

**Муниципальное унитарное предприятие
«Владимирводоканал»
600026, г. Владимир, ул. Горького, 95**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»
А.В.Кладов

«19» декабря 2016 года

**Извещение № 115 от 19.12.2016г.
о проведении открытого запроса предложений на право заключения
договора на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной
сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на
объектах МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП «Владимирводоканал»**

1.	Способ закупки	Открытый запрос предложений
2.	Заказчик	Муниципальное унитарное предприятие «Владимирводоканал» (МУП «Владимирводоканал»), находящийся по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.95 (почтовый адрес тот же, индекс 600026). По вопросам предоставления и оформления заявки обращаться в тендерный отдел Заказчика. Контактное лицо – Фалина Анна Александровна начальник тендерного отдела. Электронная почта: falina@vladvodokanal.ru Телефон: (4922) 53 18 28 (вн. 1004)
3.	Предмет договора	Выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал»
4.	Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг	6 шт. (согласно локальных сметных расчетов № 1-7, прилагаются к документации и перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
5.	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	объекты МУП «Владимирводоканал» (согласно перечня объектов п.1.6

		документации о закупке)
6.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	1 720 488 рублей 66 копеек, в т.ч. НДС 18% - 262 447 рублей 42 копейки. Цена договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ (включает стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, сборов и других обязательных платежей.
7.	Срок, место, порядок предоставления документации по запросу предложений	Документация по запросу предложений может быть получена любым лицом самостоятельно в единой информационной системе и с сайта Заказчика со дня размещения в единой информационной системе и на сайте Заказчика настоящего извещения о проведении запроса предложений.
8.	Единая информационная система, в которой размещена документация по запросу предложений	Единая информационная система - www.zakupki.gov.ru сайт Заказчика - www.vodokanalvladimir.ru .
9.	Место подачи Заявок на участие в запросе предложений	МУП «Владимирводоканал», 600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95, Тендерный отдел (3 этаж, кабинет № 323). График приема Заявок: с пон.-пятн. с 9-00 до 12-00 и с 13-00 до 16-00 час. по московскому времени
10.	Дата и время начала срока подачи заявок на участие в запросе предложений	С 20 декабря 2016 г. с 9-00 час. по московскому времени
11.	Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений	Заявки принимаются до 16-00 час. (по московскому времени) 29 декабря 2016 г.
12.	Место рассмотрения заявок	МУП «Владимирводоканал», г. Владимир, ул. Горького, д. 95
13.	Дата начала рассмотрения заявок	с 30 декабря 2016 г.
14.	Дата окончания рассмотрения заявок	по 12 января 2017 г. (включительно)
15.	Дата подведения итогов запроса предложений	13 января 2017 г.
16.	Примерная дата заключения договора или срок, в течение которого заказчик вправе заключить договор	по истечении 10 календарных дней с момента публикации итогового протокола в единой информационной системе.
17.	Требования о форме, размере, сроке и порядке обеспечения исполнения обязательств участником запроса предложений связанных с: а) подачей заявки б) исполнением условий договора	Не предусмотрено.
18.	Размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление документации о закупке	Не предусмотрено.
19.	Предоставление преференций	Не предусмотрено.
20.	Иные условия:	Не предусмотрено.
21.	Подробно требования к потенциальным участникам и участникам закупки, а также	

	требования к порядку подтверждения соответствия этим требованиям; подробное описание товара, работы, услуги, проект договора, а также описание процедуры открытого запроса предложений содержатся в документации по открытому запросу предложений
22.	<p>Данный Запрос предложений не является торгами (конкурсом или аукционом), и его проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, п.2 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данный Запрос предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации.</p> <p>Заказчик имеет право отказаться от всех полученных Заявок по любой причине или прекратить процедуру Запроса предложений в любой момент до подписания обеими сторонами договора, не неся при этом никакой ответственности перед потенциальными участниками и участниками закупки.</p>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ОТКРЫТОМУ ЗАПРОСУ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
на право заключения договора на выполнение работ по монтажу автоматической
системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией
людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП
«Владимирводоканал»**

№ 115 от 19.12.2016 г.

г. Владимир
2016 год

ОБЩАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

1.1. Порядок проведения открытого запроса предложений и участия в нем определен данной документацией о закупке и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» (размещено в единой информационной системе на www.zakupki.gov.ru и на сайте Заказчика www.vodokanalvladimir.ru). Расшифровка понятий и терминов используемых в данной Документации дана в Положении о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.2. **Форма процедуры закупки** – открытый запрос предложений.

1.3. **Заказчик** – муниципальное унитарное предприятие «Владимирводоканал» приглашает юридических лиц и физических лиц (в т. ч. индивидуальных предпринимателей) к участию в процедуре открытого запроса предложений на право заключения Договора на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал».

1.4. **Место нахождения, почтовый адрес Заказчика открытого запроса предложений:** 600026, г. Владимир, ул. Горького, 95

Ответственное лицо по вопросам оформления и предоставления заявки

Фалина Анна Александровна – начальник тендерного отдела, контактный телефон – (4922) 53 18 28 (вн. 1004)

Ответственное лицо по техническим вопросам - Павелина Ирина Геннадьевна – руководитель группы заказчика, контактный телефон- (4922) 33 23 47(вн.1013).

