**Договор бюджетного учреждения №**

г. Санкт-Петербург « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Первого проректора Пашкевич Натальи Владимировны, действующего на основании доверенности № 01-55/59-668адм от 28.05.2019 г., с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», на основании протокола подведения итогов (итогового протокола) открытого аукциона в электронной форме (реестровый номер №\_\_\_\_\_\_\_) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 223 АЭ(19) от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 2019 г. заключили настоящий договор бюджетного учреждения (далее – договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется своими силами произвестипоставку и передать **мультимедийные комплексы (с монтажом и пуско-наладочными работами)** (далее – Товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить этот Товар в установленном договором порядке, форме и размере.

1.2. Заказчик обязуется произвести оплату за поставленный Товар на сумму и в порядке, определенном в разделе 2 договора.

1.3. Наименование Товара, характеристики Товара, количество Товара, единицы измерения Товара, цена за единицу Товара с учетом всех расходов, характеристика и стоимость монтажных и пуско-наладочных работ определены и должны соответствовать Спецификации Товара (Приложение № 1 к Договору), Локальному сметному расчёту (Приложение № 2 к Договору) и Рабочей документации.

1.4. Договор вступает с силу с момента заключения и действует по 31.12.2019 г., а в части гарантийных обязательств до окончания гарантии.

1. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп. (сумма прописью) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_ коп. (сумма прописью) рублей \_\_ копеек. Цена договора включает в себя все расходы, в том числе: стоимость выполнения монтажных и пуско-наладочных работ, стоимость Товара; расходы по упаковке/распаковке Товара; расходы по поставке Товара до места доставки, включая погрузку и разгрузку Товара; расходы на осуществление гарантийных обязательств в течение срока предоставления гарантии качества Товара; расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов (в т.ч. НДС, для плательщиков НДС), сборов и других обязательных платежей; прочих расходов.

2.2. Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора.

2.3. Цена договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных настоящим договором количества Товаров и иных условий исполнения договора.

2.4. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика по факту поставки Товара, выполнения монтажных и пуско-наладочных работ, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней на основании предоставленных Заказчику оригиналов счета, счета-фактуры (для плательщиков НДС), подписанных Заказчиком товарной накладной (2 экземпляра) и Акта ввода в эксплуатацию (2 экземпляра).

2.5. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.6. Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с Поставщиком – рубль Российской Федерации.

2.7. Источник финансирования договора – собственные средства.

1. МЕСТО, КОЛИЧЕСТВО, СРОКИ (ПЕРИОДЫ) И ИНЫЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ, МОНТАЖА И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

3.1. Поставка Товара, монтаж и пуско-наладочные работы должны быть осуществлены силами и средствами Поставщика в течение 100 (Ста) календарных дней с даты заключения Договора. Погрузка, доставка и разгрузка Товара на склад Заказчика должна осуществляться силами и средствами Поставщика в рабочие часы Заказчика с 9:00 до 17:00.

3.2. Требуемое количество указанных Товаров должно быть поставлено и смонтировано по адресу:

- г. Санкт-Петербург, 21-я линия д. 2.

3.3. Отгрузка Товара, разгрузка по месту доставки Товара должна производиться силами и средствами Поставщика, в присутствии уполномоченных представителей Поставщика и Заказчика. Не позднее 1 (одного) рабочего дня до момента отгрузки Товара Поставщик уведомляет Заказчика об отгрузке с указанием количества Товара и сроков поставки по месту доставки Товара.

3.4. Одновременно с поставкой Товара Поставщик обязан передать Заказчику следующие товаросопроводительные документы:

3.4.1. Копии документов, подтверждающих соответствие Товара требованиям, установленным в п. 4.2. настоящего договора;

3.4.2. Счет, счет-фактуру (для плательщиков НДС);

3.4.3. Товарную накладную (2 экземпляра);

3.4.4. Исполнительную документацию (2 экземпляра в бумажном виде, 1 экземпляр в электронном виде в формате PDF на компакт-диске (CD/DVD)).

3.5. Монтажные и пуско-наладочные работы (Приложение №2 к Договору) должны быть выполнены в соответствии со строительными нормами и правилами (техническими регламентами и стандартами), требованиями технической безопасности, пожарной безопасности и экологической безопасности.

3.6. Выполняемые Поставщиком монтажные и пуско-наладочные работы и используемые при их выполнении материалы должны соответствовать требованиям технических регламентов, сводов, правил, ГОСТов, других действующих национальных стандартов, и выполняться с применением современных методов и технологий производства.

3.7 Материалы, изделия, конструкции и оборудование, используемые при выполнении монтажа и пуско-наладки должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество, быть разрешены для применения в учреждении.

3.8. Применяемые в процессе монтажа и пуско-наладочных работ материалы и изделия должны быть новыми в упаковке завода изготовителя. Применение материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо.

3.9. Поставщик должен обеспечить вывоз и утилизацию мусора, образовавшегося в процессе монтажных и пуско-наладочных работ.

3.10. Возместить ущерб, причинённый в процессе выполнения монтажных и пуско-наладочных работ, объектам, расположенным в зоне производства.

3.11. Адрес выполнения монтажных и пуско-наладочных работ: г. Санкт-Петербург, 21-я линия д. 2.

3.12. Поставщик обязан передать Заказчику все товарные, сопроводительные, технические и эксплуатационные документы в соответствии с договором, а также действующим законодательством РФ.

3.13. Днем осуществления поставки считается день исполнения Поставщиком обязательства по поставке и вводу в эксплуатацию. Обязательство Поставщика по поставке считается выполненным с даты передачи Товара надлежащего качества в количестве согласно Спецификации Товара настоящего Договора Заказчику и подписания Заказчиком товарной накладной и Акта ввода в эксплуатацию. Право собственности, риск случайной гибели и/или порчи Товара переходит к Заказчику со дня подписания Акта ввода в эксплуатацию оборудования.

1. КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРА

4.1. Поставляемый Товар должен быть оригинальным, новым Товаром (Товаром, который не был в употреблении, не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства).

4.2. Товар по характеристикам, размерам должен соответствовать требованиям, установленным в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору), а также должен соответствовать требованиям законодательства РФ или актам законодательства к качеству и безопасности.

Соответствие Товара вышеуказанным требованиям на момент поставки должно подтверждаться сертификатами/декларациями соответствия (либо их заверенными копиями) подтверждающими безопасность Товара и удостоверяющими соответствие Товара государственным стандартам, либо отказным письмом, оформленным по правилам Росстандарта РФ.

4.3. Товар должен поставляться в упаковке завода-изготовителя, которая соответствует его характеру и способу транспортировки. Упаковка и маркировка Товара должны быть осуществлены Поставщиком в соответствии с требованиями законодательства РФ, в том числе государственных стандартов, технических регламентов, технических условий, санитарных правил и норм. Маркировка должна быть четкой.

4.3.1. Упаковка должна быть сухой и чистой, а также должна гарантировать целостность, сохранность качества Товара, его свойств, а также предотвращать его повреждение или порчу при перевозке и длительном хранении.

4.3.2. На упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке.

1. ПРИЕМКА ТОВАРА, МОНТАЖА И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

5.1. Заказчик осуществляет приемку Товара по качеству, количеству, комплектности и иным характеристикам, предусмотренным в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору), с участием представителя Поставщика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поставки Товара. В ходе приемки Заказчик проводит экспертизу поставленного Товара на соответствие фактически поставленного Товара, заявленному в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору).

5.2. Заказчик осуществляет приемку монтажных и пуско-наладочных работ по качеству, количеству (объемам), иным характеристикам, предусмотренным в Рабочей документации и Локальном сметном расчете (Приложение №2 к договору), с участием представителя Поставщика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выполнения монтажных и пуско-наладочных работ. В ходе приемки Заказчик проводит экспертизу выполненных монтажных и пуско-наладочных работ на соответствие Рабочей документации и Локальному сметному расчету (Приложение №2 к договору).

5.3. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований договора, не препятствующие приемке поставленного Товара, выполнения монтажных и пуско-наладочных работ в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

5.4. Если поставленный Товар соответствует условиям настоящего договора по качеству, количеству, комплектности и иным характеристикам, предусмотренным в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору), Заказчик подписывает товарную накладную.

5.5. Если поставленный Товар не соответствует условиям настоящего договора по качеству, количеству, комплектности и иным характеристикам, предусмотренным в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору), Заказчик в течение 3 (трех) дней с даты приемки поставленного Товара, направляет Поставщику в письменной форме мотивированный отказ от подписания товарной накладной. В этом случае Поставщик обязан, в течение 7 (семи) дней, заменить его на Товар надлежащего качества, комплектности, а равно соответствующий иным характеристикам, предусмотренным в Спецификации Товара (Приложение №1 к договору), и/или допоставить и смонтировать необходимое количество Товара.

5.6. Претензии по качеству в отношении скрытых недостатков Товара могут быть предъявлены Заказчиком в течение гарантийного срока с момента подписания Заказчиком Акта ввода в эксплуатацию Товара. в случае обнаружения скрытых недостатков Товара, несоответствия качества Товара стандартам, нормам и условиям договора Заказчик вправе вызвать представителя Поставщика для составления Акта о скрытых недостатках. После подписания Сторонами Акта о скрытых недостатках Поставщик обязан по требованию Заказчика в течение 1 (Одного) дня заменить и смонтировать Товар с обнаруженными скрытыми недостатками на Товар надлежащего качества. При отказе представителя Стороны от подписания Акта о скрытых недостатках, другая Сторона вправе составить Акт о скрытых недостатках в одностороннем порядке и направить его соответствующей Стороне почтой или с нарочным.

1. ГАРАНТИЯ

6.1. Гарантийный срок на Товар составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) месяцев и исчисляется с момента подписания Заказчиком Акта ввода в эксплуатацию..

6.2. Выполнение гарантийных обязательств должно осуществляться силами и средствами Поставщика.

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Поставщиком.

7.3. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп. (справочно: 5% от цены договора).

7.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.6. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств Поставщик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп. (справочно: 2% от цены договора).

7.8. Сторона, нарушившая обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне все причиненные таким нарушением убытки. Уплата неустойки и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору в полном объеме.

7.9. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы (Раздел 8 договора) или по вине другой стороны.

1. ФОРС-МАЖОР

8.1. При невыполнении или частичном выполнении любой из Сторон обязательств по настоящему договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, если они непосредственно повлияли на сроки исполнения Сторонами своих обязательств, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать эти обстоятельства.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств в силу вышеуказанных причин, должна без промедления письменно известить об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) дней с момента наступления таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами.

8.3. Неизвещение либо несвоевременное извещение другой Стороны согласно п. 8.2. договора влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

1. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Расторжение Договора допускается исключительно по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Сумма обеспечения исполнения договора составляет \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.

10.2. Обеспечение исполнения договора представлено Поставщиком следующим способом: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.3. Обеспечение исполнения договора подтверждено Поставщиком следующими документами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.4. Документы, подтверждающие обеспечение исполнения договора, предоставленные Поставщиком Заказчику до заключения договора, прилагаются к договору и являются его неотъемлемой частью.

10.5. Средства из обеспечения исполнения договора подлежат выплате Заказчику в качестве компенсации за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком своих обязательств по договору, в том числе по уплате неустойки (пени, штрафов), по возмещению любых убытков Заказчику, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением Поставщиком своих обязательств по договору.

10.6. Срок действия представленного Поставщиком обеспечения исполнения договора устанавливается на срок действия договора и оканчивается не ранее срока выполнения всех обязательств по договору. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц.

