118,70)** |  |  | **(118,70)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **83** | **ФЕР09-03-029-01** | **Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (85,00/68,00% от ФОТ); ]* | **0,0314 1 т конструкций** | **1071,19 304,28** | **691,89 76,25** | **75,02** | **33,64** | **9,55** | **21,73 2,39** | **2,36** | **32,37 1,01642** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00001 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(0,65)** |  |  | **(0,65)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,04302 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(0,96)** |  |  | **(0,96)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **84** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [(0,1172+0,0314)\*23/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03418 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **2,78** | **1,94** | **0,32 0,00** | **0,52** | **5,31 0,18149** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00041 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(27,39)** |  |  | **(27,39)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **85** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,03418 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **116,38 52,24** | **24,42 0,20** | **39,72** | **3,98** | **1,79** | **0,83 0,01** | **1,36** | **5,76 0,19687** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00062 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(87,64)** |  |  | **(87,64)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 10 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **1330** | **8306** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 177 | 2778 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 160 | 2514 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 17 | 264 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 194 | 1133 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 35 | 169 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 941 | 4490 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 133 | 1770 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 55 | 689 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 10** |  |  |  | **1518** | **10765** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 10** |  |  |  | **1518** | **10765** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №11 Узел прохода труб через стену=1шт** | | | | | | | | | | | | |
| **86** | **ФЕР22-01-011-08** | **Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0012 1 км трубопровода** | **25970,91 6147,90** | **19823,01 2173,70** | **0,00** | **31,17** | **7,38** | **23,79 2,61** | **0,00** | **594 0,7128** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **87** | **ФЕР16-07-005-04** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **-0,012 100 м трубопровода** | **102,83 58,32** | **44,51 0,00** | **0,00** | **-1,23** | **-0,70** | **-0,53 0,00** | **0,00** | **5,01 -0,06012** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **88** | **103-0204** | **Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм** | **1,2 м** | **450,00** |  | **450,00** | **540,00** |  |  | **540,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **89** | **ФЕР16-07-006-01** | **Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм** *[ НР: (128,00/109,00% от ФОТ); СП: (83,00/66,00% от ФОТ); ]* | **2 1 сальник** | **17,90 16,33** | **0,00 0,00** | **1,57** | **35,80** | **32,66** | **0,00 0,00** | **3,14** | **1,8 3,6** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **90** | **509-0941** | **Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 4-5 мм** | **0,0036 т** | **34291,90** |  | **34291,90** | **123,45** |  |  | **123,45** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **91** | **ФЕР22-03-014-08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 фланец** | **271,00 31,50** | **225,47 22,55** | **14,03** | **1084,00** | **126,00** | **901,88 90,20** | **56,12** | **2,84 11,36** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **92** | **204-0064** | **Кольцо ограничительное сталь листовая т.5мм ГОСТ 19903-74  [4,6\*4/1000]** | **0,0184 т** | **6800,00** |  | **6800,00** | **125,12** |  |  | **125,12** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **93** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  [0,0184\*19/100]** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0035 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **0,28** | **0,20** | **0,03 0,00** | **0,05** | **5,31 0,01856** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,00004 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(2,80)** |  |  | **(2,80)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **94** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кпз=2; Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **0,0035 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **116,38 52,24** | **24,42 0,20** | **39,72** | **0,41** | **0,18** | **0,09 0,00** | **0,14** | **5,76 0,02014** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,00006 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(8,96)** |  |  | **(8,96)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 11 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **1941** | **12049** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 259 | 4053 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 166 | 2598 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 93 | 1455 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 925 | 5394 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 59 | 284 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 791 | 3773 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 335 | 4488 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 228 | 2852 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 11** |  |  |  | **2504** | **19389** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 11** |  |  |  | **2504** | **19389** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №12 Монтаж трубопровода** | | | | | | | | | | | | |
| **95** | **ФЕР24-01-004-04** | **Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,4706 1 км трубопровода** | **14292,04 4632,64** | **9559,09 858,40** | **100,31** | **6725,83** | **2180,12** | **4498,50 403,96** | **47,21** | **467 219,7702** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **96** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Опоры скользящие Ф108 ст.3 Т14.07(с.4.903-10 в.5)  Баз.цена=226.44/4.77 Тек.цена=(221.00+1.70%)+0.75%** | **106 шт** | **(226,44)** |  | **(226,44)** | **(24002,64)** |  |  | **(24002,64)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **97** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Опоры неподвижные хомутовые Ф108 ст.3 Т3.07(с.4.903-10 в.4)  Баз.цена=151.64/4.77 Тек.цена=(148.00+1.70%)+0.75%** | **6 шт** | **(151,64)** |  | **(151,64)** | **(909,84)** |  |  | **(909,84)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **98** | **ФЕР24-01-028-04** | **Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 100 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **4 1 компенсатор** | **176,95 33,69** | **141,34 16,30** | **1,92** | **707,80** | **134,76** | **565,36 65,20** | **7,68** | **3,3 13,2** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **1 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(22,26)** |  |  | **(22,26)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **99** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм  Баз.цена=269.77/4.77 Тек.цена=(256.78+3.00%)+2.00%** | **16 шт.** | **(269,77)** |  | **(269,77)** | **(4316,32)** |  |  | **(4316,32)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **100** | **103-0401** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм** | **505 м** | **81,61** |  | **81,61** | **41213,05** |  |  | **41213,05** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **101** | **ФЕР22-06-005-01** | **Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **3 1 врезка** | **75,51 15,55** | **59,27 5,00** | **0,69** | **226,53** | **46,65** | **177,81 15,00** | **2,07** | **1,46 4,38** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,222 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(4,94)** |  |  | **(4,94)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **102** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 3 мм  Баз.цена=152.44/4.77 Тек.цена=(146.95+1.70%)+2.00%** | **5 м** | **(152,44)** |  | **(152,44)** | **(762,20)** |  |  | **(762,20)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **103** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм  Баз.цена=39.33/4.77 Тек.цена=(37.91+1.70%)+2.00%** | **5 м** | **(39,33)** |  | **(39,33)** | **(196,65)** |  |  | **(196,65)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **104** | **ФЕР24-01-032-03** | **Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **2 1 компл. задвижек или клапана** | **156,61 32,93** | **122,52 10,95** | **1,16** | **313,22** | **65,86** | **245,04 21,90** | **2,32** | **3,32 6,64** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,46 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(10,24)** |  |  | **(10,24)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **105** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм  Баз.цена=2866.89/4.77 Тек.цена=(2728.81+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(2866,89)** |  | **(2866,89)** | **(5733,78)** |  |  | **(5733,78)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **106** | **507-1003** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм** | **4 шт.