Извещение о проведении открытого запроса предложений и Документация по открытому запросу предложений опубликованы «19» декабря 2016 г. в единой информационной системе (www.zakupki.gov.ru) и на сайте Заказчика (www.vodokanalvladimir.ru).

1.5. **Предмет открытого запроса предложений:**

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Кол-во	Место, условия и сроки поставки товара, выполнения работы, оказания услуги
1	Выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал»	шт.	6	Начало выполнения работ: с 01.02.2017г.; окончание выполнения работ: 30.04.2017г. (с правом подрядчика на досрочное выполнение работ). Место выполнения работ: объекты МУП «Владимирводоканал» (согласно перечня объектов п.1.6 документации о закупке)

1.6. **Основные условия заключаемого по результатам открытого запроса предложений Договора:** изложены в проекте Договора.

Форма, сроки и порядок оплаты работы	Оплата производится в безналичной форме в течение 90 календарных дней после подписания сторонами актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3
Срок действия договора	С момента подписания договора и действует по 31.12.2017г., а в части расчетов - до полного исполнения

обязательств сторонами.

Перечень объектов

№ п/п и локального сметного расчета	Наименование объекта	Адрес
1	здание административно-бытовых помещений	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136
2	насосно-воздуходувная станция НВС-3	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136
3	гараж	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136
4	контрольно-пропускной пункт очистных сооружений	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136
5	ремонтно-механическая мастерская	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136
6,7	здание гаража с кирпичной пристройкой пл. Б (помещение ремонтно-механической мастерской и административно-бытовые помещения)	г. Владимир, ул. Куйбышева, д.24в

1.7. Возможность проведения процедуры переторжки: с возможностью проведения процедуры переторжки.

1.8. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи Заявок: Заявки подаются в тендерный отдел Заказчика (по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д. 95, 3 этаж, кабинет № 323) на бумажном носителе с 20 декабря 2016г. (с 9-00 час) по 29 декабря 2016 г. (до 16-00 час) (время московское).

1.9. Место и дата рассмотрения Заявок МУП «Владимирводоканал» г. Владимир, ул. Горького, д. 95, рассмотрение Заявок с 30 декабря 2016г. по 12 января 2017 г.

1.10. Место и дата подведения итогов открытого запроса предложений МУП «Владимирводоканал» г. Владимир, ул. Горького, д. 95, подведение итогов - 13 января 2017 г.

1.11. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления Потенциальным участникам закупки разъяснений положений настоящей документации запрос на разъяснение положений настоящей документации на бумажном носителе, надлежащем образом оформленном (наличие даты, № регистрации, подписи уполномоченного лица, печати), подается Потенциальным участником в тендерный отдел Заказчика с 20 по 22 декабря 2016 г. (включительно). Разъяснение положений настоящей документации направляется Потенциальному участнику на бумажном носителе в течение 3 рабочих дней с момента получения Запроса.

1.12. Заказчик открытого запроса предложений вправе отказаться от проведения процедуры в любое время до подписания обеими сторонами договора, не неся никакой ответственности перед Потенциальными участниками и Участниками закупки.

1.13. Заказчик вправе отказаться от подписания Договора в любое время, не неся никакой ответственности перед Участником открытого запроса предложений, чья Заявка была признана наилучшей.

1.14. Сведения о предоставлении преференций не предоставляются.

1.15. Документы в составе Заявки

1.15.1. Потенциальный участник процедуры – юридическое лицо // индивидуальный предприниматель в составе Заявки на участие в процедуре должен приложить следующий пакет документов:

1) оригинал выписки из единого государственного реестра юридических лиц (далее также – ЕГРЮЛ), полученную не ранее чем за три месяца до срока окончания подачи Заявок (или нотариально заверенную копию такой выписки). Оригинал выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (далее также – ЕГРИП) (для индивидуального предпринимателя), полученную не ранее чем за три месяца до срока окончания подачи Заявок (или нотариально заверенную копию такой выписки).

2) копии, заверенные печатью и подписью руководителя потенциального Участника процедуры: Устава, приказа (распоряжения и т.п.) о назначении руководителем (лицом, имеющим право действовать от имени Потенциального участника без доверенности), свидетельства о постановки на учет в налоговый орган, свидетельства о регистрации в качестве юридического лица/индивидуального предпринимателя; информационного письма (уведомление) об учете в Статрегистре Росстата; лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; уведомления о возможности применения упрощенной системы налогообложения (при применении упрощенной системы налогообложения).

3) документы, указанные в разделе 4 «Образцы форм документов, включенных в состав Заявки»

4) иные документы, предусмотренные настоящей Документацией и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.15.2. Участники процедуры – физические лица прилагают в составе Заявки на участие в процедуре следующий перечень документов:

1) нотариально заверенную копию паспорта гражданина Российской Федерации или паспорта иного государства, или иной документ, его заменяющий в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Примечание: В случае, если паспорт или иной его заменяющий документ выдан на территории иного государства, должен быть представлен апостилированный перевод такого документа;

2) копию страхового свидетельства государственного пенсионного страхования.