10.7. Обеспечение исполнения договора (денежные средства, внесенные на счет Заказчика в качестве обеспечения) возвращается Заказчиком Поставщику при получении Заказчиком соответствующего письменного требования Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения указанного требования, при условии надлежащего исполнения Подрядчиком всех обязательств по Договору.

10.8. В случае если, по каким-либо причинам, обеспечение исполнения обязательств по договору перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по договору, Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения обязательств по договору на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе.

1. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему договору, разрешаются путем переговоров.

11.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров они после соблюдения претензионного порядка передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Срок рассмотрения претензии составляет не более 10 (Десяти) дней с момента получения.

11.3. При исполнении договора изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ. Любые изменения, дополнения или прекращения обязательств по настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и скреплены печатями организаций.

11.4. Настоящий Договор составлен в электронной форме на русском языке и подписан Сторонами с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки усиленной квалифицированной подписью. Договор вступает в силу с момента его подписания в электронном виде Заказчиком.

11.5. Все уведомления в рамках договора должны направляться Сторонами в письменном виде по E-mail или факсу с последующим отправлением оригиналов по почте (заказным письмом с уведомлением о вручении).

11.6. Днем получения уведомления по договору считается день доставки уведомления другой Стороне.

11.7. Неотъемлемой частью настоящего договора является Приложение № 1 (Спецификация Товара), Приложение №2 (Локальный сметный расчет) и Рабочая документация.

1. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Поставщик** |
| Федеральное государственное  бюджетное образовательное учреждение  высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»  (СПГУ, Горный университет)  ОГРН 1027800507591  ИНН 7801021076 КПП 780101001  ОКПО 02068508 ОКТМО 40307000  Дата постановки на учет в налоговом органе: 30 декабря 1993г.  Юридический адрес: 199106, г. Санкт-  Петербург, линия 21-я В.О., д. 2  Почтовый адрес: 199106, г. Санкт-  Петербург, 21-я В.О. линия, д. 2  Фактический адрес: 199106, г. Санкт-  Петербург, 21-я линия, д. 2  Расчетный счет  № 40501810300002000001  Наименование банка: Северо-Западное ГУ Банка России  УФК по г. Санкт-Петербургу (Горный университет, л/с 20726Х28190) г. Санкт-Петербург  Корреспондентский счет № НЕТ  БИК 044030001  Телефон/факс: +7 (812) 328-86-77  E-mail: [ogz@spmi.ru](mailto:ogz@spmi.ru), [kurnyshov\_ma@pers.spmi.ru](mailto:kurnyshov_ma@pers.spmi.ru) | Наименование (полное, сокращенное)  ОГРН  ИНН  КПП  ОКПО  ОКТМО  Дата постановки на учет в налоговом органе  Юридический адрес  Фактический адрес  Почтовый адрес  Расчетный счет  Наименование банка  Корреспондентский счет  БИК  Телефон, факс, e-mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:**  **Первый проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.В. Пашкевич/** | **От Поставщика:**  **(Должность)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение № 1 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Спецификация Товара (с монтажом и пуско-наладочными работами)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол- во** | **Цена за ед., руб.** | **Стоимость, руб.** |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 1":** | | | | | |
| 1.1 |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 1.37 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 2.1":** | | | | | |
| 2.1 |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |
| 2.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 2.31 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 2.2":** | | | | | |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |
| 3.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 3.31 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 3.1":** | | | | | |
| 4.1 |  |  |  |  |  |
| 4.2 |  |  |  |  |  |
| 4.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 4.31 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 3.2":** | | | | | |
| 5.1 |  |  |  |  |  |
| 5.2 |  |  |  |  |  |
| 5.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 5.31 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 4":** | | | | | |
| 6.1 |  |  |  |  |  |
| 6.2 |  |  |  |  |  |
| 6.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 6.30 |  |  |  |  |  |
| 1. **Мультимедийный комплекс "тип 5":** | | | | | |
| 7.1 |  |  |  |  |  |
| 7.2 |  |  |  |  |  |
| 7.3 |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| 7.6 |  |  |  |  |  |
| 1. **Оборудование для мультимедийных комплексов:** | | | | | |
| 8.1 |  |  |  |  |  |
| 8.2 |  |  |  |  |  |
| 8.3 |  |  |  |  |  |
| 8.4 |  |  |  |  |  |
| 1. **Монтажные и пуско-наладочные работы** | | | | |  |
| **Итого:** | | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:**  **Первый проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.В. Пашкевич/** | **От Поставщика:**  **(Должность)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |

**Приложение № 2 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Локальный сметный расчет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сметная стоимость работ:** | **1 771 633,20** | **руб.** |
| Средства на оплату труда | 556 266,00 | руб. |
| Трудоемкость работ: | 1 888,52 | чел.час. |
| Составлен(а) в ценах 2001 г. ТЕР ГОСЭТАЛОН 2012, с индексами мая 2019 г. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование  работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | ЗТ рабочих, чел.-ч. | |
| всего | эксплуатация машин | материалы | всего | оплата труда | эксплуатация машин | материалы | ЗТ машинистов, чел.-ч. | |
| оплата труда | в т.ч. оплата труда | в т.ч. оплата труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |
| **Раздел 1: Мультимедийный комплекс "тип 1"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 641 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 427 руб.* | 4 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 101 | 43 | 57  0 | 1 | 1,03  0,00 | 4,12  0,00 |
| 2 | ТЕРм11-04-001-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,5 м2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *71 (Изп=19,127; Иэм=11,663; Изпм=19,127; Имат=4,565; Иом=4,565)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 537 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 358 руб.* | 1 | 55,95  36,34 | 2,70  0,00 | 16,91 | 56 | 36 | 3  0 | 17 | 3,09  0,00 | 3,09  0,00 |
| 3 | ТЕРм11-04-007-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *95 (Изп=19,127; Иэм=9,538; Изпм=19,127; Имат=15,227; Иом=15,227)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 134 481 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 89 653 руб.* | 6 | 2 292,40  1 447,68 | 805,57  54,67 | 39,15 | 13 754 | 8 686 | 4 833  328 | 235 | 116,00  3,46 | 696,00  20,76 |
| 4 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 612 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 431 руб.* | 4 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 165 | 44 | 24  3 | 97 | 1,03  0,06 | 4,12  0,24 |
| 5 | ТЕРм11-01-001-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг (шарнирное настенное крепление) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2 (Изп=19,127; Иэм=8,082; Изпм=19,127; Имат=7,439; Иом=7,439)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 2 | 41,68  5,56 | 5,37  0,71 | 30,75 | 84 | 11 | 11  1 | 62 | 0,52  0,06 | 1,04  0,12 |
| 6 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 2 328 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 552 руб.* | 5 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 187 | 156 | 0  0 | 31 | 3,00  0,00 | 15,00  0,00 |
| 7 | ТЕРм10-04-112-01 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 8 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 217 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 139 руб.* | 1 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 23 | 13 | 9  1 | 1 | 1,13  0,04 | 1,13  0,04 |
| 9 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 10 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 11 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 1 014 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 716 руб.* | 8 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 345 | 49 | 218  29 | 78 | 0,59  0,23 | 4,72  1,84 |
| 12 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 13 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 983 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 273 руб.* | 0,75 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 190 | 128 | 48  0 | 14 | 15,20  0,00 | 11,40  0,00 |
| 14 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 713 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 458 руб.* | 0,75 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 65 | 46 | 3  0 | 16 | 5,39  0,02 | 4,04  0,02 |
| 15 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 109 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 70 руб.* | 0,02 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 11 | 7 | 0  0 | 4 | 30,48  0,03 | 0,61  0,00 |
| 16 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 62 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 40 руб.* | 0,4 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 4 | 4 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,37  0,00 |
| 17 | ТЕРм08-03-591-12  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1738 (Изп=19,127; Иэм=9,474; Изпм=19,127; Имат=4,429; Иом=4,429)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 418 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 268 руб.* | 0,04 | 893,72  673,02 | 11,11  0,79 | 209,59 | 35 | 27 | 0  0 | 8 | 55,53  0,05 | 2,22  0,00 |
| 18 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 19 | ТЕРм08-02-390-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *895 (Изп=19,127; Иэм=6,523; Изпм=19,127; Имат=3,806; Иом=3,806)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 054 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 677 руб.* | 0,36 | 260,80  189,45 | 15,46  0,16 | 55,89 | 94 | 68 | 6  0 | 20 | 16,29  0,01 | 5,86  0,00 |
| 20 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 139 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 89 руб.* | 0,04 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 13 | 9 | 1  0 | 3 | 18,39  0,01 | 0,74  0,00 |
| 21 | ТЕРм08-02-399-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *927 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,861; Иом=5,861)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 558 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 358 руб.* | 1,11 | 49,04  32,43 | 2,22  0,16 | 14,39 | 54 | 36 | 2  0 | 16 | 2,82  0,01 | 3,13  0,01 |
| 22 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 46 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 30 руб.* | 0,07 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 4 | 3 | 0  0 | 1 | 3,76  0,01 | 0,26  0,00 |
| **ИТОГИ по Разделу 1: Мультимедийный комплекс "тип 1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **16 329,00** | **10 447,00** | **5 225,00**  **363,00** | **657,00** |  | **821,72**  **23,07** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **256 884,00** | **199 820,00** | **49 901,00**  **6 943,00** | **7 163,00** |  | **821,72**  **23,07** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 1: Мультимедийный комплекс "тип 1"** | | | | | | | **522 999,00** |  |  |  |  | **821,72**  **23,07** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 2: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 1"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 23 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 3 | (193,33) |  | (193,33) | (580) |  |  | (580) |  |  |
| 24 | (503-0719) | Колодка 220В 4 места с заземлением (100 шт.) | 0,01 | (23 974,16) |  | (23 974,16) | (240) |  |  | (240) |  |  |
| 25 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0918 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (6 048) |  |  | (6 048) |  |  |
| 26 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,02142 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (1 988) |  |  | (1 988) |  |  |
| 27 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,00714 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (379) |  |  | (379) |  |  |
| 28 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0663 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (3 515) |  |  | (3 515) |  |  |
| 29 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 6 | (92,00) |  | (92,00) | (552) |  |  | (552) |  |  |
| 30 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 6 | (106,77) |  | (106,77) | (641) |  |  | (641) |  |  |
| 31 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 32 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 33 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 34 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 5 | (249,63) |  | (249,63) | (1 248) |  |  | (1 248) |  |  |
| 35 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 5 | (192,17) |  | (192,17) | (961) |  |  | (961) |  |  |
| 36 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 37 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 38 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,03 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (54) |  |  | (54) |  |  |
| 39 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 3 | (11,26) |  | (11,26) | (34) |  |  | (34) |  |  |
| 40 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 3 | (111,40) |  | (111,40) | (334) |  |  | (334) |  |  |
| 41 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 4 | (209,54) |  | (209,54) | (838) |  |  | (838) |  |  |
| 42 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 7,59 | (100,35) |  | (100,35) | (762) |  |  | (762) |  |  |
| 43 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 1 | (265,73) |  | (265,73) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 44 | (503-9801-049П прим) | Мини-канал Metra - 40x16 - 2 метра - с крышкой - с перегородкой - белый (шт.) | 18 | (55,73) |  | (55,73) | (1 003) |  |  | (1 003) |  |  |
| 45 | (509-3582) | Угол Т-образный для короба 40х16 мм (100 шт.) | 0,01 | (1 793,68) |  | (1 793,68) | (18) |  |  | (18) |  |  |
| 46 | (509-6574) | Угол внутренний/внешний для кабель-канала "Legrand" DLP 40х16 мм, 40х20 мм (100 шт.) | 0,02 | (15 536,95) |  | (15 536,95) | (311) |  |  | (311) |  |  |
| 47 | (509-3570) | Угол плоский для короба 40х16 мм (100 шт.) | 0,02 | (1 770,05) |  | (1 770,05) | (35) |  |  | (35) |  |  |
| 48 | (503-9801-173П) | Соединение на стык для короба 40х16 мм (шт.) | 17 | (16,99) |  | (16,99) | (289) |  |  | (289) |  |  |
| 49 | (503-9801-118П прим) | Адаптер для монтажа серии Quteo - для мини-каналов Metra - 40x16 (шт.) | 4 | (54,01) |  | (54,01) | (216) |  |  | (216) |  |  |
| 50 | (503-9013) | Розетка 2К без шторок - 16 A - 250 В~ - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 2 | (14,18) |  | (14,18) | (28) |  |  | (28) |  |  |
| 51 | (509-9016-233П прим) | Вывод кабеля - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 4 | (116,39) |  | (116,39) | (466) |  |  | (466) |  |  |
| 52 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 53 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 54 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 55 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 2: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **22 616,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **22 616,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 22 616,00 |  |  | 22 616,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 2: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 1"** | | | | | | | **22 616,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 3: Мультимедийный комплекс "тип 2.1"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 448 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 298 руб.* | 1 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 32 | 30 | 1  0 | 1 | 2,18  0,01 | 2,18  0,01 |
| 57 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 2 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 50 | 21 | 29  0 | 0 | 1,03  0,00 | 2,06  0,00 |
| 58 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 970 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 646 руб.* | 1 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 83 | 65 | 0  0 | 18 | 6,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 59 | ТЕР10-01-059-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (100 шт. изделий)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *172 (Изп=19,127; Иэм=12,305; Изпм=19,127; Имат=7,848; Иом=7,848)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 118%\*0,85 = 100% = 134 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 63%\*0,8 = 50% = 67 руб.* | 0,01 | 3 073,35  736,47 | 267,56  27,33 | 2 069,32 | 31 | 7 | 3  0 | 21 | 75,15  1,73 | 0,75  0,02 |
| 60 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 48 | 27 | 18  1 | 3 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 61 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 463 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 308 руб.* | 1 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 37 | 31 | 0  0 | 6 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 62 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 767 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 542 руб.* | 6 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 259 | 37 | 164  22 | 58 | 0,59  0,23 | 3,54  1,38 |
| 63 | ТЕРм10-04-111-11  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *723 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=7,437; Иом=7,437)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 567 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 378 руб.* | 1 | 59,60  37,98 | 0,00  0,00 | 21,62 | 60 | 38 | 0  0 | 22 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 64 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 65 | ТЕРм08-01-080-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *342 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=8,582; Иом=8,582)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,16  13,29 | 8,89  0,63 | 0,98 | 47 | 27 | 18  1 | 2 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 66 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 1 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 41 | 11 | 6  1 | 24 | 1,03  0,06 | 1,03  0,06 |
| 67 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 68 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 69 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 983 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 273 руб.* | 0,75 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 190 | 128 | 48  0 | 14 | 15,20  0,00 | 11,40  0,00 |
| 70 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 868 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 557 руб.* | 0,9 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 79 | 56 | 4  0 | 19 | 5,39  0,02 | 4,85  0,02 |
| 71 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 5 841 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 3 750 руб.* | 1,02 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 591 | 377 | 6  0 | 208 | 30,48  0,03 | 31,09  0,03 |
| 72 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 46 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 30 руб.* | 0,3 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 3 | 3 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,28  0,00 |
| 73 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 74 | ТЕРм08-02-390-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *895 (Изп=19,127; Иэм=6,523; Изпм=19,127; Имат=3,806; Иом=3,806)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 054 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 677 руб.* | 0,36 | 260,80  189,45 | 15,46  0,16 | 55,89 | 94 | 68 | 6  0 | 20 | 16,29  0,01 | 5,86  0,00 |
| 75 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 139 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 89 руб.* | 0,04 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 13 | 9 | 1  0 | 3 | 18,39  0,01 | 0,74  0,00 |
| 76 | ТЕРм08-02-390-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *897 (Изп=19,127; Иэм=6,49; Изпм=19,127; Имат=3,067; Иом=3,067)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 372 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 239 руб.* | 0,1 | 355,05  236,44 | 19,34  0,16 | 99,27 | 36 | 24 | 2  0 | 10 | 20,33  0,01 | 2,03  0,00 |
| 77 | ТЕРм08-02-399-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *927 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,861; Иом=5,861)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 294 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 189 руб.* | 0,6 | 49,04  32,43 | 2,22  0,16 | 14,39 | 29 | 19 | 1  0 | 9 | 2,82  0,01 | 1,69  0,01 |
| 78 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 852 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 547 руб.* | 1,27 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 78 | 55 | 3  0 | 20 | 3,76  0,01 | 4,78  0,01 |