** | **47,00** |  | **47,00** | **188,00** |  |  | **188,00** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **107** | **ФЕР24-01-032-01** | **Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **8 1 компл. задвижек или клапана** | **92,39 18,85** | **72,92 6,53** | **0,62** | **739,12** | **150,80** | **583,36 52,24** | **4,96** | **1,9 15,2** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **0,48 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(10,68)** |  |  | **(10,68)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **108** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 32 мм  Баз.цена=1460.16/4.77 Тек.цена=(1389.83+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(1460,16)** |  | **(1460,16)** | **(5840,64)** |  |  | **(5840,64)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **109** | **507-0998** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм** | **8 шт.** | **21,47** |  | **21,47** | **171,76** |  |  | **171,76** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **110** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.015.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 120 мм, условным диаметром 15 мм  Баз.цена=919.72/4.77 Тек.цена=(875.42+3.00%)+2.00%** | **4 шт.** | **(919,72)** |  | **(919,72)** | **(3678,88)** |  |  | **(3678,88)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **111** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм  Баз.цена=39.71/4.77 Тек.цена=(37.80+3.00%)+2.00%** | **8 шт.** | **(39,71)** |  | **(39,71)** | **(317,68)** |  |  | **(317,68)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **112** | **ФЕР22-03-001-05** | **Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм** *[ НР: (130,00/111,00% от ФОТ); СП: (89,00/71,00% от ФОТ); ]* | **0,0259 1 т фасонных частей** | **23434,89 3923,64** | **14011,25 1392,66** | **5500,00** | **606,96** | **101,62** | **362,89 36,07** | **142,45** | **353,8 9,16342** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **113** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм  Баз.цена=269.77/4.77 Тек.цена=(256.78+3.00%)+2.00%** | **11 шт.** | **(269,77)** |  | **(269,77)** | **(2967,47)** |  |  | **(2967,47)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **114** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм  Баз.цена=269.77/4.77 Тек.цена=(256.78+3.00%)+2.00%** | **2 шт.** | **(269,77)** |  | **(269,77)** | **(539,54)** |  |  | **(539,54)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **115** | **ФЕРм12-11-005-04** | **Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (60,00/48,00% от ФОТ); ]* | **2 1 врезка** | **116,76 105,00** | **7,90 0,00** | **3,86** | **233,52** | **210,00** | **15,80 0,00** | **7,72** | **10 20** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Кислород технический газообразный  Баз.цена=22.26/4.77 Тек.цена=(21.19+3.00%)+2.00%** | **2 м3** | **(22,26)** |  | **(22,26)** | **(44,52)** |  |  | **(44,52)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **116** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Электроды ТМУ-21У, тип Э50А, диаметр 4 мм  Баз.цена=46.30/4.77 Тек.цена=(44.07+3.00%)+2.00%** | **35 кг** | **(46,30)** |  | **(46,30)** | **(1620,50)** |  |  | **(1620,50)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **117** | **ФЕРм39-02-006-07** | **Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 8 мм** *[ НР: (80,00/68,00% от ФОТ); СП: (60,00/48,00% от ФОТ); ]* | **4 1 стык** | **12,10 7,55** | **2,55 0,00** | **2,00** | **48,40** | **30,20** | **10,20 0,00** | **8,00** | **0,7 2,8** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 12 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **61861** | **333784** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 3514 | 55106 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 2920 | 45786 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 594 | 9320 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 6459 | 37656 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 222 | 1061 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 52260 | 249281 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 4449 | 59548 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 3058 | 38259 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 12** |  |  |  | **69368** | **431591** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 12** |  |  |  | **69368** | **431591** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №13 Изоляционные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **118** | **ФЕР08-07-001-02** | **Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ** *[ НР: (122,00/104,00% от ФОТ); СП: (80,00/64,00% от ФОТ); ]* | **1,1 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов** | **725,16 375,84** | **6,10 0,00** | **343,22** | **797,68** | **413,43** | **6,71 0,00** | **377,54** | **43,5 47,85** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **119** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **1,7 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **81,26 56,55** | **9,43 0,10** | **15,28** | **138,14** | **96,13** | **16,03 0,17** | **25,98** | **5,31 9,027** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  Баз.цена=66776.14/4.77 Тек.цена=(63560.00+3.00%)+2.00%** | **0,0204 т** | **(66776,14)** |  | **(66776,14)** | **(1362,23)** |  |  | **(1362,23)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **120** | **ФЕР13-03-004-23** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой {окраска за 2 раза (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2)}** *[ НР: (90,00/77,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **1,7 100 м2 окрашиваемой поверхности** | **96,52 52,24** | **24,42 0,20** | **19,86** | **164,08** | **88,81** | **41,51 0,34** | **33,76** | **5,76 9,792** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Краска БТ-177 серебристая  Баз.цена=71230.68/4.77 Тек.цена=(67800.00+3.00%)+2.00%** | **0,0306 т** | **(71230,68)** |  | **(71230,68)** | **(2179,66)** |  |  | **(2179,66)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **121** | **ФЕР26-01-009-01** | **Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (100,00/85,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **15,94 1 м3 изоляции** | **241,13 183,98** | **57,15 0,00** | **0,00** | **3843,61** | **2932,64** | **910,97 0,00** | **0,00** | **18,85 300,469** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **122** | **ведомость мониторинга цен №51000-2102-7/3219 от 17.11.15г.** | **Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм  Баз.цена=2472.01/4.77 Тек.цена=(2352.95+3.00%)+2.00%** | **19,1 м3** | **(2472,01)** |  | **(2472,01)** | **(47215,39)** |  |  | **(47215,39)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **123** | **101-4690** | **Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,0 мм** | **0,112 т** | **13045,15** |  | **13045,15** | **1461,06** |  |  | **1461,06** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **124** | **ФЕР26-01-052-01** | **Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными {материалы (К Км=0; Ккм=0)}** *[ НР: (100,00/85,00% от ФОТ); СП: (70,00/56,00% от ФОТ); ]* | **3,6039 100 м2 поверхности покрытия изоляции** | **1095,74 1019,28** | **76,46 0,00** | **0,00** | **3948,94** | **3673,39** | **275,55 0,00** | **0,00** | **107,18 386,266** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **125** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Стеклопластик рулонный марки РСТ 410 шириной 0,9 м  Баз.цена=48.08/4.77 Тек.цена=(45.76+3.00%)+2.00%** | **432,5 м2** | **(48,08)** |  | **(48,08)** | **(20794,60)** |  |  | **(20794,60)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
| **126** | **ведомость мониторинга уцен №51000-2102-7/2775 от 28.10.15г.** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а  Баз.цена=22.96/4.77 Тек.цена=(21.85+3.00%)+2.00%** | **432,5 м2** | **(22,96)** |  | **(22,96)** | **(9930,20)** |  |  | **(9930,20)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(надземная прокладка) (Изп=15,68 Иэм=5,83 Изпм=15,68 Им=4,77 Иом=4,77)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 13 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка) (Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77):** |  |  |  | **27434** | **210788** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 7205 | 112973 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 7204 | 112965 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 1 | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1251 | 7292 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 437 | 2086 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 18542 | 88445 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 7277 | 97026 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 5085 | 63783 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 13** |  |  |  | **39796** | **371597** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 13** |  |  |  | **39796** | **371597** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по смете, в т.ч:** |  |  |  | **203771** | **1175994** |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевозка труб и металлоконструкций 4 кв.2015г. (Иэм=6.53)]** |  |  |  | **3** | **19** |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 3 | 19 |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевозка строительного мусора и грунта 4 кв.2015г. (Иэм=6.39)]** |  |  |  | **339** | **2167** |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 339 | 2167 |  |  |  |  |  |