1.15.3. Потенциальный участник процедуры вправе приложить к Заявке на участие иные документы, которые, по мнению Потенциального участника, подтверждают соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

1.15.4. В случае, если по каким-либо причинам Потенциальный участник не может предоставить требуемый документ, он должен приложить составленную в произвольной форме справку, объясняющую причину отсутствия требуемого документа.

1.15.5. Заказчик вправе принять любое решение относительно дальнейшего участия в процедуре Участника, указанного в п. 1.15.4 настоящей Документации.

1.15.6. В случае участия в процедуре иностранной организации (физического лица, в т.ч. индивидуального предпринимателя), такой Потенциальный участник предоставляет аналогичные документы, которые должны быть переведены на русский язык и апостилированы, в противном случае Закупочная комиссия вправе не рассматривать документы Потенциального участника.

1.15.7. Предоставляемые в составе Заявки документы должны быть четко напечатаны. Подчистки, дописки, исправления не допускаются, за исключением тех случаев, когда эти исправления (дописки) заверены рукописной надписью «исправленному верить», собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением (допиской) и заверены печатью Потенциального участника.

1.15.8. После этого должна быть проведена нумерация всех без исключения страниц и информационных конвертов Заявки на участие в запросе предложений (как внутренняя

нумерация листов отдельных приложений, так и сквозная нумерация всех страниц Заявки; информационные конверты нумеруются отдельно от страниц – «информационный конверт № 1», «информационный конверт № 2» и т.д.). Нумерация страниц книг, брошюр, журналов и т.д., помещенных в информационные конверты, не производится.

1.15.9. При нумерации листов Заявки номера на оригиналах официальных документов, выданных Потенциальному участнику третьими лицами и содержащими печать (лицензии, доверенности, нотариально заверенные копии и др.) проставляются простым карандашом на обороте страницы в левом нижнем углу.

1.15.10. Все листы Заявки с описью входящих в ее состав документов нумеруются, **прошиваются в один том нитью**, заклеенной бумажной наклейкой, с указанием на ней количества листов в томе, скрепленной печатью и подписью руководителя Потенциального участника или уполномоченного (по доверенности) им лица. Если Заявка на участие в процедуре состоит из нескольких томов, каждый том должен быть прошит с приложением описи включенных в него документов.

1.15.11. Каждый документ, входящий в Заявку на участие в процедуре, должен быть подписан лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Потенциального участника без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее — уполномоченного лица). В последнем случае оригинал доверенности прикладывается к Заявке. Факсимильное воспроизведение подписи не допускается.

1.15.12. Каждый документ, входящий в Заявку на участие в процедуре, должен быть скреплен печатью Потенциального участника.

1.15.13 **Заявка подается в запечатанном конверте. На конверте должен быть указан предмет закупки и полное наименование Потенциального участника.**

1.16. Правовой статус документов

1.16.1. Данная процедура открытого запроса предложений проводится в соответствии с действующим Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.16.2. Данная процедура открытого запроса предложений не является торгами (конкурсом или аукционом), и ее проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, а также не регулируется п.2 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Данная процедура открытого запроса предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура открытого запроса предложений не накладывает на Заказчика соответствующего объема гражданско-правовых обязательств.

1.16.3. Опубликованное Извещение о проведении открытого запроса предложений, являющееся неотъемлемой частью Документации по открытому запросу предложений, вместе с настоящей Документацией, являются приглашением делать оферты и должны рассматриваться Потенциальными участниками открытого запроса предложений в течение срока, определенного для проведения открытого запроса предложений.

1.16.4. Заявка Потенциального участника имеет правовой статус оферты.

1.16.5. Заключенный по результатам открытого запроса предложений Договор фиксирует все достигнутые сторонами договоренности.

1.16.6. При определении условий Договора с Участником запроса предложений, чья Заявка признана наилучшей, используются следующие документы с соблюдением указанной иерархии (в случае их противоречия):

1) Извещение о проведении открытого запроса предложений и настоящая Документация по открытому запросу предложений со всеми дополнениями и разъяснениями;

2) Заявка Потенциального участника открытого запроса предложений, чья Заявка признана наилучшей, со всеми дополнениями и разъяснениями.

1.16.7. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении открытого запроса предложений и настоящей Документацией по открытому запросу предложений стороны руководствуются действующим Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» и законодательством Российской Федерации.

1.16.8. Если в отношении сторон Договора, заключаемого по результатам открытого запроса предложений, действуют также иные специальные нормативно-правовые акты, изданные и зарегистрированные в установленном порядке, настоящая Документация (и проект Договора как ее часть) и Заявка участника открытого запроса предложений, признанная наилучшей, будут считаться приоритетными по отношению к диспозитивным нормам указанных документов.