| **ИТОГИ по Разделу 3: Мультимедийный комплекс "тип 2.1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **2 869,00** | **2 055,00** | **320,00**  **26,00** | **494,00** |  | **147,67**  **1,74** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **45 479,00** | **39 305,00** | **3 037,00**  **497,00** | **3 137,00** |  | **147,67**  **1,74** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 3: Мультимедийный комплекс "тип 2.1"** | | | | | | | **95 009,00** |  |  |  |  | **147,67**  **1,74** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 4: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.1"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 79 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 2 | (193,33) |  | (193,33) | (387) |  |  | (387) |  |  |
| 80 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0714 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (4 704) |  |  | (4 704) |  |  |
| 81 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,04386 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (4 070) |  |  | (4 070) |  |  |
| 82 | (502-9001-056П прим) | Плоский красно/черный кабель, для подключения акустических систе (1000 м) | 0,0408 | (64 361,46) |  | (64 361,46) | (2 626) |  |  | (2 626) |  |  |
| 83 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,01428 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (757) |  |  | (757) |  |  |
| 84 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0714 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (3 785) |  |  | (3 785) |  |  |
| 85 | (502-9001-086П) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4х1,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0204 | (40 272,90) |  | (40 272,90) | (822) |  |  | (822) |  |  |
| 86 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 4 | (92,00) |  | (92,00) | (368) |  |  | (368) |  |  |
| 87 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 3 | (106,77) |  | (106,77) | (320) |  |  | (320) |  |  |
| 88 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 89 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 90 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 91 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 1 | (249,63) |  | (249,63) | (250) |  |  | (250) |  |  |
| 92 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 6 | (192,17) |  | (192,17) | (1 153) |  |  | (1 153) |  |  |
| 93 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 94 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,03 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (520) |  |  | (520) |  |  |
| 95 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,02 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (36) |  |  | (36) |  |  |
| 96 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 2 | (11,26) |  | (11,26) | (23) |  |  | (23) |  |  |
| 97 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 2 | (111,40) |  | (111,40) | (223) |  |  | (223) |  |  |
| 98 | (503-0743 прим) | Кабельный разъем Jack 1/4", M Серия, Стерео, Прямой, Никель, Позолоченные контакты (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 99 | (503-9048-098П прим) | Клемма 2-x контактная универсальная WAGO (шт.) | 5 | (21,74) |  | (21,74) | (109) |  |  | (109) |  |  |
| 100 | (503-9014П прим) | Вилка телефонная RJ9 (шт.) | 3 | (192,17) |  | (192,17) | (577) |  |  | (577) |  |  |
| 101 | (203-9130) | Люк ревизионный под покраску Планшет Короб Практика 400х400 мм алюминиевый (шт.) | 5 | (1 589,17) |  | (1 589,17) | (7 946) |  |  | (7 946) |  |  |
| 102 | (203-9002) | Корпус Gainta G2038 (шт.) | 1 | (2 616,67) |  | (2 616,67) | (2 617) |  |  | (2 617) |  |  |
| 103 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 7,59 | (100,35) |  | (100,35) | (762) |  |  | (762) |  |  |
| 104 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 1 | (265,73) |  | (265,73) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 105 | (503-9801-049П прим) | Мини-канал Metra - 40x16 - 2 метра - с крышкой - с перегородкой - белый (шт.) | 18 | (55,73) |  | (55,73) | (1 003) |  |  | (1 003) |  |  |
| 106 | (509-3582) | Угол Т-образный для короба 40х16 мм (100 шт.) | 0,01 | (1 793,68) |  | (1 793,68) | (18) |  |  | (18) |  |  |
| 107 | (503-9801-173П) | Соединение на стык для короба 40х16 мм (шт.) | 17 | (16,99) |  | (16,99) | (289) |  |  | (289) |  |  |
| 108 | (503-9801-118П прим) | Адаптер для монтажа серии Quteo - для мини-каналов Metra - 40x16 (шт.) | 4 | (54,01) |  | (54,01) | (216) |  |  | (216) |  |  |
| 109 | (503-9013) | Розетка 2К без шторок - 16 A - 250 В~ - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 2 | (14,18) |  | (14,18) | (28) |  |  | (28) |  |  |
| 110 | (509-9016-233П прим) | Вывод кабеля - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 4 | (116,39) |  | (116,39) | (466) |  |  | (466) |  |  |
| 111 | (503-9801-051П) | Кабель-канал Metra - 100x50 - 2 метра - с крышкой - белый (шт.) | 5 | (190,09) |  | (190,09) | (950) |  |  | (950) |  |  |
| 112 | (503-9801-270П) | Внутренний неизменяемый угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 1 | (171,71) |  | (171,71) | (172) |  |  | (172) |  |  |
| 113 | (509-3576) | Плоский угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (100 шт.) | 0,02 | (26 639,80) |  | (26 639,80) | (533) |  |  | (533) |  |  |
| 114 | (503-9801-204П) | Торцевая заглушка - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 2 | (70,52) |  | (70,52) | (141) |  |  | (141) |  |  |
| 115 | (503-9801-180П) | Соединение на стык для короба 100х50 мм (шт.) | 4 | (72,09) |  | (72,09) | (288) |  |  | (288) |  |  |
| 116 | (503-9801-050П) | Разделительная перегородка - для кабель-каналов Metra 85x50, 100x50, 130x50 и 160x50 (шт.) | 5 | (99,76) |  | (99,76) | (499) |  |  | (499) |  |  |
| 117 | (503-9086-022П) | Напольный кабель-канал DCS, 85х18, секция 2м (алюминий) (шт.) | 1 | (2 026,56) |  | (2 026,56) | (2 027) |  |  | (2 027) |  |  |
| 118 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 2 | (209,54) |  | (209,54) | (419) |  |  | (419) |  |  |
| 119 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 120 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 121 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 122 | (509-6130) | Уголок крепежный 285х85х65х4мм с ребрами жесткости и направляющей (шт.) | 2 | (278,04) |  | (278,04) | (556) |  |  | (556) |  |  |
| 123 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 4: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **41 736,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **41 736,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 41 736,00 |  |  | 41 736,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 4: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.1"** | | | | | | | **41 736,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 5: Мультимедийный комплекс "тип 2.2"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 124 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 448 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 298 руб.* | 1 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 32 | 30 | 1  0 | 1 | 2,18  0,01 | 2,18  0,01 |
| 125 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 2 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 50 | 21 | 29  0 | 0 | 1,03  0,00 | 2,06  0,00 |
| 126 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 970 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 646 руб.* | 1 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 83 | 65 | 0  0 | 18 | 6,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 127 | ТЕР10-01-059-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (100 шт. изделий)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *172 (Изп=19,127; Иэм=12,305; Изпм=19,127; Имат=7,848; Иом=7,848)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 118%\*0,85 = 100% = 134 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 63%\*0,8 = 50% = 67 руб.* | 0,01 | 3 073,35  736,47 | 267,56  27,33 | 2 069,32 | 31 | 7 | 3  0 | 21 | 75,15  1,73 | 0,75  0,02 |
| 128 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 48 | 27 | 18  1 | 3 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 129 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 463 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 308 руб.* | 1 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 37 | 31 | 0  0 | 6 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 130 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 767 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 542 руб.* | 6 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 259 | 37 | 164  22 | 58 | 0,59  0,23 | 3,54  1,38 |
| 131 | ТЕРм10-04-111-11  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *723 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=7,437; Иом=7,437)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 567 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 378 руб.* | 1 | 59,60  37,98 | 0,00  0,00 | 21,62 | 60 | 38 | 0  0 | 22 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 132 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 133 | ТЕРм08-01-080-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *342 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=8,582; Иом=8,582)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,16  13,29 | 8,89  0,63 | 0,98 | 47 | 27 | 18  1 | 2 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 134 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 1 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 41 | 11 | 6  1 | 24 | 1,03  0,06 | 1,03  0,06 |
| 135 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 136 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 137 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 983 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 273 руб.* | 0,75 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 190 | 128 | 48  0 | 14 | 15,20  0,00 | 11,40  0,00 |
| 138 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 868 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 557 руб.* | 0,9 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 79 | 56 | 4  0 | 19 | 5,39  0,02 | 4,85  0,02 |
| 139 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 5 841 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 3 750 руб.* | 1,02 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 591 | 377 | 6  0 | 208 | 30,48  0,03 | 31,09  0,03 |
| 140 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 46 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 30 руб.* | 0,3 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 3 | 3 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,28  0,00 |
| 141 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 142 | ТЕРм08-02-390-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *895 (Изп=19,127; Иэм=6,523; Изпм=19,127; Имат=3,806; Иом=3,806)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 054 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 677 руб.* | 0,36 | 260,80  189,45 | 15,46  0,16 | 55,89 | 94 | 68 | 6  0 | 20 | 16,29  0,01 | 5,86  0,00 |
| 143 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 139 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 89 руб.* | 0,04 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 13 | 9 | 1  0 | 3 | 18,39  0,01 | 0,74  0,00 |
| 144 | ТЕРм08-02-390-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *897 (Изп=19,127; Иэм=6,49; Изпм=19,127; Имат=3,067; Иом=3,067)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 372 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 239 руб.* | 0,1 | 355,05  236,44 | 19,34  0,16 | 99,27 | 36 | 24 | 2  0 | 10 | 20,33  0,01 | 2,03  0,00 |
| 145 | ТЕРм08-02-399-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *927 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,861; Иом=5,861)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 294 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 189 руб.* | 0,6 | 49,04  32,43 | 2,22  0,16 | 14,39 | 29 | 19 | 1  0 | 9 | 2,82  0,01 | 1,69  0,01 |
| 146 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 852 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 547 руб.* | 1,27 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 78 | 55 | 3  0 | 20 | 3,76  0,01 | 4,78  0,01 |
| **ИТОГИ по Разделу 5: Мультимедийный комплекс "тип 2.2"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **2 869,00** | **2 055,00** | **320,00**  **26,00** | **494,00** |  | **147,67**  **1,74** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **45 479,00** | **39 305,00** | **3 037,00**  **497,00** | **3 137,00** |  | **147,67**  **1,74** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 5: Мультимедийный комплекс "тип 2.2"** | | | | | | | **95 009,00** |  |  |  |  | **147,67**  **1,74** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 6: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.2"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 147 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 2 | (193,33) |  | (193,33) | (387) |  |  | (387) |  |  |
| 148 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0714 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (4 704) |  |  | (4 704) |  |  |
| 149 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,04386 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (4 070) |  |  | (4 070) |  |  |
| 150 | (502-9001-056П прим) | Плоский красно/черный кабель, для подключения акустических систе (1000 м) | 0,0408 | (64 361,46) |  | (64 361,46) | (2 626) |  |  | (2 626) |  |  |
| 151 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,01428 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (757) |  |  | (757) |  |  |
| 152 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0714 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (3 785) |  |  | (3 785) |  |  |
| 153 | (502-9001-086П) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4х1,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0204 | (40 272,90) |  | (40 272,90) | (822) |  |  | (822) |  |  |
| 154 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 4 | (92,00) |  | (92,00) | (368) |  |  | (368) |  |  |
| 155 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 3 | (106,77) |  | (106,77) | (320) |  |  | (320) |  |  |
| 156 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 157 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 158 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 159 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 1 | (249,63) |  | (249,63) | (250) |  |  | (250) |  |  |
| 160 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 6 | (192,17) |  | (192,17) | (1 153) |  |  | (1 153) |  |  |
| 161 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 162 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,03 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (520) |  |  | (520) |  |  |
| 163 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,02 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (36) |  |  | (36) |  |  |
| 164 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 2 | (11,26) |  | (11,26) | (23) |  |  | (23) |  |  |
| 165 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 2 | (111,40) |  | (111,40) | (223) |  |  | (223) |  |  |
| 166 | (503-0743 прим) | Кабельный разъем Jack 1/4", M Серия, Стерео, Прямой, Никель, Позолоченные контакты (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 167 | (503-9048-098П прим) | Клемма 2-x контактная универсальная WAGO (шт.) | 5 | (21,74) |  | (21,74) | (109) |  |  | (109) |  |  |
| 168 | (503-9014П прим) | Вилка телефонная RJ9 (шт.) | 3 | (192,17) |  | (192,17) | (577) |  |  | (577) |  |  |
| 169 | (203-9130) | Люк ревизионный под покраску Планшет Короб Практика 400х400 мм алюминиевый (шт.) | 5 | (1 589,17) |  | (1 589,17) | (7 946) |  |  | (7 946) |  |  |
| 170 | (203-9002) | Корпус Gainta G2038 (шт.) | 1 | (2 616,67) |  | (2 616,67) | (2 617) |  |  | (2 617) |  |  |
| 171 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 7,59 | (100,35) |  | (100,35) | (762) |  |  | (762) |  |  |
| 172 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 1 | (265,73) |  | (265,73) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 173 | (503-9801-049П прим) | Мини-канал Metra - 40x16 - 2 метра - с крышкой - с перегородкой - белый (шт.) | 18 | (55,73) |  | (55,73) | (1 003) |  |  | (1 003) |  |  |