|  |  | **[погрузочно-разгрузочные работы 4 кв.2015г. (Ивсего=8.57)]** |  |  |  | **2** | **15** |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата рабочих |  |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(надземная прокладка)#Изп=15.68 Иэм=5.83 Изпм=15.68 Им=4.77 Иом=4.77]** |  |  |  | **203427** | **1173792** |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата рабочих |  |  |  | 16319 | 255910 |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 2343 | 36741 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 23919 | 139459 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 28479 | 135854 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 134710 | 642569 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | **20196** | **269553** |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2478 | 33114 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 2" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 95/95% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 12 | 159 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 4" | Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка 74/74% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 15 | 195 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 711 | 9462 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 2201 | 29253 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 26 | 348 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 95 | 1258 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 309 | 4107 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3 | 46 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 356 | 4737 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 381 | 5117 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 20 | 269 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 123 | 1641 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 32 | 424 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1207 | 16162 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 5 | 73 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 108/108% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 16 | 213 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 1 | 11 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | -1 | -10 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 105/105% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 10 | 138 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 66/66% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 74 | 982 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 55 | 743 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3 | 45 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 294 | 3937 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 41 | 546 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 0 | 5 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 4256 | 56987 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Монтаж оборудования 80/80% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 192 | 2561 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Конструкции из кирпича и блоков 122/122% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 504 | 6742 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 167 | 2239 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Теплоизоляционные работы 100/100% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 6606 | 88045 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | **12960** | **162454** |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 45/45% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1658 | 20799 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 2" | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 50/50% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 6 | 79 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 4" | Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка 50/50% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 10 | 124 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1363 | 17092 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 6" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 20 | 253 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 191 | 2400 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 7" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 3 | 33 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 360 | 4519 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 16 | 196 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 8" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 76 | 959 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 21 | 261 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 789 | 9901 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 4 | 47 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы 68/68% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 10 | 125 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 1 | 8 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | -6 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 9" | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном 65/65% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 6 | 81 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Изготовление технологических металлических конструкций в условия производственных баз 0/0% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 52 | 656 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 10" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 3 | 33 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 201 | 2518 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 27 | 331 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 11" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2914 | 36451 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 12" | Монтаж оборудования 60/60% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 144 | 1808 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Конструкции из кирпича и блоков 80/80% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 331 | 4149 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 130 | 1628 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 13" | Теплоизоляционные работы 70/70% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 4624 | 58006 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по смете** |  |  |  | **236927** | **1608001** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по смете** |  |  |  | **236927** | **1608001** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1** | | | | | | | | | | | | |
| **(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)** | | | | | | | | | | | | |
| **Восстановление благоустройства от ТК-10А до ЦТП-7 ул.Орджоникидзе г.Губаха** | | | | | | | | | | | | |
| **Основание:** | | | | | | | | | | | | |
| **Сметная стоимость: 2301785,87 руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **Средства на оплату труда: 421273,48 руб.** | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда основных рабочих: 374509,11 руб. | | | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда машинистов: 46764,37 руб. | | | | | | | | | | | | |
| **Трудозатраты: 3198,15 чел.-ч** | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость основных рабочих: 2949,2 чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость машинистов: 248,95 чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4кв.2015г.** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| № пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | Кол-во | Стоимость единицы | | | Общая стоимость | | | | Затраты труда рабочих,чел-ч, не занятых обслуживанием машин | Инд |
| всего | эксплуатации машин | материалов | всего | оплаты труда | эксплуатации машин | материалов | на единицу |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел №1 Разборка покрытий** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР27-03-008-04** | **Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(0,12\*35+0,08\*265+0,05\*50)/100]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,279 100 м3 конструкций** | **6365,56 1643,55** | **4722,01 510,96** | **0,00** | **1775,99** | **458,55** | **1317,44 142,56** | **0,00** | **197,78 55,18062** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **2** | **ФЕР27-03-008-05** | **Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [0,5/100]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,005 100 м3 конструкций** | **1942,92 492,67** | **1450,25 184,59** | **0,00** | **9,71** | **2,46** | **7,25 0,92** | **0,00** | **63,162 0,31581** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **3** | **ФЕР27-03-010-02** | **Разборка бортовых камней на щебеночном основании {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [(240+60)/100]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **3 100 м** | **498,44 498,44** | **0,00 0,00** | **0,00** | **1495,33** | **1495,33** | **0,00 0,00** | **0,00** | **62,15 186,45** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **4** | **ФЕР27-12-010-04** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,0572 100 м3 сборных железобетонных плит** | **3618,74 346,79** | **3271,95 234,50** | **0,00** | **206,99** | **19,84** | **187,15 13,41** | **0,00** | **42,086 2,40732** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **5** | **ФЕР27-12-010-02** | **Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  [1,43\*4/100]** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,0572 100 м3 сборных железобетонных плит** | **5528,62 1286,10** | **4242,52 510,31** | **0,00** | **316,24** | **73,56** | **242,68 29,19** | **0,00** | **153,472 8,7786** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Песок природный для строительных работ средний  Баз.цена=231.49/4.61 Тек.цена=(220.34+3.00%)+2.00%** | **0,0675 м3** | **(231,49)** |  | **(231,49)** | **(15,62)** |  |  | **(15,62)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **6** | **403-6010** | **Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог (ПД60-15) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **5,72 м3** | **964,00** |  | **964,00** | **5514,08** |  |  | **5514,08** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 1 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(Прочие объекты) (Изп=15.68 Иэм=6.82 Изпм=15.68 Им=4.61 Иом=4.61):** |  |  |  | **9321,73** | **69541,29** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 2235,82 | 35057,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 2049,74 | 32139,92 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 186,08 | 2917,73 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1754,52 | 11965,83 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 5517,47 | 25435,54 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 3174,88 | 42419,94 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 2124,02 | 26643,94 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1** |  |  |  | **14620,63** | **138605,17** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 1** |  |  |  | **14620,63** | **138605,17** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №2 Перевозка** | | | | | | | | | | | | |