1.16.9 Заказчик по истечении 10 календарных дней с момента опубликования итогового протокола по открытому запросу предложений в единой информационной системе предоставляет Участнику открытого запроса предложений, чья заявка признана решением Закупочной комиссии наилучшей, оферту договора для подписания.

1.16.10 Участник открытого запроса предложений, чья заявка признана решением Закупочной комиссии наилучшей, не позднее 30 календарных дней со дня опубликования итогового протокола по открытому запросу предложений (т.е. выбора наилучшей заявки) должен предоставить Заказчику подписанный им договор.

1.16.11 В случае если участник открытого запроса предложений, который должен подписать договор, не предоставил Заказчику в срок, указанный в п. 1.16.10 настоящей документации, подписанный им договор, такой участник признается уклонившимся от заключения договора.

1.16.12 Процедуры, осуществляемые в связи с заключением договора, в том числе предусмотрены разделом 10 «Порядок заключения и исполнения договоров» Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.17. Прочие положения

1.17.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с проведением открытого запроса предложений, в том числе касающиеся исполнения Заказчиком, Потенциальным участником и Участником открытого запроса предложений своих обязательств в связи с проведением открытого запроса предложений и участием в нем, должны решаться в претензионном порядке. Для реализации этого порядка заинтересованная сторона в случае нарушения ее прав должна обратиться с претензией к другой стороне. При получении жалоб, претензий о нарушении прав Потенциального участника и Участника открытого запроса предложений заместитель генерального директора по безопасности Заказчика проводит служебное расследование и выносит результаты расследования на рассмотрение генеральному директору (либо лицу, его замещающему в соответствии с приказом/распоряжением) Заказчика. В течение 5 дней генеральный директор (либо лицо, его замещающее в соответствии с приказом/распоряжением) Заказчика рассматривает результаты расследования и выносит мотивированное решение, которое доводится в форме письма до сведения Потенциального участника или Участника, подавшего жалобу.

1.17.2. Потенциальный участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявки, а Заказчик открытого запроса предложений по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов открытого запроса предложений, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

1.17.3. Применение факсимильной подписи (факсимиле) в оригиналах документов и заверяемых Потенциальным участником или Участником открытого запроса предложений копиях документов, поданных в составе Заявки, не допускается.

1.17.4. Предполагается, что Потенциальный участник открытого запроса предложений изучит все инструкции, документы, условия, технические условия и другую информацию, содержащуюся в Документации по открытому запросу предложений. Никакие претензии к Заказчику не будут приниматься на том основании, что Потенциальный участник открытого запроса предложений не понимал какие-либо положения, требования и т.п. Неполное представление информации, запрашиваемой в Документации по открытому запросу предложений, или же подача Заявки, не отвечающей требованиям Документации по открытому запросу предложений, представляют собой риск для Потенциального участника и может привести к отклонению его Заявки.

1.17.5. Заказчик обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Потенциальных участников открытого запроса предложений сведений, в том числе содержащихся в Заявках. Предоставление этой информации другим Потенциальным участникам открытого запроса предложений или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Документацией по открытому запросу предложений.

1.17.6. Ссылки на разделы, пункты и подпункты, указанные в настоящей Документации, относятся к тексту данной Документации, если рядом с такой ссылкой не указано иного.

1.18. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота).

1.18.1 Начальная (максимальная) цена Договора - 1 720 488 рублей 66 копеек, в т.ч. НДС 18% - 262 447 рублей 42 копейки

Цена договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ (включает стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, сборов и других обязательных платежей.

1.18.2 Указание большей цены в Заявке на участие в открытом запросе предложений может являться основанием для не рассмотрения Заявки.

1.18.3 Закупочная комиссия так же оставляет за собой право не рассматривать Заявки с ценами, завышенными за счет условий Заявки, существенно превышающих требования настоящей Документации.

1.19. Рассмотрение, сопоставление и оценка Заявок

1.19.1. Общие положения

1.19.1.1. Оценка Заявок осуществляется Закупочной комиссией и специалистами, привлеченными к работе Закупочной комиссии.

1.19.1.2. Оценка Заявок будет осуществляться исходя из письменных форм документов Заявок.

1.19.1.3. Рассмотрение и оценка заявок осуществляется в соответствии с условиями настоящей Документации и требованиями действующего Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.19.1.4. Информация относительно рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок Потенциальных участников, а также рекомендации по выбору наилучшей Заявки является строго конфиденциальной и не подлежит разглашению Потенциальными участникам или иным лицам, которые официально не имеют к этому отношения (за исключением сведений, указанных в соответствующих протоколах, которые размещаются на официальном сайте).

1.19.1.5. Потенциальные участники и Участники не вправе каким-либо способом влиять, участвовать или присутствовать при рассмотрении, оценке и сопоставления

Заявок, а также вступать в контакты со специалистами, привлеченными к работе Закупочной комиссии. Любые попытки Потенциальных участников и Участников повлиять на Закупочную комиссию при рассмотрении, оценке и сопоставления Заявок, служат основанием для отклонения Заявок таких Потенциальных участников и Участников.