| 174 | (509-3582) | Угол Т-образный для короба 40х16 мм (100 шт.) | 0,01 | (1 793,68) |  | (1 793,68) | (18) |  |  | (18) |  |  |
| 175 | (503-9801-173П) | Соединение на стык для короба 40х16 мм (шт.) | 17 | (16,99) |  | (16,99) | (289) |  |  | (289) |  |  |
| 176 | (503-9801-118П прим) | Адаптер для монтажа серии Quteo - для мини-каналов Metra - 40x16 (шт.) | 4 | (54,01) |  | (54,01) | (216) |  |  | (216) |  |  |
| 177 | (503-9013) | Розетка 2К без шторок - 16 A - 250 В~ - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 2 | (14,18) |  | (14,18) | (28) |  |  | (28) |  |  |
| 178 | (509-9016-233П прим) | Вывод кабеля - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 4 | (116,39) |  | (116,39) | (466) |  |  | (466) |  |  |
| 179 | (503-9801-051П) | Кабель-канал Metra - 100x50 - 2 метра - с крышкой - белый (шт.) | 5 | (190,09) |  | (190,09) | (950) |  |  | (950) |  |  |
| 180 | (503-9801-270П) | Внутренний неизменяемый угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 1 | (171,71) |  | (171,71) | (172) |  |  | (172) |  |  |
| 181 | (509-3576) | Плоский угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (100 шт.) | 0,02 | (26 639,80) |  | (26 639,80) | (533) |  |  | (533) |  |  |
| 182 | (503-9801-204П) | Торцевая заглушка - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 2 | (70,52) |  | (70,52) | (141) |  |  | (141) |  |  |
| 183 | (503-9801-180П) | Соединение на стык для короба 100х50 мм (шт.) | 4 | (72,09) |  | (72,09) | (288) |  |  | (288) |  |  |
| 184 | (503-9801-050П) | Разделительная перегородка - для кабель-каналов Metra 85x50, 100x50, 130x50 и 160x50 (шт.) | 5 | (99,76) |  | (99,76) | (499) |  |  | (499) |  |  |
| 185 | (503-9086-022П) | Напольный кабель-канал DCS, 85х18, секция 2м (алюминий) (шт.) | 1 | (2 026,56) |  | (2 026,56) | (2 027) |  |  | (2 027) |  |  |
| 186 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 2 | (209,54) |  | (209,54) | (419) |  |  | (419) |  |  |
| 187 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 188 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 189 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 190 | (509-6130) | Уголок крепежный 285х85х65х4мм с ребрами жесткости и направляющей (шт.) | 2 | (278,04) |  | (278,04) | (556) |  |  | (556) |  |  |
| 191 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 6: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.2"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **41 736,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **41 736,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 41 736,00 |  |  | 41 736,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 6: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 2.2"** | | | | | | | **41 736,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 7: Мультимедийный комплекс "тип 3.1"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 192 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 448 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 298 руб.* | 1 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 32 | 30 | 1  0 | 1 | 2,18  0,01 | 2,18  0,01 |
| 193 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 2 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 50 | 21 | 29  0 | 0 | 1,03  0,00 | 2,06  0,00 |
| 194 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 970 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 646 руб.* | 1 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 83 | 65 | 0  0 | 18 | 6,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 195 | ТЕР10-01-059-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (100 шт. изделий)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *172 (Изп=19,127; Иэм=12,305; Изпм=19,127; Имат=7,848; Иом=7,848)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 118%\*0,85 = 100% = 134 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 63%\*0,8 = 50% = 67 руб.* | 0,01 | 3 073,35  736,47 | 267,56  27,33 | 2 069,32 | 31 | 7 | 3  0 | 21 | 75,15  1,73 | 0,75  0,02 |
| 196 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 48 | 27 | 18  1 | 3 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 197 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 463 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 308 руб.* | 1 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 37 | 31 | 0  0 | 6 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 198 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 637 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 450 руб.* | 5 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 216 | 31 | 136  18 | 49 | 0,59  0,23 | 2,95  1,15 |
| 199 | ТЕРм10-04-111-11  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *723 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=7,437; Иом=7,437)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 567 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 378 руб.* | 1 | 59,60  37,98 | 0,00  0,00 | 21,62 | 60 | 38 | 0  0 | 22 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 200 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 201 | ТЕРм08-01-080-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *342 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=8,582; Иом=8,582)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,16  13,29 | 8,89  0,63 | 0,98 | 47 | 27 | 18  1 | 2 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 202 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 1 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 41 | 11 | 6  1 | 24 | 1,03  0,06 | 1,03  0,06 |
| 203 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 204 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 205 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 983 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 273 руб.* | 0,75 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 190 | 128 | 48  0 | 14 | 15,20  0,00 | 11,40  0,00 |
| 206 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 868 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 557 руб.* | 0,9 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 79 | 56 | 4  0 | 19 | 5,39  0,02 | 4,85  0,02 |
| 207 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 5 779 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 3 710 руб.* | 1,01 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 585 | 373 | 6  0 | 206 | 30,48  0,03 | 30,78  0,03 |
| 208 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 31 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 20 руб.* | 0,2 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 2 | 2 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,19  0,00 |
| 209 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 210 | ТЕРм08-02-390-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *895 (Изп=19,127; Иэм=6,523; Изпм=19,127; Имат=3,806; Иом=3,806)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 124 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 80 руб.* | 0,04 | 260,80  189,45 | 15,46  0,16 | 55,89 | 11 | 8 | 1  0 | 2 | 16,29  0,01 | 0,65  0,00 |
| 211 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 62 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 40 руб.* | 0,02 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 5 | 4 | 0  0 | 1 | 18,39  0,01 | 0,37  0,00 |
| 212 | ТЕРм08-02-390-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *897 (Изп=19,127; Иэм=6,49; Изпм=19,127; Имат=3,067; Иом=3,067)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 217 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 139 руб.* | 0,06 | 355,05  236,44 | 19,34  0,16 | 99,27 | 21 | 14 | 1  0 | 6 | 20,33  0,01 | 1,22  0,00 |
| 213 | ТЕРм08-02-399-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *927 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,861; Иом=5,861)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 294 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 189 руб.* | 0,6 | 49,04  32,43 | 2,22  0,16 | 14,39 | 29 | 19 | 1  0 | 9 | 2,82  0,01 | 1,69  0,01 |
| 214 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 852 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 547 руб.* | 1,27 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 78 | 55 | 3  0 | 20 | 3,76  0,01 | 4,78  0,01 |
| **ИТОГИ по Разделу 7: Мультимедийный комплекс "тип 3.1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **2 713,00** | **1 969,00** | **285,00**  **22,00** | **459,00** |  | **140,29**  **1,51** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **43 362,00** | **37 660,00** | **2 694,00**  **420,00** | **3 008,00** |  | **140,29**  **1,51** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 7: Мультимедийный комплекс "тип 3.1"** | | | | | | | **90 635,00** |  |  |  |  | **140,29**  **1,51** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 8: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.1"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 215 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 2 | (193,33) |  | (193,33) | (387) |  |  | (387) |  |  |
| 216 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0714 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (4 704) |  |  | (4 704) |  |  |
| 217 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,02346 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (2 177) |  |  | (2 177) |  |  |
| 218 | (502-9001-056П прим) | Плоский красно/черный кабель, для подключения акустических систе (1000 м) | 0,0204 | (64 361,46) |  | (64 361,46) | (1 313) |  |  | (1 313) |  |  |
| 219 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,01428 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (757) |  |  | (757) |  |  |
| 220 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0408 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (2 163) |  |  | (2 163) |  |  |
| 221 | (502-9001-086П) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4х1,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0153 | (40 272,90) |  | (40 272,90) | (616) |  |  | (616) |  |  |
| 222 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 4 | (92,00) |  | (92,00) | (368) |  |  | (368) |  |  |
| 223 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 3 | (106,77) |  | (106,77) | (320) |  |  | (320) |  |  |
| 224 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 225 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 226 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 227 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 1 | (249,63) |  | (249,63) | (250) |  |  | (250) |  |  |
| 228 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 5 | (192,17) |  | (192,17) | (961) |  |  | (961) |  |  |
| 229 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 230 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,02 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (347) |  |  | (347) |  |  |
| 231 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,02 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (36) |  |  | (36) |  |  |
| 232 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 2 | (11,26) |  | (11,26) | (23) |  |  | (23) |  |  |
| 233 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 2 | (111,40) |  | (111,40) | (223) |  |  | (223) |  |  |
| 234 | (503-0743 прим) | Кабельный разъем Jack 1/4", M Серия, Стерео, Прямой, Никель, Позолоченные контакты (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 235 | (503-9048-098П прим) | Клемма 2-x контактная универсальная WAGO (шт.) | 5 | (21,74) |  | (21,74) | (109) |  |  | (109) |  |  |
| 236 | (503-9014П прим) | Вилка телефонная RJ9 (шт.) | 3 | (192,17) |  | (192,17) | (577) |  |  | (577) |  |  |
| 237 | (203-9002) | Корпус Gainta G2038 (шт.) | 1 | (2 616,67) |  | (2 616,67) | (2 617) |  |  | (2 617) |  |  |
| 238 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 7,59 | (100,35) |  | (100,35) | (762) |  |  | (762) |  |  |
| 239 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 1 | (265,73) |  | (265,73) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 240 | (503-9801-049П прим) | Мини-канал Metra - 40x16 - 2 метра - с крышкой - с перегородкой - белый (шт.) | 2 | (55,73) |  | (55,73) | (111) |  |  | (111) |  |  |
| 241 | (503-9801-173П) | Соединение на стык для короба 40х16 мм (шт.) | 2 | (16,99) |  | (16,99) | (34) |  |  | (34) |  |  |
| 242 | (503-9801-118П прим) | Адаптер для монтажа серии Quteo - для мини-каналов Metra - 40x16 (шт.) | 3 | (54,01) |  | (54,01) | (162) |  |  | (162) |  |  |
| 243 | (503-9013) | Розетка 2К без шторок - 16 A - 250 В~ - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 1 | (14,18) |  | (14,18) | (14) |  |  | (14) |  |  |
| 244 | (509-9016-233П прим) | Вывод кабеля - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 2 | (116,39) |  | (116,39) | (233) |  |  | (233) |  |  |
| 245 | (503-9801-051П) | Кабель-канал Metra - 100x50 - 2 метра - с крышкой - белый (шт.) | 2 | (190,09) |  | (190,09) | (380) |  |  | (380) |  |  |
| 246 | (503-9801-270П) | Внутренний неизменяемый угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 1 | (171,71) |  | (171,71) | (172) |  |  | (172) |  |  |
| 247 | (503-9801-204П) | Торцевая заглушка - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 2 | (70,52) |  | (70,52) | (141) |  |  | (141) |  |  |
| 248 | (503-9801-180П) | Соединение на стык для короба 100х50 мм (шт.) | 1 | (72,09) |  | (72,09) | (72) |  |  | (72) |  |  |
| 249 | (503-9801-050П) | Разделительная перегородка - для кабель-каналов Metra 85x50, 100x50, 130x50 и 160x50 (шт.) | 2 | (99,76) |  | (99,76) | (200) |  |  | (200) |  |  |
| 250 | (509-3576) | Плоский угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (100 шт.) | 0,02 | (26 639,80) |  | (26 639,80) | (533) |  |  | (533) |  |  |
| 251 | (503-9086-022П) | Напольный кабель-канал DCS, 85х18, секция 2м (алюминий) (шт.) | 1 | (2 026,56) |  | (2 026,56) | (2 027) |  |  | (2 027) |  |  |
| 252 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 2 | (209,54) |  | (209,54) | (419) |  |  | (419) |  |  |
| 253 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 254 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 255 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 256 | (509-9200-034П прим) | Анкер с крюком Sormat 8 PFG/HBF (2 шт) (шт.) | 2 | (449,41) |  | (449,41) | (899) |  |  | (899) |  |  |
| 257 | (508-0110 прим) | Цепь длиннозвенная оцинкованная d3 мм DIN 763 (10 м) | 0,4 | (505,33) |  | (505,33) | (202) |  |  | (202) |  |  |
| 258 | (301-9920 прим) | Спиральный витой жгут белый ASW-16 (м) | 4,08 | (127,65) |  | (127,65) | (521) |  |  | (521) |  |  |
| 259 | (509-9200-008П) | Анкер-гильза Sormat 8 PFG/ ES (2 шт) (шт.) | 2 | (197,25) |  | (197,25) | (395) |  |  | (395) |  |  |
| 260 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 8: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.1"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **27 301,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **27 301,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 27 301,00 |  |  | 27 301,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 8: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.1"** | | | | | | | **27 301,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 9: Мультимедийный комплекс "тип 3.2"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 261 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 448 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 298 руб.* | 1 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 32 | 30 | 1  0 | 1 | 2,18  0,01 | 2,18  0,01 |
| 262 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 2 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 50 | 21 | 29  0 | 0 | 1,03  0,00 | 2,06  0,00 |
| 263 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 970 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 646 руб.* | 1 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 83 | 65 | 0  0 | 18 | 6,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 264 | ТЕР10-01-059-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (100 шт. изделий)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *172 (Изп=19,127; Иэм=12,305; Изпм=19,127; Имат=7,848; Иом=7,848)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 118%\*0,85 = 100% = 134 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 63%\*0,8 = 50% = 67 руб.* | 0,01 | 3 073,35  736,47 | 267,56  27,33 | 2 069,32 | 31 | 7 | 3  0 | 21 | 75,15  1,73 | 0,75  0,02 |