| **7** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** | **88,6 1 т груза** | **3,28 0,00** | **2,77 0,32** | **0,00** | **290,61** | **0,00** | **245,42 28,35** | **0,00** | **0 0** | **погрузочно-разгрузочные работы 3 кв,2015г, (Ивсего=8,57)** |
| **8** | **03-21-01-020** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км** | **88,6 1 т груза** | **15,35 0,00** | **15,35 0,00** | **0,00** | **1360,01** | **0,00** | **1360,01 0,00** | **0,00** | **0 0** | **перевозка строительного мусора и грунта 3 кв,2015г, (Иэм=6,39)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 2:** |  |  |  | **1650,62** | **11181,32** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 28,35 | 242,76 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 28,35 | 242,76 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1605,43 | 10794,14 |  |  |  |  |  |
|  |  | Прочее |  |  |  | 45,19 | 387,18 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2** |  |  |  | **1650,62** | **11181,32** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 2** |  |  |  | **1650,62** | **11181,32** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №3 Восстановление асфальтового покрытия дороги** | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **дорога 2 категории** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **ФЕР27-04-005-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,035 1000 м2 основания** | **27565,18 335,13** | **5739,86 721,55** | **21490,19** | **964,78** | **11,73** | **200,90 25,25** | **752,15** | **41,019 1,43567** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **10** | **ФЕР27-04-005-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 {толщиной 30см (К Кзтр=15; Кзтм=15; Ккм=15; Квэм=15); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,035 1000 м2 основания** | **23400,77 0,00** | **3933,77 497,48** | **19467,00** | **819,03** | **0,00** | **137,68 17,41** | **681,35** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **11** | **ФЕР27-06-020-08** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,035 1000 м2 покрытия** | **45396,48 405,30** | **2631,15 289,10** | **42360,03** | **1588,88** | **14,19** | **92,09 10,12** | **1482,60** | **42,13 1,47455** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г.** | **Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2  Баз.цена=6513.72/4.61 Тек.цена=(6200.00+3.00%)+2.00%** | **0,0001 т** | **(6513,72)** |  | **(6513,72)** | **(0,63)** |  |  | **(0,63)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта  Баз.цена=6057.76/4.61 Тек.цена=(5766.00+3.00%)+2.00%** | **0,01015 м3** | **(6057,76)** |  | **(6057,76)** | **(61,49)** |  |  | **(61,49)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **12** | **ФЕР27-06-021-08** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-08 {толщиной 7см (К Кзтр=6; Кзтм=6; Ккм=6; Квэм=6); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,035 1000 м2 покрытия** | **31732,78 5,74** | **0,00 0,00** | **31727,04** | **1110,65** | **0,20** | **0,00 0,00** | **1110,45** | **0,594 0,02079** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **13** | **ФЕР27-06-020-01** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,175 1000 м2 покрытия** | **46748,72 405,30** | **2624,84 288,79** | **43718,58** | **8181,03** | **70,93** | **459,35 50,54** | **7650,75** | **42,13 7,37275** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта  Баз.цена=6057.76/4.61 Тек.цена=(5766.00+3.00%)+2.00%** | **0,02625 м3** | **(6057,76)** |  | **(6057,76)** | **(159,02)** |  |  | **(159,02)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **14** | **ФЕР27-06-021-01** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 {толщиной 5см (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,175 1000 м2 покрытия** | **10951,87 1,91** | **6,82 0,00** | **10943,14** | **1916,58** | **0,33** | **1,19 0,00** | **1915,06** | **0,198 0,03465** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  | **дорога 3 категории** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **ФЕР27-04-005-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,265 1000 м2 основания** | **27565,18 335,13** | **5739,86 721,55** | **21490,19** | **7304,77** | **88,81** | **1521,06 191,21** | **5694,90** | **41,019 10,87004** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **16** | **ФЕР27-04-005-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 {толщиной 30см (К Кзтр=15; Кзтм=15; Ккм=15; Квэм=15); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,265 1000 м2 основания** | **23400,77 0,00** | **3933,77 497,48** | **19467,00** | **6201,20** | **0,00** | **1042,45 131,83** | **5158,75** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **17** | **ФЕР27-06-020-08** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,265 1000 м2 покрытия** | **45396,48 405,30** | **2631,15 289,10** | **42360,03** | **12030,07** | **107,40** | **697,25 76,61** | **11225,42** | **42,13 11,16445** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2  Баз.цена=6513.72/4.61 Тек.цена=(6200.00+3.00%)+2.00%** | **0,00074 т** | **(6513,72)** |  | **(6513,72)** | **(4,80)** |  |  | **(4,80)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта  Баз.цена=6057.76/4.61 Тек.цена=(5766.00+3.00%)+2.00%** | **0,07685 м3** | **(6057,76)** |  | **(6057,76)** | **(465,54)** |  |  | **(465,54)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **18** | **ФЕР27-06-020-01** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,935 1000 м2 покрытия** | **46748,72 405,30** | **2624,84 288,79** | **43718,58** | **43710,05** | **378,96** | **2454,23 270,02** | **40876,86** | **42,13 39,39155** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта  Баз.цена=6057.76/4.61 Тек.цена=(5766.00+3.00%)+2.00%** | **0,14025 м3** | **(6057,76)** |  | **(6057,76)** | **(849,60)** |  |  | **(849,60)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **19** | **ФЕР27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **2,4 100 м бортового камня** | **826,80 708,01** | **87,60 10,10** | **31,19** | **1984,32** | **1699,22** | **210,24 24,24** | **74,86** | **83,688 200,8512** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.61 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,0024 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(87,67)** |  |  | **(87,67)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта  Баз.цена=4727.7/4.61 Тек.цена=(4500.00+3.00%)+2.00%** | **0,408 м3** | **(4727,70)** |  | **(4727,70)** | **(1928,90)** |  |  | **(1928,90)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.5/4.61 Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **14,16 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(37191,24)** |  |  | **(37191,24)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **20** | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}  Баз.цена=286.17/4.61 Тек.цена=(272.39+3.00%)+2.00%** | **240 шт.** | **(286,17)** |  | **(286,17)** | **(68680,80)** |  |  | **(68680,80)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  | **устройство покрытия автостоянки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **ФЕР27-04-005-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,1 1000 м2 основания** | **27565,18 335,13** | **5739,86 721,55** | **21490,19** | **2756,52** | **33,51** | **573,99 72,16** | **2149,02** | **41,019 4,1019** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **22** | **ФЕР27-04-005-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 {толщиной 10см (К Кзтр=5; Кзтм=5; Ккм=5; Квэм=5); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **-0,1 1000 м2 основания** | **7800,26 0,00** | **1311,26 165,83** | **6489,00** | **-780,03** | **0,00** | **-131,13 -16,58** | **-648,90** | **0 0** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 3 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(Прочие объекты) (Изп=15.68 Иэм=6.82 Изпм=15.68 Им=4.61 Иом=4.61):** |  |  |  | **111526,29** | **556805,70** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 3258,09 | 51086,85 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 2405,28 | 37714,79 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 852,81 | 13372,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 7259,30 | 49508,43 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 78123,27 | 360148,27 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 23738,44 | 109434,21 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 4626,48 | 61814,64 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 3095,19 | 38825,71 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 3** |  |  |  | **119247,96** | **657446,05** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 3** |  |  |  | **119247,96** | **657446,05** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №4 Восстановление асфальтового покрытия тротуара** | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **ФЕР27-07-002-01** | **Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,5 100 м2 дорожек и тротуаров** | **550,35 244,19** | **301,28 38,50** | **4,88** | **275,17** | **122,10** | **150,63 19,25** | **2,44** | **28,864 14,432** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм  Баз.