1.19.1.6. Оценка Заявок на участие в открытом запросе предложений включает отборочную стадию (п. 1.19.2), и оценочную стадию (п.1.19.3).

1.19.2. Отборочная стадия

1.19.2.1. В рамках отборочной стадии Закупочная комиссия проверяет:

1) правильность оформления Заявки и их соответствие требованиям настоящей Документации по открытому запросу предложений по существу;

2) соответствие Потенциального участника открытого запроса предложений требованиям настоящей Документации, в том числе отсутствие Потенциального участника в Реестрах недобросовестных поставщиков, которые ведутся в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; с положениями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

3) соответствие коммерческой и технической частей Заявки требованиям настоящей Документации, в том числе соответствие цены Заявки установленной начальной (максимальной) цене Договора (при ее установлении).

1.19.2.2. В рамках отборочной стадии Закупочная комиссия может запросить у Потенциальных участников разъяснения или дополнения их Заявок, в том числе представления отсутствующих документов, которые отражены в перечне предоставляемых в составе заявки документов, но не посредственно отсутствуют в составе заявки (право Закупочной комиссии, а не обязанность). При этом Закупочная комиссия не вправе запрашивать разъяснения или требовать документы, меняющие суть Заявки. Допускаются уточняющие запросы по техническим условиям Заявки (перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет Заявки.

1.19.2.3. При проверке правильности оформления Заявки Закупочная комиссия вправе не обращать внимания на мелкие недочеты и погрешности, которые не влияют на существо Заявки. Комиссия с письменного согласия Потенциального участника также может исправлять очевидные арифметические и грамматические ошибки, которые не изменяют суть Заявки.

1.19.2.4. По результатам проведения отборочной стадии Закупочная комиссия имеет право отклонить Заявки, которые:

1) не отвечают требованиям настоящей Документации по открытому запросу предложений к оформлению заявки (содержат очевидные арифметические или грамматические ошибки, с исправлением которых не согласился Потенциальный участник и т.п.);

2) которые не отвечают по существу требованиям настоящей Документации по открытому запросу предложений и требованиям Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал».

1.19.2.5. При проведении отборочной стадии Закупочная комиссия вправе проверять соответствие предоставленных Потенциальным участником заявлений, сведений и документов действительности, в том числе путем направления запросов в государственные органы, лицам, указанным в заявке, а также проводить выездные проверки. При предоставлении заведомо ложных сведений или намеренном искажении информации или документов, приведенных в составе Заявки, Заказчик имеет право удержать с Участника финансовое обеспечение Заявки (при его наличии).

1.19.3. Оценочная стадия

1.19.3.1. В рамках оценочной стадии Закупочная комиссия оценивает и сопоставляет Заявки и проводит их ранжирование по степени предпочтительности для Заказчика, исходя из следующих критериев и их весового коэффициента.

1.19.3.2. При ранжировании Заявок Закупочная комиссия принимает оценки и рекомендации специалистов (если они привлекались), однако может принимать любые самостоятельные решения с учетом порядка оценки Заявок, предусмотренной настоящей Документацией по открытому запросу предложений. Наилучшей заявкой по решению Закупочной комиссии признается заявка, которая по результатам оценочной стадии заняла первое место в итоговой ранжировке заявок по степени предпочтительности, т.е. набрала наибольший по сравнению с другими заявками процент совокупной значимости всех критериев оценки.

В случае если в итоговой ранжировке несколько заявок займут первое место, то наилучшей заявкой по решению Закупочной комиссии признается заявка, получившая большинство голосов членов Закупочной комиссии.

1.19.3.3. Методика оценки Заявок по запросу предложений:

Рейтинг Заявки на участие в открытом запросе предложений представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям (подкритериям) с учетом значимости (веса) данных критериев (подкритериев).

Если какой-либо критерий имеет подкритерии, то выставляются оценки по каждому подкритерию, общая оценка по указанному критерию складывается из суммы оценок по подкритериям данного критерия с учетом значимости (веса) подкритериев.

Рейтинг Заявки i-го Участника определяется по формуле:

$$R_i = БЦ_i * V_{ц} + БО_i * V_o + БР_i * V_p$$

где **V** – значимость (вес) соответствующего критерия,

БЦ, БО, БР - оценка (балл) соответствующего критерия.

Совокупная значимость всех критериев равна 100 процентам.

Критерии оценки Заявок:

Заявки оцениваются по коммерческим условиям и квалификации участников:

1. Коммерческие условия:
 - Цена предложения (БЦ)
 - Условия оплаты работы (БО)
2. Квалификация участника:
 - Опыт выполнения работ аналогичных предмету договора (БР)

Коэффициент весомости критерия – установочная величина, отражающая степень важности критерия. Устанавливается комиссионно при подготовке оценочной таблицы.