| 265 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 48 | 27 | 18  1 | 3 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 266 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 463 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 308 руб.* | 1 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 37 | 31 | 0  0 | 6 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 267 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 637 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 450 руб.* | 5 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 216 | 31 | 136  18 | 49 | 0,59  0,23 | 2,95  1,15 |
| 268 | ТЕРм10-04-111-11  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *723 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=7,437; Иом=7,437)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 567 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 378 руб.* | 1 | 59,60  37,98 | 0,00  0,00 | 21,62 | 60 | 38 | 0  0 | 22 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 269 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 270 | ТЕРм08-01-080-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *342 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=8,582; Иом=8,582)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,16  13,29 | 8,89  0,63 | 0,98 | 47 | 27 | 18  1 | 2 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 271 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 1 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 41 | 11 | 6  1 | 24 | 1,03  0,06 | 1,03  0,06 |
| 272 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 273 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 274 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 1 983 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 273 руб.* | 0,75 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 190 | 128 | 48  0 | 14 | 15,20  0,00 | 11,40  0,00 |
| 275 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 868 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 557 руб.* | 0,9 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 79 | 56 | 4  0 | 19 | 5,39  0,02 | 4,85  0,02 |
| 276 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 5 779 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 3 710 руб.* | 1,01 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 585 | 373 | 6  0 | 206 | 30,48  0,03 | 30,78  0,03 |
| 277 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 31 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 20 руб.* | 0,2 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 2 | 2 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,19  0,00 |
| 278 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 279 | ТЕРм08-02-390-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 40 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *895 (Изп=19,127; Иэм=6,523; Изпм=19,127; Имат=3,806; Иом=3,806)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 124 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 80 руб.* | 0,04 | 260,80  189,45 | 15,46  0,16 | 55,89 | 11 | 8 | 1  0 | 2 | 16,29  0,01 | 0,65  0,00 |
| 280 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 62 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 40 руб.* | 0,02 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 5 | 4 | 0  0 | 1 | 18,39  0,01 | 0,37  0,00 |
| 281 | ТЕРм08-02-390-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *897 (Изп=19,127; Иэм=6,49; Изпм=19,127; Имат=3,067; Иом=3,067)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 217 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 139 руб.* | 0,06 | 355,05  236,44 | 19,34  0,16 | 99,27 | 21 | 14 | 1  0 | 6 | 20,33  0,01 | 1,22  0,00 |
| 282 | ТЕРм08-02-399-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *927 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,861; Иом=5,861)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 294 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 189 руб.* | 0,6 | 49,04  32,43 | 2,22  0,16 | 14,39 | 29 | 19 | 1  0 | 9 | 2,82  0,01 | 1,69  0,01 |
| 283 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 852 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 547 руб.* | 1,27 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 78 | 55 | 3  0 | 20 | 3,76  0,01 | 4,78  0,01 |
| **ИТОГИ по Разделу 9: Мультимедийный комплекс "тип 3.2"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **2 713,00** | **1 969,00** | **285,00**  **22,00** | **459,00** |  | **140,29**  **1,51** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **43 362,00** | **37 660,00** | **2 694,00**  **420,00** | **3 008,00** |  | **140,29**  **1,51** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 9: Мультимедийный комплекс "тип 3.2"** | | | | | | | **90 635,00** |  |  |  |  | **140,29**  **1,51** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 10: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.2"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 284 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 2 | (193,33) |  | (193,33) | (387) |  |  | (387) |  |  |
| 285 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0714 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (4 704) |  |  | (4 704) |  |  |
| 286 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,02346 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (2 177) |  |  | (2 177) |  |  |
| 287 | (502-9001-056П прим) | Плоский красно/черный кабель, для подключения акустических систе (1000 м) | 0,0204 | (64 361,46) |  | (64 361,46) | (1 313) |  |  | (1 313) |  |  |
| 288 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,01428 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (757) |  |  | (757) |  |  |
| 289 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0408 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (2 163) |  |  | (2 163) |  |  |
| 290 | (502-9001-086П) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4х1,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0153 | (40 272,90) |  | (40 272,90) | (616) |  |  | (616) |  |  |
| 291 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 4 | (92,00) |  | (92,00) | (368) |  |  | (368) |  |  |
| 292 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 3 | (106,77) |  | (106,77) | (320) |  |  | (320) |  |  |
| 293 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 294 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 295 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 296 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 1 | (249,63) |  | (249,63) | (250) |  |  | (250) |  |  |
| 297 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 5 | (192,17) |  | (192,17) | (961) |  |  | (961) |  |  |
| 298 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 299 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,02 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (347) |  |  | (347) |  |  |
| 300 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,02 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (36) |  |  | (36) |  |  |
| 301 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 2 | (11,26) |  | (11,26) | (23) |  |  | (23) |  |  |
| 302 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 2 | (111,40) |  | (111,40) | (223) |  |  | (223) |  |  |
| 303 | (503-0743 прим) | Кабельный разъем Jack 1/4", M Серия, Стерео, Прямой, Никель, Позолоченные контакты (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 304 | (503-9048-098П прим) | Клемма 2-x контактная универсальная WAGO (шт.) | 5 | (21,74) |  | (21,74) | (109) |  |  | (109) |  |  |
| 305 | (503-9014П прим) | Вилка телефонная RJ9 (шт.) | 3 | (192,17) |  | (192,17) | (577) |  |  | (577) |  |  |
| 306 | (203-9002) | Корпус Gainta G2038 (шт.) | 1 | (2 616,67) |  | (2 616,67) | (2 617) |  |  | (2 617) |  |  |
| 307 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 7,59 | (100,35) |  | (100,35) | (762) |  |  | (762) |  |  |
| 308 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 1 | (265,73) |  | (265,73) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 309 | (503-9801-049П прим) | Мини-канал Metra - 40x16 - 2 метра - с крышкой - с перегородкой - белый (шт.) | 2 | (55,73) |  | (55,73) | (111) |  |  | (111) |  |  |
| 310 | (503-9801-173П) | Соединение на стык для короба 40х16 мм (шт.) | 2 | (16,99) |  | (16,99) | (34) |  |  | (34) |  |  |
| 311 | (503-9801-118П прим) | Адаптер для монтажа серии Quteo - для мини-каналов Metra - 40x16 (шт.) | 3 | (54,01) |  | (54,01) | (162) |  |  | (162) |  |  |
| 312 | (503-9013) | Розетка 2К без шторок - 16 A - 250 В~ - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 1 | (14,18) |  | (14,18) | (14) |  |  | (14) |  |  |
| 313 | (509-9016-233П прим) | Вывод кабеля - Quteo IP 20 - Белый (шт.) | 2 | (116,39) |  | (116,39) | (233) |  |  | (233) |  |  |
| 314 | (503-9801-051П) | Кабель-канал Metra - 100x50 - 2 метра - с крышкой - белый (шт.) | 2 | (190,09) |  | (190,09) | (380) |  |  | (380) |  |  |
| 315 | (503-9801-270П) | Внутренний неизменяемый угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 1 | (171,71) |  | (171,71) | (172) |  |  | (172) |  |  |
| 316 | (503-9801-204П) | Торцевая заглушка - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 2 | (70,52) |  | (70,52) | (141) |  |  | (141) |  |  |
| 317 | (503-9801-180П) | Соединение на стык для короба 100х50 мм (шт.) | 1 | (72,09) |  | (72,09) | (72) |  |  | (72) |  |  |
| 318 | (503-9801-050П) | Разделительная перегородка - для кабель-каналов Metra 85x50, 100x50, 130x50 и 160x50 (шт.) | 2 | (99,76) |  | (99,76) | (200) |  |  | (200) |  |  |
| 319 | (503-9086-022П) | Напольный кабель-канал DCS, 85х18, секция 2м (алюминий) (шт.) | 1 | (2 026,56) |  | (2 026,56) | (2 027) |  |  | (2 027) |  |  |
| 320 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 4 | (209,54) |  | (209,54) | (838) |  |  | (838) |  |  |
| 321 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 322 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 323 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 324 | (509-9200-034П прим) | Анкер с крюком Sormat 8 PFG/HBF (2 шт) (шт.) | 2 | (449,41) |  | (449,41) | (899) |  |  | (899) |  |  |
| 325 | (508-0110 прим) | Цепь длиннозвенная оцинкованная d3 мм DIN 763 (10 м) | 0,4 | (505,33) |  | (505,33) | (202) |  |  | (202) |  |  |
| 326 | (301-9920 прим) | Спиральный витой жгут белый ASW-16 (м) | 4,08 | (127,65) |  | (127,65) | (521) |  |  | (521) |  |  |
| 327 | (509-9200-008П) | Анкер-гильза Sormat 8 PFG/ ES (2 шт) (шт.) | 2 | (197,25) |  | (197,25) | (395) |  |  | (395) |  |  |
| 328 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 10: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.2"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **27 187,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **27 187,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 27 187,00 |  |  | 27 187,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 10: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 3.2"** | | | | | | | **27 187,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 11: Мультимедийный комплекс "тип 4"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 329 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 448 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 298 руб.* | 1 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 32 | 30 | 1  0 | 1 | 2,18  0,01 | 2,18  0,01 |
| 330 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 2 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 50 | 21 | 29  0 | 0 | 1,03  0,00 | 2,06  0,00 |
| 331 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 970 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 646 руб.* | 1 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 83 | 65 | 0  0 | 18 | 6,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 332 | ТЕР10-01-059-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (100 шт. изделий)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *172 (Изп=19,127; Иэм=12,305; Изпм=19,127; Имат=7,848; Иом=7,848)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 118%\*0,85 = 100% = 134 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 63%\*0,8 = 50% = 67 руб.* | 0,01 | 3 073,35  736,47 | 267,56  27,33 | 2 069,32 | 31 | 7 | 3  0 | 21 | 75,15  1,73 | 0,75  0,02 |
| 333 | ТЕРм08-01-081-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *346 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=7,571; Иом=7,571)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,51  13,29 | 8,89  0,63 | 1,33 | 48 | 27 | 18  1 | 3 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 334 | ТЕРм10-04-064-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Громкоговоритель настольный (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *606 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=5,369; Иом=5,369)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 940 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 627 руб.* | 2 | 37,49  31,26 | 0,00  0,00 | 6,23 | 75 | 63 | 0  0 | 12 | 3,00  0,00 | 6,00  0,00 |
| 335 | ТЕРм10-04-064-02 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *607 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 314 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 209 руб.* | 1 | 21,26  20,84 | 0,00  0,00 | 0,42 | 21 | 21 | 0  0 | 0 | 2,00  0,00 | 2,00  0,00 |
| 336 | ТЕРм11-05-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Механизм исполнительный, масса до 20 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *168 (Изп=19,127; Иэм=10,596; Изпм=19,127; Имат=3,62; Иом=3,62)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 377 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 266 руб.* | 3 | 43,15  6,15 | 27,28  3,63 | 9,72 | 129 | 18 | 82  11 | 29 | 0,59  0,23 | 1,77  0,69 |
| 337 | ТЕРм10-04-111-11  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *723 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=7,437; Иом=7,437)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 567 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 378 руб.* | 1 | 59,60  37,98 | 0,00  0,00 | 21,62 | 60 | 38 | 0  0 | 22 | 3,00  0,00 | 3,00  0,00 |
| 338 | ТЕРм10-04-112-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (коммутатор) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *729 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=8,15; Иом=8,15)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 880 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 587 руб.* | 1 | 75,30  58,80 | 0,00  0,00 | 16,50 | 76 | 59 | 0  0 | 17 | 5,00  0,00 | 5,00  0,00 |
| 339 | ТЕРм08-01-080-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *342 (Изп=19,127; Иэм=9,472; Изпм=19,127; Имат=8,582; Иом=8,582)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 433 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 278 руб.* | 2 | 23,16  13,29 | 8,89  0,63 | 0,98 | 47 | 27 | 18  1 | 2 | 1,13  0,04 | 2,26  0,08 |
| 340 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 156 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 110 руб.* | 1 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 41 | 11 | 6  1 | 24 | 1,03  0,06 | 1,03  0,06 |
| 341 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы(Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 2 изображений на одном экране) (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 342 | ТЕРм10-06-068-15  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1326 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 7 531 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 5 316 руб.* | 1 | 590,29  578,72 | 0,00  0,00 | 11,57 | 591 | 579 | 0  0 | 12 | 32,00  0,00 | 32,00  0,00 |
| 343 | ТЕРм08-10-010-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Прокладка труб гофрированных пвх для защиты проводов и кабелей (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *2043 (Изп=19,127; Иэм=5,046; Изпм=19,127; Имат=24,983; Иом=24,983)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 666 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 427 руб.* | 0,25 | 254,10  170,54 | 64,40  0,00 | 19,16 | 64 | 43 | 16  0 | 5 | 15,20  0,00 | 3,80  0,00 |