цена=577.83/4.61 Тек.цена=(550.00+3.00%)+2.00%** | **8,7 м3** | **(577,83)** |  | **(577,83)** | **(5027,12)** |  |  | **(5027,12)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **24** | **ФЕР27-07-002-02** | **На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 {толщиной 17см (К Кзтр=5; Кзтм=5; Ккм=5; Квэм=5); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,5 100 м2 дорожек и тротуаров** | **74,64 25,14** | **49,50 5,56** | **0,00** | **37,32** | **12,57** | **24,75 2,78** | **0,00** | **2,97 1,485** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм  Баз.цена=577.83/4.61 Тек.цена=(550.00+3.00%)+2.00%** | **3,75 м3** | **(577,83)** |  | **(577,83)** | **(2166,86)** |  |  | **(2166,86)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **25** | **ФЕР27-06-020-01** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,095 1000 м2 покрытия** | **46748,72 405,30** | **2624,84 288,79** | **43718,58** | **4441,13** | **38,50** | **249,36 27,44** | **4153,27** | **42,13 4,00235** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта  Баз.цена=6057.76/4.61 Тек.цена=(5766.00+3.00%)+2.00%** | **0,01425 м3** | **(6057,76)** |  | **(6057,76)** | **(86,32)** |  |  | **(86,32)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **26** | **ФЕР27-06-021-01** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 {толщиной 5см (К Кзтр=2; Кзтм=2; Ккм=2; Квэм=2); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,095 1000 м2 покрытия** | **10951,87 1,91** | **6,82 0,00** | **10943,14** | **1040,43** | **0,18** | **0,65 0,00** | **1039,60** | **0,198 0,01881** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **27** | **ФЕР27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий {прил.27.3 п.3.8.1 (К Ккм=0.86 для 401-0006, ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г); прил.27.3 п.3.8.2 (К Ккм=0.33 для 402-0004, ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г); МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (142,00/121,00% от ФОТ); СП: (95,00/76,00% от ФОТ); ]* | **0,6 100 м бортового камня** | **804,46 708,01** | **87,60 10,10** | **8,85** | **482,68** | **424,81** | **52,56 6,06** | **5,31** | **83,688 50,2128** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Гвозди строительные  Баз.цена=36529.36/4.61 Тек.цена=(34770.00+3.00%)+2.00%** | **0,00017 т** | **(36529,36)** |  | **(36529,36)** | **(6,22)** |  |  | **(6,22)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта  Баз.цена=4727.7/4.61 Тек.цена=(4500.00+3.00%)+2.00%** | **0,02895 м3** | **(4727,70)** |  | **(4727,70)** | **(136,86)** |  |  | **(136,86)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Бетон тяжелый, класс В15 (М200)  Баз.цена=2626.5/4.61 Тек.цена=(2500.00+3.00%)+2.00%** | **1,00465 м3** | **(2626,50)** |  | **(2626,50)** | **(2638,72)** |  |  | **(2638,72)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **28** | **403-8023** | **Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** | **60 шт.** | **22,36** |  | **22,36** | **1341,60** |  |  | **1341,60** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 4 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(Прочие объекты) (Изп=15.68 Иэм=6.82 Изпм=15.68 Им=4.61 Иом=4.61):** |  |  |  | **9801,01** | **52860,56** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 653,69 | 10249,86 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 598,16 | 9379,15 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 55,53 | 870,71 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 477,95 | 3259,62 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 5200,62 | 23974,86 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 3524,28 | 16246,93 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 928,25 | 12401,98 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 621,00 | 7789,67 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 4** |  |  |  | **11350,26** | **73052,21** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 4** |  |  |  | **11350,26** | **73052,21** |  |  |  |  |  |
| **Раздел №5 Восстановление газона** | | | | | | | | | | | | |
| **29** | **ФЕР47-01-046-03** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (115,00/98,00% от ФОТ); СП: (90,00/72,00% от ФОТ); ]* | **52 100 м2** | **313,62 306,39** | **7,23 1,05** | **0,00** | **16308,29** | **15932,33** | **375,96 54,60** | **0,00** | **38,588 2006,576** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Земля растительная механизированной заготовки  Баз.цена=534.2/4.61 Тек.цена=(508.47+3.00%)+2.00%** | **780 м3** | **(534,20)** |  | **(534,20)** | **(416676,00)** |  |  | **(416676,00)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
| **30** | **ФЕР47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную {МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.8 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}** *[ НР: (115,00/98,00% от ФОТ); СП: (90,00/72,00% от ФОТ); ]* | **52 100 м2** | **411,69 55,75** | **331,54 34,96** | **24,40** | **21407,78** | **2899,00** | **17239,98 1817,92** | **1268,80** | **6,589 342,628** | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  | **ведомость мониторинга це н№51000-2102-7/2780 от 29.10.15г** | **Семена газонных трав (смесь)  Баз.цена=304.67/4.61 Тек.цена=(290.00+3.00%)+2.00%** | **104 кг** | **(304,67)** |  | **(304,67)** | **(31685,68)** |  |  | **(31685,68)** |  | **перевод в текущие цены 4 кв,2015г,(Прочие объекты) (Изп=15,68 Иэм=6,82 Изпм=15,68 Им=4,61 Иом=4,61)** |
|  |  |  |  |  |  | **в базовых ценах** | **в текущих ценах** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по разделу 5 перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(Прочие объекты) (Изп=15.68 Иэм=6.82 Изпм=15.68 Им=4.61 Иом=4.61):** |  |  |  | **134974,57** | **869626,82** |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  | 20703,85 | 324636,36 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата основная) |  |  |  | 18831,33 | 295275,25 |  |  |  |  |  |
|  |  | (зарплата машинистов) |  |  |  | 1872,52 | 29361,11 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 17615,94 | 120140,71 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 1268,80 | 5849,17 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 97258,50 | 448361,69 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | 23809,43 | 318139,30 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | 18633,47 | 233735,00 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 5** |  |  |  | **177417,47** | **1421501,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по разделу 5** |  |  |  | **177417,47** | **1421501,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого ПЗ по смете, в т.ч:** |  |  |  | **267274,22** | **1560015,69** |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевод в текущие цены 4 кв.2015г.(Прочие объекты)#Изп=15.68 Иэм=6.82 Изпм=15.68 Им=4.61 Иом=4.61]** |  |  |  | **265623,60** | **1548834,37** |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата рабочих |  |  |  | 23884,51 | 374509,11 |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 2966,94 | 46521,61 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 27107,71 | 184874,59 |  |  |  |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  | 84592,69 | 389972,30 |  |  |  |  |  |
|  |  | Основные материалы |  |  |  | 130038,69 | 599478,37 |  |  |  |  |  |
|  |  | **[перевозка строительного мусора и грунта 3 кв.2015г. (Иэм=6.39)]** |  |  |  | **1360,01** | **8690,77** |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 1360,01 | 8690,77 |  |  |  |  |  |
|  |  | **[погрузочно-разгрузочные работы 3 кв.2015г. (Ивсего=8.57)]** |  |  |  | **290,61** | **2490,55** |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата машинистов |  |  |  | 28,35 | 242,76 |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  |  | 245,42 | 2103,37 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Накладные расходы** |  |  |  | **32539,04** | **434775,86** |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 3174,88 | 42419,94 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 4626,48 | 61814,64 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 4" | Автомобильные дороги 142/142% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 928,25 | 12401,98 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Озеленение. Защитные лесонасаждения 115/115% ФОТ Кн1=0.85 |  |  |  | 23809,43 | 318139,30 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Сметная прибыль** |  |  |  | **24473,68** | **306994,32** |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 1" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 2124,02 | 26643,94 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 3" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 3095,19 | 38825,71 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 4" | Автомобильные дороги 95/95% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 621,00 | 7789,67 |  |  |  |  |  |
|  | "Раздел 5" | Озеленение. Защитные лесонасаждения 90/90% ФОТ Кп1=0.8 |  |  |  | 18633,47 | 233735,00 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по смете** |  |  |  | **324286,94** | **2301785,87** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по смете** |  |  |  | **324286,94** | **2301785,87** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |

**Приложение № 3**

к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

**График производства работ**



|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:**  Директор Свердловского филиала  ООО «ЕЭС.Гарант»  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина /**  м.п. | **От Подрядчика:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /**  м.п. |

# Приложение № 4

к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

**Требования по ПБ и ОТ**

**1. Введение**

Заказчик уделяет повышенное внимание вопросам промышленной безопасности и охраны труда (далее – «ПБ и ОТ») и требует от Подрядчика и Субподрядчика(ов) следовать данной политике и обеспечивать самые высокие стандарты в области ПБ и ОТ.

В случае выявления Заказчиком, в результате проверки или иным образом, фактов несоблюдения Подрядчиком требований ПБ и ОТ, Заказчик и Подрядчик согласуют план и сроки устранения таких нарушений. Неспособность Подрядчика принять надлежащие меры к выполнению таких согласованных сторонами целей и задач является основанием для одностороннего расторжения Заказчиком настоящего договора без обязательств Заказчика по возмещению убытков Подрядчика, связанных с таким расторжением.

**2. Соблюдение требований законодательства**

Подрядчик выполняет и соблюдает все применимые требования законодательства, утвержденные практические руководства и существующие нормы и правила в области ПБ и ОТ. Подрядчик принимает все обоснованные меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе выполнения работ.

**3. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

Весь персонал Подрядчика и Субподрядчика(ов) должен быть, как минимум, обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты и использовать их во время нахождения за пределами жилых помещений на рабочей площадке:

* Защитная обувь с жёстким подноском;
* Каска;
* Защитные очки;
* Спецодежда;
* Рабочие перчатки.
* Персонал, выполняющий опасные работы, должен быть дополнительно обеспечен соответствующими СИЗ, обеспечивающими защиту от связанных с данными опасными работами рисков.

**4. Транспорт Подрядчика**

4.1. Все транспортные средства Подрядчика, используемые при проведении работ, должны быть оборудованы следующим:

* Ремни безопасности для водителя и всех пассажиров (если это предусмотрено конструкцией транспортного средства). Ремни должны использоваться все время во время движения транспортного средства;
* Аптечка первой помощи;
* Огнетушитель;
* Передние и задние зимние шины (где применимо) в течение зимнего периода (для стран с холодным климатом: Россия, Украина).

Подрядчик должен обеспечить:

* Обучение и достаточную квалификацию водителей;
* Проведение регулярных ТО транспортных средств.

4.2. При производстве работ Подрядчик обеспечивает соблюдение требований Транспортной Безопасности, установленных Заказчиком.