Коэффициенты весомости устанавливаются следующим образом:

№ п/п	Наименование критерия	Весомость критерия (V)
1	Цена предложения (БЦ)	4,0
2	Условия оплаты работы (БО)	3,5
3	Опыт выполнения работ аналогичных предмету договора	2,5

	(БР)	
	ИТОГО	10,0

Оценка (балл) соответствующего критерия:

1. Цена предложения (БЦ)

Цена предложения Потенциального участника ниже начальной (максимальной) цены договора (с предоставлением локальных ресурсных сметных расчетов по каждому объекту в соответствии с перечнем объектов указанных в п.1.6 документации о закупке в программе: или «Гранд – смета» или «БАРС» или «РИК» в территориальных расценках Владимирской области) – 10 баллов.

Цена предложения Потенциального участника равная начальной (максимальной) цене договора – 5 баллов.

2. Условия оплаты работы (БО)

Оплата работы с увеличенным сроком оплаты по сравнению с предложением Заказчика – 10 баллов.

Срок оплаты работы в соответствии с предложением Заказчика – 5 баллов.

3. Опыт выполнения работ аналогичных (связанных с выполнением работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) **предмету договора (БР)** (подтверждение запрашиваемой информации: заполненное приложение № 2 к письму о подаче оферты «Справка о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров за последние 5 лет» (далее – Справка) и предоставление в составе заявки копий заключенных договоров, (далее – Документы), указанных в Справке) :

- Наличие подтвержденного Справкой и Документами опыта работы 3 (включительно) и более лет – 10 баллов.

- Наличие подтвержденного Справкой и Документами опыта работы менее 3-х лет – 5 баллов.

- Наличие подтвержденного Справкой опыта работы по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре при отсутствии в составе заявки документов, подтверждающих заключение соответствующих договоров или отсутствие соответствующего опыта работы – 1 балл

1.20 Переторжка

1.20.1 При проведении запроса предложений Заказчик может объявить независимо от размера начальной (максимальной) цены Договора (цены лота) о том, что он может предоставить Участникам возможность добровольно повысить предпочтительность их Заявок путем снижения первоначальной (указанной в Заявке) цены (далее — процедура переторжки, переторжка), при условии сохранения остальных положений Заявки без изменений.

1.20.2 Решение о проведении процедуры переторжки, а также порядке ее проведения принимает Закупочная комиссия.

1.20.3 Переторжка может быть проведена только после оценки, и сопоставления рассмотренных Заявок.

1.20.4 Переторжка имеет очную/заочную форму проведения.

1.20.5 Участники запроса предложений, участвовавшие в переторжке и снизившие свою цену, обязаны дополнительно представить Закупочной комиссии откорректированные с учетом новой цены (полученной после переторжки), документы в письменной форме, определяющие их коммерческое предложение. Изменение цены в сторону снижения не

должно повлечь за собой изменение иных условий Заявки либо предложения кроме ценовых.

1.20.6 Предложения Участника по повышению цены не рассматриваются, такой Участник считается не участвовавшим в переторжке.

1.20.7 После проведения переторжки Закупочная комиссия производит необходимые подсчеты в соответствии с ранее объявленными критериями и учитывает цены, полученные в ходе переторжки, при оценке Заявок и построении итоговой ранжировки предложений. Заявки Участников не участвовавших в переторжке, учитываются при построении итоговой ранжировки предложений по первоначальной цене.

1.21 Приложение к документации (локальные ресурсные сметные расчеты)

2. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ДОГОВОР ПОДРЯДА

г. Владимир

“ ____ ” _____ 201_ г.

Муниципальное унитарное предприятие “Владимирводоканал” города Владимира, именуемое в дальнейшем “Заказчик”, в лице генерального директора Кладова Александра Владимировича, действующего на основании Устава с одной стороны и

_____, именуемое в дальнейшем “Подрядчик”, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь протоколом о _____ № от « ____ » _____ заключили настоящий договор о нижеследующем

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал»:

№ п/п и локального сметного расчета	Наименование объекта	Адрес	Инвентарный номер
1	здание административно-бытовых помещений	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136	100010071
2	насосно-воздуходувная станция НВС-3	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136	100010067
3	гараж	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136	100010069
4	контрольно-пропускной пункт очистных сооружений	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136	100010102
5	ремонтно-механическая мастерская	г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.136	100010070
6,7	здание гаража с кирпичной пристройкой пл. Б (помещение ремонтно-механической мастерской и административно-бытовые помещения)	г. Владимир, ул. Куйбышева, д.24в	100010112

далее именуемые по тексту – «Работы» на условиях, установленных настоящим договором.

1.2. Подрядчик обязуется завершить работы, указанные в п.1.1. настоящего договора, в сроки, указанные в настоящем договоре.

1.3. Виды (объем) работ, подлежащих для выполнения по настоящему договору, определяются в соответствии с Приложениями № 1-7, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ

2.1. Стоимость работ, указанных в п.1.1. настоящего договора на дату его подписания в соответствии с согласованными сторонами _____ (Приложения №1-7) составляет _____ рубля, в т.ч. НДС 18% - _____.

2.2. Стоимость работ, указанная в п. 2.1. настоящего договора включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ, в т.ч. стоимость используемых материалов, страхованием, уплатой налогов, таможенных пошлин, сборов и иных обязательных платежей. Условия и порядок внесения изменений в стоимость работы определены настоящим договором.