| 344 | ТЕРм08-02-412-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1004 (Изп=19,127; Иэм=9,484; Изпм=19,127; Имат=6,22; Иом=6,22)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 434 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 279 руб.* | 0,45 | 87,14  61,99 | 4,44  0,32 | 20,71 | 39 | 28 | 2  0 | 9 | 5,39  0,02 | 2,43  0,01 |
| 345 | ТЕРм08-03-591-09  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1735 (Изп=19,127; Иэм=9,127; Изпм=19,127; Имат=3,99; Иом=3,99)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 62 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 40 руб.* | 0,01 | 578,71  369,42 | 5,77  0,47 | 203,52 | 6 | 4 | 0  0 | 2 | 30,48  0,03 | 0,30  0,00 |
| 346 | ТЕРм08-02-425-01Д  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Установка розеток в пластиковые кабель-каналы (10 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *268 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 31 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 20 руб.* | 0,2 | 9,88  9,69 | 0,00  0,00 | 0,19 | 2 | 2 | 0  0 | 0 | 0,93  0,00 | 0,19  0,00 |
| 347 | ТЕРм08-02-420-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (100 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1055 (Изп=19,127; Иэм=9,476; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 356 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 229 руб.* | 0,01 | 3 164,48  2 152,80 | 968,62  68,89 | 43,06 | 32 | 22 | 10  1 | 0 | 187,20  4,36 | 1,87  0,04 |
| 348 | ТЕРм08-02-390-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 63 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *896 (Изп=19,127; Иэм=6,505; Изпм=19,127; Имат=3,184; Иом=3,184)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 62 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 40 руб.* | 0,02 | 305,72  213,88 | 17,46  0,16 | 74,38 | 5 | 4 | 0  0 | 1 | 18,39  0,01 | 0,37  0,00 |
| 349 | ТЕРм08-02-390-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *897 (Изп=19,127; Иэм=6,49; Изпм=19,127; Имат=3,067; Иом=3,067)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 217 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 139 руб.* | 0,06 | 355,05  236,44 | 19,34  0,16 | 99,27 | 21 | 14 | 1  0 | 6 | 20,33  0,01 | 1,22  0,00 |
| 350 | ТЕРм08-02-399-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 (100 м)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *928 (Изп=19,127; Иэм=9,482; Изпм=19,127; Имат=5,953; Иом=5,953)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 95%\*0,85 = 81% = 620 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 398 руб.* | 0,92 | 60,83  43,24 | 2,22  0,16 | 15,37 | 56 | 40 | 2  0 | 14 | 3,76  0,01 | 3,46  0,01 |
| **ИТОГИ по Разделу 11: Мультимедийный комплекс "тип 4"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **1 878,00** | **1 485,00** | **188,00**  **15,00** | **205,00** |  | **99,95**  **1,00** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **32 036,00** | **28 404,00** | **1 862,00**  **286,00** | **1 770,00** |  | **99,95**  **1,00** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 11: Мультимедийный комплекс "тип 4"** | | | | | | | **66 854,00** |  |  |  |  | **99,95**  **1,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 12: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 4"**  *(Оборудование)* | | | | | | | | | | | | |
| 351 | (503-9013) | Колодка 220В 3 места с заземлением (шт.) | 2 | (193,33) |  | (193,33) | (387) |  |  | (387) |  |  |
| 352 | (501-9003-1989П) | Кабели парной скрутки (Витая пара экранированная) (1000 м) | 0,0765 | (65 886,83) |  | (65 886,83) | (5 040) |  |  | (5 040) |  |  |
| 353 | (502-9001-192П прим) | Эластичный кабель в круглой изоляции Tasker C128 (1000 м) | 0,0102 | (92 799,47) |  | (92 799,47) | (947) |  |  | (947) |  |  |
| 354 | (502-9001-083П) | Провода силовые гибкие со скрученными медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ПВС 3х2,5 (1000 м) | 0,01224 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (649) |  |  | (649) |  |  |
| 355 | (502-9001-083П прим) | Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N,PE) (1000 м) | 0,0459 | (53 012,28) |  | (53 012,28) | (2 433) |  |  | (2 433) |  |  |
| 356 | (502-9001 прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 1м (серый) (м) | 4 | (92,00) |  | (92,00) | (368) |  |  | (368) |  |  |
| 357 | (502-9001-243П прим) | Patch Cord (соед.шнур) кат.5e, 3м (серый) (шт.) | 3 | (106,77) |  | (106,77) | (320) |  |  | (320) |  |  |
| 358 | (502-9001-241П прим) | Патч-корд, 5м, серый (шт.) | 1 | (264,51) |  | (264,51) | (265) |  |  | (265) |  |  |
| 359 | (101-9691) | Коннектор RJ45 универсальный, cat.5e, экранированный (шт.) | 4 | (9,17) |  | (9,17) | (37) |  |  | (37) |  |  |
| 360 | (509-5688) | Колпачок на вилку RJ-45 (100 шт.) | 0,04 | (176,67) |  | (176,67) | (7) |  |  | (7) |  |  |
| 361 | (503-9014-003П прим) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо (шт.) | 3 | (249,63) |  | (249,63) | (749) |  |  | (749) |  |  |
| 362 | (503-9015П) | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, штекер (шт.) | 2 | (200,83) |  | (200,83) | (402) |  |  | (402) |  |  |
| 363 | (503-9014П) | Вилки (шт.) | 5 | (192,17) |  | (192,17) | (961) |  |  | (961) |  |  |
| 364 | (503-9015П) | Разъем питания трехполюсный (вилка),10A 250V (шт.) | 2 | (225,00) |  | (225,00) | (450) |  |  | (450) |  |  |
| 365 | (503-0743) | Разъем питания, трехполюсный, на кабель, розетка, прямой ввод, С13, 10А, 250V (100 шт.) | 0,02 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (347) |  |  | (347) |  |  |
| 366 | (503-4053) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, розетка на кабель (100 шт.) | 0,02 | (1 793,17) |  | (1 793,17) | (36) |  |  | (36) |  |  |
| 367 | (503-9014-010П) | Разъем "D-SUB" 9 контактов, вилка на кабель (шт.) | 2 | (11,26) |  | (11,26) | (23) |  |  | (23) |  |  |
| 368 | (503-9048) | Корпус для разъема D-SUB (шт.) | 2 | (111,40) |  | (111,40) | (223) |  |  | (223) |  |  |
| 369 | (503-0743 прим) | Кабельный разъем Jack 1/4", M Серия, Стерео, Прямой, Никель, Позолоченные контакты (100 шт.) | 0,01 | (17 337,28) |  | (17 337,28) | (173) |  |  | (173) |  |  |
| 370 | (503-9048-098П прим) | Клемма 2-x контактная универсальная WAGO (шт.) | 5 | (21,74) |  | (21,74) | (109) |  |  | (109) |  |  |
| 371 | (503-9014П прим) | Вилка телефонная RJ9 (шт.) | 3 | (192,17) |  | (192,17) | (577) |  |  | (577) |  |  |
| 372 | (203-9002) | Корпус Gainta G2038 (шт.) | 1 | (2 616,67) |  | (2 616,67) | (2 617) |  |  | (2 617) |  |  |
| 373 | (103-2405) | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (10 м) | 2,53 | (100,35) |  | (100,35) | (254) |  |  | (254) |  |  |
| 374 | (503-9801-116П) | Держатели для труб с защелкой CF25 (100 шт.) | 0,35 | (265,73) |  | (265,73) | (93) |  |  | (93) |  |  |
| 375 | (503-9801-051П) | Кабель-канал Metra - 100x50 - 2 метра - с крышкой - белый (шт.) | 3 | (190,09) |  | (190,09) | (570) |  |  | (570) |  |  |
| 376 | (509-3576) | Плоский угол 90° - для кабель-каналов Metra 100x50 (100 шт.) | 0,01 | (26 639,80) |  | (26 639,80) | (266) |  |  | (266) |  |  |
| 377 | (503-9801-204П) | Торцевая заглушка - для кабель-каналов Metra 100x50 (шт.) | 2 | (70,52) |  | (70,52) | (141) |  |  | (141) |  |  |
| 378 | (503-9801-180П) | Соединение на стык для короба 100х50 мм (шт.) | 2 | (72,09) |  | (72,09) | (144) |  |  | (144) |  |  |
| 379 | (503-9801-050П) | Разделительная перегородка - для кабель-каналов Metra 85x50, 100x50, 130x50 и 160x50 (шт.) | 2 | (99,76) |  | (99,76) | (200) |  |  | (200) |  |  |
| 380 | (503-9801-218П) | Короба пластмассовые 60х40 мм (м) | 2 | (209,54) |  | (209,54) | (419) |  |  | (419) |  |  |
| 381 | (301-1380) | Спиральный витой жгут белый (м) | 10,2 | (50,30) |  | (50,30) | (513) |  |  | (513) |  |  |
| 382 | (101-3049) | Дюбель Nat 6 нейлоновый, 6/30 мм (100 шт.) | 1 | (119,33) |  | (119,33) | (119) |  |  | (119) |  |  |
| 383 | (101-1751) | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ (10 шт.) | 10 | (12,96) |  | (12,96) | (130) |  |  | (130) |  |  |
| 384 | (509-9200-034П прим) | Анкер с крюком Sormat 8 PFG/HBF (2 шт) (шт.) | 2 | (449,41) |  | (449,41) | (899) |  |  | (899) |  |  |
| 385 | (508-0110 прим) | Цепь длиннозвенная оцинкованная d3 мм DIN 763 (10 м) | 0,4 | (505,33) |  | (505,33) | (202) |  |  | (202) |  |  |
| 386 | (301-9920 прим) | Спиральный витой жгут белый ASW-16 (м) | 4,08 | (127,65) |  | (127,65) | (521) |  |  | (521) |  |  |
| 387 | (509-9200-008П) | Анкер-гильза Sormat 8 PFG/ ES (2 шт) (шт.) | 2 | (197,25) |  | (197,25) | (395) |  |  | (395) |  |  |
| 388 | (509-9016-233П) | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=25 мм) RAL7035, размером 100х100х50 мм (шт.) | 1 | (116,39) |  | (116,39) | (116) |  |  | (116) |  |  |
| **ИТОГИ по Разделу 12: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 4"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу, заданные в текущих ценах** | | | | | | | **22 102,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **22 102,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 22 102,00 |  |  | 22 102,00 |  |  |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 12: Материалы для мультимедийного комплекса "тип 4"** | | | | | | | **22 102,00** |  |  |  |  | **0,00**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 13: Мультимедийный комплекс "тип 5"**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 389 | ТЕРм10-04-066-06 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *616 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=6,13; Иом=6,13)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 2 909 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 1 940 руб.* | 3 | 83,01  64,98 | 0,00  0,00 | 18,03 | 249 | 195 | 0  0 | 54 | 6,00  0,00 | 18,00  0,00 |
| 390 | ТЕРм10-04-067-23 прим  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Устройство видеоконтрольное (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *640 (Изп=19,127; Иэм=9,701; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 1 328 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 885 руб.* | 3 | 30,80  29,54 | 0,67  0,12 | 0,59 | 93 | 89 | 2  0 | 2 | 2,18  0,01 | 6,54  0,03 |
| 391 | ТЕРм11-04-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Аппарат настольный, масса до 0,015 т (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *77 (Изп=19,127; Иэм=11,689; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 92%\*0,85 = 78% = 477 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 65%\*0,8 = 52% = 318 руб.* | 3 | 25,31  10,73 | 14,37  0,00 | 0,21 | 76 | 32 | 43  0 | 1 | 1,03  0,00 | 3,09  0,00 |
| 392 | ТЕРм10-06-068-16  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Программирование сетевого элемента и отладка его работы (1 сетевой элемент)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *1327 (Изп=19,127; Изпм=19,127; Имат=19,127; Иом=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 4 708 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 3 324 руб.* | 1 | 368,93  361,70 | 0,00  0,00 | 7,23 | 369 | 362 | 0  0 | 7 | 20,00  0,00 | 20,00  0,00 |
| 393 | ТЕРм11-01-001-03  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг (1 шт.)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *3 (Изп=19,127; Иэм=7,861; Изпм=19,127; Имат=12,799; Иом=12,799)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 80%\*0,85 = 68% = 455 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 60%\*0,8 = 48% = 321 руб.* | 3 | 41,40  11,01 | 6,06  0,71 | 24,33 | 124 | 33 | 18  2 | 73 | 1,03  0,06 | 3,09  0,18 |
| **ИТОГИ по Разделу 13: Мультимедийный комплекс "тип 5"** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **911,00** | **711,00** | **63,00**  **2,00** | **137,00** |  | **50,72**  **0,21** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **15 718,00** | **13 599,00** | **663,00**  **38,00** | **1 456,00** |  | **50,72**  **0,21** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 13: Мультимедийный комплекс "тип 5"** | | | | | | | **32 383,00** |  |  |  |  | **50,72**  **0,21** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел 14: Пусконаладочные работы**  *(Монтажные работы)* | | | | | | | | | | | | |
| 394 | ТЕРп02-01-002-05  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 20 (1 система)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *Индекс к расценке «ТЕРп02-01-002-05» (Изп=19,127; Изпм=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 65%\*0,85 = 55% = 31 980 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 40%\*0,8 = 32% = 18 607 руб.* | 1 | 3 039,79  3 039,79 | 0,00  0,00 | 0,00 | 3 040 | 3 040 | 0  0 | 0 | 168,00  0,00 | 168,00  0,00 |
| 395 | ТЕРп02-01-002-06  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 (1 канал)  *КОЭФФИЦИЕНТ К СТРОКЕ:*  *к-15 (Кпз=15)*  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *Индекс к расценке «ТЕРп02-01-002-06» (Изп=19,127; Изпм=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 65%\*0,85 = 55% = 23 123 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 40%\*0,8 = 32% = 13 453 руб.* | 1 | 146,56  146,56 | 0,00  0,00 | 0,00 | 2 198 | 2 198 | 0  0 | 0 | 8,10  0,00 | 8,10  0,00 |
| 396 | ТЕРп02-02-001-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (1 инсталляция)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *Индекс к расценке «ТЕРп02-02-001-01» (Изп=19,127; Изпм=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 65%\*0,85 = 55% = 13 076 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 40%\*0,8 = 32% = 7 608 руб.* | 26 | 47,81  47,81 | 0,00  0,00 | 0,00 | 1 243 | 1 243 | 0  0 | 0 | 2,49  0,00 | 64,74  0,00 |
| 397 | ТЕРп02-02-002-01  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1 (1 функция)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *Индекс к расценке «ТЕРп02-02-002-01» (Изп=19,127; Изпм=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 65%\*0,85 = 55% = 7 890 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 40%\*0,8 = 32% = 4 590 руб.* | 10 | 74,96  74,96 | 0,00  0,00 | 0,00 | 750 | 750 | 0  0 | 0 | 3,90  0,00 | 39,00  0,00 |
| 398 | ТЕРп02-02-007-02  *УТВ. ДОКУМЕНТ:*  *Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр* | Приемосдаточные испытания АС II категории сложности (1 система)  *ИНДЕКС К СТРОКЕ:*  *Индекс к расценке «ТЕРп02-02-007-02» (Изп=19,127; Изпм=19,127)*  *НР и СП:*  *Накладные расходы в тц от ФОТ = 65%\*0,85 = 55% = 12 213 руб.*  *Сметная прибыль в тц от ФОТ = 40%\*0,8 = 32% = 7 106 руб.* | 1 | 1 160,65  1 160,65 | 0,00  0,00 | 0,00 | 1 161 | 1 161 | 0  0 | 0 | 60,37  0,00 | 60,37  0,00 |
| **ИТОГИ по Разделу 14: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по разделу в базовых ценах** | | | | | | | **8 392,00** | **8 392,00** | **0,00**  **0,00** | **0,00** |  | **340,21**  **0,00** |
| **Прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | | | | | | **160 513,00** | **160 513,00** | **0,00**  **0,00** | **0,00** |  | **340,21**  **0,00** |
| **Всего в текущих ценах по Разделу 14: Пусконаладочные работы** | | | | | | | **300 159,00** |  |  |  |  | **340,21**  **0,00** |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ, РУБ.** | | | | | | | | | | | | |
| **Прямые затраты по смете в базовых ценах** | | | | | | | **38 674,00** | **29 083,00** | **6 686,00**  **476,00** | **2 905,00** |  | **1 888,52**  **30,78** |
| **Кроме того, в текущих ценах** | | | | | | | **182 678,00** | **0,00** | **0,00**  **0,00** | **182 678,00** |  | **0,00**  **0,00** |
| Основные материалы | | | | | | | 182 678,00 |  |  | 182 678,00 |  |  |
| **Прямые затраты по смете в текущих ценах** | | | | | | | **825 511,00** | **556 266,00** | **63 888,00**  **9 101,00** | **205 357,00** |  | **1 888,52**  **30,78** |
| В том числе | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Основные материалы | | | | | | | 182 678,00 |  |  | 182 678,00 |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | | | | 393 932,00 |  |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | | | | 256 918,00 |  |  |  |  |  |
| **Всего по смете в текущих ценах с НР и СП** | | | | | | | **1 476 361,00** |  |  |  |  | **1 888,52**  **30,78** |
| **Концовки в текущих ценах по смете** | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | 1 476 361,00 |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | | | | | | | 1 476 361,00 |  |  |  |  |  |
| НДС (20%) | | | | | | | 295 272,20 |  |  |  |  |  |
| **Всего в текущих ценах по смете** | | | | | | | **1 771 633,20** |  |  |  |  | **1 888,52**  **30,78** |