**5. Работы повышенной опасности**

5.1. Подрядчик должен определить и разработать перечень работ повышенной опасности. Минимально, этот перечень должен включать:

* Ремонтные, строительные и монтажные работы на высоте более 1,3 м от пола без инвентарных лесов и подмостей;
* Ремонт трубопроводов пара и горячей воды;
* Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
* Ремонтные работы мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути
* Электро- и газосварочные работы, газорезательные работы
* Работы по вскрытию и испытанию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
* Работы по обслуживанию электроустановок на кабельных или воздушных линиях электропередачи. Работы краном вблизи воздушных линий электропередачи
* Проведение огневых работ на взрывопожароопасных объектах.

5.2. Подрядчик должен использовать систему нарядов – допусков для выполнения работ повышенной опасности.

**6. Обучение персонала**

6.1 Прежде чем приступить к работе на Рабочей площадке персонал Подрядчика должен выполнить следующие мероприятия:

* Пройти вводный инструктаж по ПБ и ОТ, проводимый представителями Заказчика для работников подрядных организаций в соответствии с установленными Заказчиком правилами.
* Пройти вводный инструктаж по ППБ, ОТ и Э, проводимый представителем Подрядчика, предусмотренный требованиями законодательства.

Персонал не должен допускаться к выполнению опасных работ до прохождения соответствующего обучения. По результатам проведения обучения должны вестись соответствующие записи.

6.2. Подрядчик обязан гарантировать, что персонал, выполняющий работы обладает необходимой компетентностью. В том числе посредством проведения специального обучения, касающегося дополнительных специальных требований по безопасности и ОТ для отдельных категорий профессий (стропальщики, сварщики, водители автотранспортных средств, машинисты кранов и т.п.)

6.3. Заказчик вправе возражать против использования Подрядчиком и требовать от него отстранения от работ любых работников, которые, по мнению Заказчика, ведут себя неподобающим образом, некомпетентны или халатно исполняют свои обязанности, причем такие работники впоследствии могут быть допущены к выполнению Работ по настоящему Договору или к выполнению иных работ для Заказчика только по письменному разрешению Заказчика.

**7. Политика в отношении запрета на употребление алкоголя, наркотиков и токсических веществ, пребывания в состоянии абстинентного синдрома.**

Подрядчик обязан:

7.1. Не допускать к работе (отстранить от работы) работников Подрядчика (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на рабочем месте (Объекте) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, состоянии абстинентного синдрома, установленного проведенным медицинским освидетельствованием.

7.2. Не допускать пронос и нахождение на территории Объектов веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории Объектов (далее – «Разрешенные вещества»).

7.3. В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями Заказчик имеет право производить проверки и досмотр всех транспортных средств, вещей и материалов, доставляемых на рабочую площадку. Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества, то транспортное средство не допускается на рабочую площадку, работник(и) Подрядчика не допускается на рабочее место.

7.4. Фиксация факта появления работника на Объектах в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Объекта веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением Разрешенных веществ, для целей настоящего Договора и отношений между Заказчиком и Подрядчиком может, осуществляется любым из нижеперечисленных способов:

7.5. медицинским осмотром или освидетельствованием; актами, составленными работниками Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика); письменными объяснениями работников Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика), другими способами.

7.6. Заказчик имеет право в любое время проверять исполнение Подрядчиком обязанностей, предусмотренных настоящим Договором. В случае возникновения у Заказчика подозрения о наличии на Объектах работников Подрядчика (Субподрядчика) в состоянии опьянения, Подрядчик обязан по требованию Заказчика незамедлительно отстранить от работы этих работников и направить их на медицинское освидетельствование.

**8. Текущие проверки**

8.1. В ходе проведения работ подрядчиками организовываются и проводятся периодические проверки соответствия деятельности Подрядчика требованиям безопасности. Требуется проведение двух видов проверок: внутренних и внешних.

8.1.1. Внутренние проверки – организуются и проводятся внутри подрядной организации силами собственных специалистов по ПБ и ОТ. Порядок проведения проверок Подрядчик вправе определить самостоятельно, по результатам проверки должен составляться отчёт.

8.1.2. Внешние проверки – организуются и проводятся представителями Заказчика. Периодичность проведения проверок – не реже 1 раза в неделю, кроме подрядчиков, занимающихся постоянным техническим обслуживанием оборудования Заказчика, проверки которых осуществляются не реже 1 раза в месяц. В проверке принимают участие: специалист по ПБ и ОТ Заказчика, представитель участка Заказчика, где выполняются работы; представители Подрядчика присутствуют при проведении проверок в качестве сопровождающих. В ходе проведения проверки должно быть проверено: реализация требований договора, мероприятии «Плана по ПБ и ОТ», соблюдение требований законодательства, устранение замечаний предыдущей проверки. По результатам проверки составляется акт. Акт составляется в двух экземплярах: один передаётся представителю Подрядчика для устранения выявленных замечаний, второй – остаётся у руководителя участка, где проводятся работы.

8.2. В ходе проведения работ подрядчиками, организовываются и проводятся совместные совещания по анализу соблюдения Подрядчиком требований ПБ и ОТ. Совещания должны проводиться регулярно в процессе выполнения работ. Обязательно участие в совещаниях соответствующих ответственных лиц Заказчика и Подрядчика. Периодичность совещаний должна составлять не реже одного раза в месяц. Протоколы совещаний по вопросам ПБ и ОТ составляются в двух экземплярах, по одному для представителей Подрядчика и Заказчика.

**9. Требования к отчётности**

9.1 Если не установлено иное, Подрядчик представляет ежеквартальный отчет о результатах работы Подрядчика и Субподрядчика(ов) в области ПБ и ОТ за предыдущий отчетный период в отношении безопасности выполняемых работ. Отчёт предоставляется в срок до 5-го числа месяца следующего за отчетным периодом. Если иное не согласовано Сторонами, в такой отчет включаются следующее:

* все несчастные случаи;
* все дорожно-транспортные происшествия, относящиеся к тому периоду времени, когда Подрядчик выполнял работы для Заказчика;
* все прочие аварии и инциденты, разливы, выбросы и иные незапланированные воздействия на работников, и окружающую среду, которые привели или могут привести к значительным телесным повреждениям/ущербу/убыткам или о которых должно быть сообщено уполномоченным компетентным государственным органам;
* любые другие события, о которых необходимо сообщать уполномоченным компетентным государственным органам;
* оценочное общее количество рабочих часов, отработанных персоналом Подрядчика на месте проведения работ, общее число работников Подрядчика на месте проведения работ;
* сведения о поощрениях и взысканиях по промышленной безопасности и охране труда;
* сведения о потенциально опасных ситуациях, возникавших в процессе производства работ.