2.3. При возникновении дополнительных объемов работ, неучтенных в смете, по согласованию с Заказчиком к данному договору составляется дополнительное Соглашение.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

3.1. Календарные сроки выполнения работы определены сторонами:

Начало работ: с 01.02.2017г.

Окончание выполнения работ – 30.04.2017г. с правом Подрядчика на досрочное выполнение работ.

3.2 Сроки завершения отдельных этапов работы определяются сторонами в календарном плане (Приложение № 8).

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МАТЕРИАЛАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ

4.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение работ по настоящему договору необходимыми строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием. По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить документы, подтверждающие стоимость используемых им при производстве работ материалов и оборудования (в т.ч., но не исключительно, счета фактуры, накладные и т.д.)

4.2. Подрядчик обязуется обеспечить приемку, разгрузку и складирование прибывающих материалов и оборудования своими силами.

4.3. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии указанных документов должны быть предоставлены другой стороне за 5 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

4.4. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов и оборудования до подписания акта приемки работ.

4.5. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям.

5. ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

Для выполнения работ по настоящему договору Подрядчик обязан:

5.1. Выполнить все работы, указанные в п.1.1. настоящего договора, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором, и сдать Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем нормальную эксплуатацию результата работ.

5.2. Обеспечить:

- производство работ в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми к производству данного рода работ, в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ; Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ; «Правил противопожарного режима в РФ», утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390; СП 3.13130.2009; СП 5.13130.2009; СП 6.13130.2013; НПБ 110-03; СНиП 21-01-97; РД 78.145-93; ПЭУ;

- качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими нормами; своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока, предусмотренного настоящим договором.

5.3. Обеспечить в ходе выполнения работ необходимые мероприятия по технике безопасности и охране труда, рациональному использованию территории, охране окружающей среды.

5.4. Известить Заказчика в сроки, установленные настоящим договором, о выполнении скрытых работ, о готовности к сдаче результата работ.

5.5. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

5.6. Подрядчик не вправе использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, предоставленные Заказчиком, или выполнять указания последнего, если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон, по охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

5.7. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего договора.

5.8. Передать Заказчику отчетные и финансовые документы в соответствии с условиями Договора, в т.ч. предоставить счет-фактуру по Договору, оформленный в соответствии с постановлением Правительства РФ 26.12.2011г. № 1137, который должен содержать реквизиты, указанные в п.5 ст. 169 Налогового Кодекса Российской Федерации.

5.9. Вывезти в недельный срок после окончания выполнения работ за пределы строительной площадки принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы и другое имущество.

5.10. При обнаружении в ходе работ не учтенных в сметной документации работ и в связи с этим необходимости проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости сообщить об этом Заказчику.

5.11. Подрядчик, не выполнивший обязанности, установленной 5.10. настоящего Договора, лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных работ, если не докажет необходимость немедленных действий в интересах Заказчика, в частности, в связи с тем, что приостановление работ могло привести к гибели или повреждению результата работ.

5.12. При согласии Заказчика на проведение и оплату дополнительных работ Подрядчик вправе отказаться от их выполнения лишь в случаях, когда они не входят в сферу профессиональной деятельности Подрядчика либо не могут быть выполнены Подрядчиком по не зависящим от него причинам.

5.13. Безвозмездно устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты, обнаруженные как в процессе выполнения работ, так и в течение гарантийного срока, установленного на результаты работ в настоящем договоре.

6. ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

Для реализации настоящего договора Заказчик обязан:

6.1. Произвести приемку и оплату работ, выполненных Подрядчиком, в порядке и на условиях предусмотренных настоящим договором.

6.2. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего договора.

6.3. Сообщать Подрядчику о случаях причинения существенного вреда третьим лицам в результате действий Подрядчика и привлекать Подрядчика к их совместному расследованию.

6.4. До начала производства работ передать Подрядчику документацию, необходимую для выполнения работ в рамках настоящего договора.

7. ПРАВА ПОДРЯДЧИКА.

Подрядчик вправе:

7.1. Самостоятельно определять способы и методы выполнения работ, если они не требуют предварительного согласования с Заказчиком.

7.2. Для выполнения отдельных видов работ после получения предварительного согласия Заказчика привлекать третьих лиц (субподрядчиков), в том числе имеющих лицензию на выполнение работ, требующих наличия специального разрешения (лицензии).

7.3. Требовать от Заказчика своевременную оплату выполненных по настоящему договору работ, в соответствии с Разделом 2 настоящего договора.

8. ПРАВА ЗАКАЗЧИКА.

Заказчик вправе:

8.1. Давать в письменной форме указания и распоряжения, касающиеся непосредственного выполнения настоящего договора и обязательные для исполнения Подрядчиком.

8.2. Производить проверки выполнения работ и состояния качества выполненных работ, а также контролировать всю деятельность Подрядчика, связанную с исполнением настоящего договора, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

8.3. Обратиться в органы государственного контроля и надзора с целью определения соответствия качества произведенных Подрядчиком работ, установленным нормативам, стандартам ГОСТ, ТУ, СНиП и регламентам выполнения соответствующих работ.