С учетом коэффициента снижения, рассчитанного по итогам электронного аукциона на выполнение комплекса работ по капитальному ремонту системы пожарной безопасности здания(Кп=Ц2/Ц1, где Ц1-начальная (максимальная) цена, а Ц2 – цена, предложенная участником закупки), итоговая стоимость (С) выполнения работ равна:

Ц1= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

Кп= Ц2/Ц1=……

**С=Ц1\*Кп=………руб.**

**Требования к монтажным и пуско-наладочным работам:**

Поставщик должен смонтировать и осуществить ввод в эксплуатацию поставляемого оборудования и материалов в учебных аудиториях согласно Рабочей документации и Локального сметного расчета. Система должна реализовываться в виде решений пяти типов:

- Решение первого типа (мультимедийный комплекс «Тип 1») должно представлять собой размещение видеостены, состоящей из четырех видеомодулей, двух дополнительных телевизоров, и размещения телекоммуникационного оборудования в существующей трибуне лектора в одном помещении. На столе должны быть размещены два монитора на подставке, и три микрофона. На трибуне должен быть размещен монитор на подставке, два микрофона и модуль для подключения кабелей. В аудитории должна быть реализована возможность для совместной работы с изображением. В аудитории должна быть реализована система управления оборудованием комплекса. Система звукоусиления уже установлена в аудитории;

- Решение второго типа (мультимедийный комплекс «Тип 2») должно предусматривать размещение моторизированного проекционного экрана, проектора, акустической системы и трибуны лектора в двух учебных аудиториях. В аудиториях должна быть реализована возможность беспроводной передачи изображения. В аудитории должна быть реализована система управления оборудованием комплекса;

- Решение третьего типа (мультимедийный комплекс «Тип 3») должно предусматривать размещение моторизированного проекционного экрана, проектора, акустической системы и трибуны лектора в двух учебных аудиториях. В аудиториях должна быть реализована возможность беспроводной передачи изображения. В аудиториях должна быть реализована система управления оборудованием комплекса;

- Решение четвертого типа (мультимедийный комплекс «Тип 4») должно предусматривать размещение моторизированного проекционного экрана, проектора, и трибуны лектора в одной учебной аудитории. В аудитории должна быть реализована возможность беспроводной передачи изображения. В аудитории должна быть реализована система управления оборудованием комплекса. Система звукоусиления уже установлена в аудитории;

- Решение пятого типа (мультимедийный комплекс «Тип 5») должно включать в себя комплект переносного проекционного экрана, проектора, мобильной стойки под установку оборудования и ноутбука лектора в 3 аудиториях.

Телекоммуникационное оборудование (кроме проекторов, модулей видео стены, телевизора и мониторов) должно быть размещено в трибунах лектора. Система должна предоставлять возможность подключения внешних устройств воспроизведения и хранения информации при помощи стандартизированных разъёмов USB, VGA и HDMI. Система должна обладать высокой надежностью и отказоустойчивостью.

Монтажные и пуско-наладочные работы должны быть выполнены в соответствии со строительными нормами и правилами (техническими регламентами и стандартами), требованиями технической безопасности, пожарной безопасности и экологической безопасности.

Выполняемые Поставщиком монтажные и пуско-наладочные работы и используемые при их выполнении материалы должны соответствовать требованиям технических регламентов, сводов, правил, ГОСТов, других действующих национальных стандартов, и выполняться с применением современных методов и технологий производства.

Материалы, изделия, конструкции и оборудование, используемые при выполнении монтажа и пуско-наладки должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество, быть разрешены для применения в учреждении.

Применяемые в процессе монтажа и пуско-наладочных работ материалы и изделия должны быть новыми в упаковке завода изготовителя. Применение материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо.

Поставщик должен обеспечить вывоз и утилизацию строительного мусора, образовавшегося в процессе монтажных и пуско-наладочных работ. Возместить ущерб, причинённый в процессе выполнения монтажных и пуско-наладочных работ, объектам, расположенным в зоне производства.

**Требования к технической безопасности:**

Все внешние элементы технических средств системы, находящиеся под напряжением, должны иметь защиту от случайного прикосновения, а сами технические средства иметь зануление или защитное заземление в соответствии с ГОСТ 12.1.030-81 и ПУЭ.

Система электропитания должна обеспечивать защитное отключение при перегрузках и коротких замыканиях в цепях нагрузки, а также аварийное ручное отключение.

Общие требования пожарной безопасности должны соответствовать нормам на бытовое электрооборудование. В случае возгорания не должно выделяться ядовитых газов и дымов. После снятия электропитания должно быть допустимо применение любых средств пожаротушения.

Факторы, оказывающие вредные воздействия на здоровье со стороны всех элементов системы (в том числе инфракрасное, ультрафиолетовое, рентгеновское и электромагнитное излучения, вибрация, шум, электростатические поля, ультразвук строчной частоты и т.д.), не должны превышать действующих норм (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 от 03.06.2003 г.).

**Требования к работам по разработке рабочей документации.**

Стадийность проектирования: исполнительная документация.

Рабочая документация должна быть выполнена с учетом требований и рекомендаций следующих нормативно-технических и информационных материалов:

ГОСТ 34.201-89 «Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;

ПУЭ 7 изд. Правила устройства электроустановок;

ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования;

ГОСТ Р 53245-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания;

ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации;

ФЗ РФ №123-ФЗ от 22.07.08 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

ППРФ №390 от 25.04.2012 Правила противопожарного режима в Российской Федерации;

ГОСТ 22269-76 «Взаимное расположение элементов рабочего места»;

**Состав исполнительной документации:**

* Титульный лист;
* Общие данные;
* Схема кабельных соединений;
* Схема электроснабжения;
* Ведомость межблочных кабелей;
* План расположения оборудования;
* План прокладки кабелей;
* Спецификация оборудования, изделий и материалов;
* Техническое задание на организацию системы электроснабжения и заземления;
* Техническое задание на организацию ЛВС (Wi-Fi и Ethernet);

Исполнительная документация передается Заказчику:

* в электронном виде в формате PDF на компакт-диске (CD/DVD) - 1 экз.;
* в бумажном виде в количестве - 2 экз.

**СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ:**

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап** | **Содержание работ** | **Результаты работ** |
| Поставка оборудования | Поставка оборудования объект установки | Оборудование принято по товарной накладной |
| Монтаж поставленного оборудования | Выполнение монтажа на основе рабочей документации, подключение оборудования. | Система запускается и функционирует в нормальном режиме. |
| Пуско-наладка и тестирование системы | Проведение пусконаладочных работ и тестирование. | Система протестирована и готова к вводу в эксплуатацию |
| Инструктаж пользователей | Проведение инструктажа пользователей работе в системе | Пользователи освоили необходимые навыки, произведен запуск системы в эксплуатацию |
| Подготовка пользовательской и эксплуатационной документации | Создание пакета руководств пользователей в соответствии с итоговыми настройками системы, руководства по эксплуатации оборудования | Передача заказчику документации по проекту |

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:**  **Первый проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.В. Пашкевич/** | **От Поставщика:**  **(Должность)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /** |