9.2. В дополнение к представлению отчёта, Подрядчик обязан соблюдать требования Заказчика в отношении отчетности по инцидентам, авариям и несчастным случаям и процедуры расследования происшествий, согласованные Сторонами, в случае их закрепления в качестве неотъемлемой части договора.

**10. Требования к профпригодности персонала по состоянию здоровья**

Все работники, предложенные Подрядчиком для выполнения Работ, должны быть годны к выполнению своих обязанностей по состоянию здоровья в соответствии с требованиями законодательства. Все работники, предложенные Подрядчиком для выполнения Работ, должны, при наличии законодательных требований к конкретным профессиям, проходить периодический медицинский осмотр. Подрядчик обязан предоставить соответствующие подтверждающие документы о проведение медицинских осмотров работников Заказчику по запросу.

**11. Состояние мест проведения работ**

11.1. В месте проведения подрядной организацией строительных, строительно-монтажных работ, продолжительностью не менее месяца, на границе рабочей зоны подрядная организация должна разместить информационную табличку с указанием:

* Наименования подрядной организации;

ответственных:

* Руководителя организации – Ф.И.О., должность, телефон;
* Производителя работ - Ф.И.О., должность, телефон;
* по вопросам ППБ, ОТ и Э - Ф.И.О., должность, телефон.

11.2. Подрядчик обеспечивает, чтобы все работники, предоставленные Подрядчиком для выполнения Работ, содержали свои рабочие места в чистоте и порядке, насколько это практически возможно в конкретных условиях, с тем, чтобы снизить риск причинения телесных повреждений работникам, ущерба имуществу, а также задержек в выполнении работ.

11.3. По завершении Работ Подрядчик незамедлительно удаляет и вывозит с места проведения работ все ненужные материалы и оборудование и оставляет за собой территорию в чистоте и порядке, признанными удовлетворительными Представителем Заказчика.

**12. Требования к оборудованию**

12.1. В целях обеспечения эффективного и безопасного выполнения работ, а также исключения простоев в ходе выполнения работ, Подрядчиком должно применяться оборудование, находящееся в технически исправном состоянии и отвечающее требованиям соответствующих государственных стандартов, технических условий и других нормативных документов, имеющее паспорта, сертификаты, инструкции, разрешительные документы, предусмотренные действующим законодательством.

12.2. Использование Подрядчиком оборудования должно осуществляться в соответствии с его целевым назначением, с соблюдением установленных правил эксплуатации, требований правил охраны труда, правил пожарной безопасности, а также требований действующего законодательства.

12.3. Все оборудование, используемое Подрядчиком должно поддерживаться в безопасном, рабочем состоянии.

12.4. Эксплуатация оборудования, механизмов, инструментов, находящихся в неисправном состоянии или при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, фиксирующие и сигнальные приспособления, и приборы), а также с рабочими параметрами выше паспортных, запрещается.

12.5. При использовании инновационного оборудования (вновь разработанного и обладающего принципиально новыми потребительскими свойствами и/или техническими характеристиками) Подрядчик должен убедиться в полноте инструкций по безопасной эксплуатации, наличии разрешений на применение оборудования (где применимо) и своевременно уведомлять предприятие-изготовитель об имеющихся недостатках в инструкциях либо о конструктивных недостатках оборудования.

12.6. При обнаружении в процессе монтажа, технического освидетельствования или эксплуатации, несоответствия оборудования требованиям правил технической эксплуатации и безопасности, оно не должно приниматься в эксплуатацию, или немедленно быть выведено из эксплуатации с обязательным уведомлением Заказчика о происшедшем инциденте.

Дальнейшая эксплуатация разрешается после устранения выявленных недостатков.

12.7. Ремонтные и любые другие работы на оборудовании, не связанные с использованием данного оборудования по прямому назначению, не должны начинаться, пока их проведение не будет согласовано с Заказчиком и пока не будут выполнены требования корпоративных стандартов по ПБ и ОТ.

12.8. Размещение оборудования на месте проведения работ заранее согласовывается с представителем Заказчика.

12.9. Работники Подрядчика, допускаемые к работе с оборудованием, должны иметь необходимые навыки, квалификацию, пройти соответствующее обучение и иметь в наличии удостоверения на право выполнения работ (где применимо).

12.10. Подрядчик несет ответственность за эксплуатацию всего оборудования в соответствии с действующим законодательством и договором.

**13. Охрана Окружающей Среды**

13.1. Подрядчик принимает все обоснованные меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе выполнения Работ. Обязанности Подрядчика включают в себя, помимо прочего, предотвращение причинения неудобства третьим лицам и загрязнения окружающей среды оборудованием и материалами Подрядчика, а также охрану диких животных, водных объектов (в том числе подземных вод), дорог, мостов и соседней недвижимости.

13.2. В случае нарушения Подрядчиком положений п. 13.1 Заказчик вправе уведомить о таком нарушении Подрядчика, который по получении такого уведомления обязан незамедлительно устранить данное нарушение удовлетворительным для Заказчика образом. В противном случае Заказчик может приостановить выполнение Работ до тех пор, пока такое нарушение не будет устранено удовлетворительным для Заказчика образом, либо расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке без обязательств по возмещению убытков Подрядчика, вызванных таким расторжением.

13.3. Подрядчик несет ответственность за уборку с объектов Заказчика всех производственных отходов, в том числе:

* пустых контейнеров;
* твердых и жидких промышленных и бытовых отходов.

Порядок обращения с образующимися отходами определяется в договоре подряда.

Подрядчик запрещает своим работникам использовать неподобающим образом какие-либо товары или продукцию, как на объектах Заказчика, так и за их пределами.

Любые опасные Работы или потенциально опасные производственные процессы осуществляются только при наличии соответствующего наряда-допуска.

13.4. При выполнении Работ Подрядчик при любых обстоятельствах:

* выполняет и соблюдает требования всех законодательных и нормативных актов в области охраны окружающей среды, включая производство, транспортировку, переработку и(или) утилизацию отходов;
* принимает меры к сокращению количества отходов;

несет ответственность за обеспечение приемлемых с точки зрения охраны окружающей среды погрузки-разгрузки, переработки, транспортировки и утилизации собственных отходов в соответствии с вышеизложенными принципами, за исключением тех случаев, когда ответственность за их транспортировку и утилизацию возлагается на Заказчика.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.И. Сидорина  м.п. |