8.4. При неоднократном (более одного раза) выявлении существенных недостатков при выполнении работ требовать по своему усмотрению от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков, либо соразмерного уменьшения стоимости работ, либо расторжения настоящего Договора.

8.5. Расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в случае неоднократных и/или существенных нарушений Подрядчиком своих обязанностей, вытекающих из настоящего Договора, предварительно уведомив его об этом в письменном виде не менее чем за 10 рабочих дней до даты расторжения договора.

8.6. Отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать в соответствии с Разделом 5 настоящего Договора возмещения убытков в случае, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего договора, либо выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку, установленному в настоящем договоре, становится явно невозможным.

8.7. Заказчик вправе удержать при расчетах (возместить) суммы любых имущественных санкций, наложенных на Заказчика в связи с нарушением Подрядчиком административных, градостроительных, экологических, санитарных и иных норм и правил, законодательства об охране труда и техники безопасности, а также неустойку, предусмотренную п. 14.10. настоящего договора. Удержание носит для Подрядчика уведомительный характер.

9. ПРИЕМКА-ПЕРЕДАЧА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

9.1. Подрядчик извещает Заказчика о необходимости приемки выполненных работ в срок не позднее, чем 5 рабочих дней до окончания срока выполнения работ (этапа выполнения работ).

9.2. При обнаружении Сторонами недостатков в процессе сдачи-приемки выполненных работ составляется соответствующий документ и определяются сроки для устранения выявленных недостатков. Если недостатки в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены Подрядчиком, либо являются неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать от Подрядчика возмещения причиненных по вине Подрядчика убытков.

9.3. Скрытые работы должны быть приняты уполномоченным представителем Заказчика немедленно после их выполнения. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ (этапов работ) только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ.

Подрядчик телефонограммой, по факсу, по электронной почте или иным образом, подтверждающим получение сообщения, за 3 суток уведомляет представителя Заказчика о времени и месте проведения промежуточной приемки:

- выполненных и подлежащих закрытию работ (скрытых работ).

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию, а затем восстановить ее.

9.4. В случае если в ходе приемки работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости строительства обязан в указанные Заказчиком сроки переделать эти работы (если иной срок не установлен соглашением сторон, либо актом выявленных недостатков) без права увеличения общего срока работ, предусмотренных настоящим договором.

9.5. Работы считаются выполненными и принятыми Заказчиком с момента подписания уполномоченными представителями Сторон Акта сдачи-приемки выполненных работ.

9.6. При сдаче-приемке выполненных работ Подрядчик подготавливает и передает Заказчику следующие документы:

- Акт о сдаче-приемке выполненных работ;
- Справку о стоимости работ и затрат;
- Счет-фактуру;
- иные документы по соглашению Сторон.

10. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ

10.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.

10.2. Подрядчик гарантирует достижение результатом работ показателей, указанных в техническом задании Документации по открытому запросу предложений и возможность эксплуатации результатов работ на протяжении гарантийного срока, указанного в п. 10.3, и несет ответственность за отступление от них.

10.3. Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов работ - _____ с даты подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.

10.4. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации результата работ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

10.5. В случае нарушения Подрядчиком обязательств, указанных в п.10. 4. настоящего договора, Подрядчик признает право Заказчика на устранение возникших дефектов, препятствующих нормальной эксплуатации результатов работ, силами Заказчика или силами третьего лица с возмещением данных затрат Подрядчиком.

10.6. Наличие некачественно выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним Актом, подписываемым Заказчиком и Подрядчиком. В случае уклонения Подрядчика от подписания указанного акта либо неявки представителя Подрядчика после получения соответствующего уведомления односторонний акт, составленный Заказчиком, стороны признают имеющим юридическую силу.

11. ОПЛАТА РАБОТ И ВЗАИМОРАСЧЕТЫ

11.1. Заказчик на основании выставленного Подрядчиком счета производит перечисление денежных средств за выполненные работы в течение _____ (_____) календарных дней после подписания сторонами акта о приемке выполненных работ (ф. КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (ф. КС-3).

11.2. Расчеты по настоящему договору Заказчиком производятся путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам, указанным в разделе 19 настоящего договора на основании выставленного Подрядчиком счета.

11.3. Датой платежа считается дата списания денежных средств со счета Заказчика по платежному поручению в пользу Подрядчика.

12. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР ЗАКАЗЧИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ДОГОВОРА.

Контроль за осуществлением работ

12.1. Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством применяемых материалов.

12.2. Осуществляя контроль ведения работ Подрядчиком, Заказчик не вмешивается в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

13. ФОРС – МАЖОР.

13.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

14. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

14.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

14.2. Подрядчик гарантирует возмещение в полном объеме убытков Заказчика, возникших в результате отказа налогового органа в возмещении (вычете) заявленных Заказчиком сумм НДС, включенных в стоимость работ, по причине неуплаты НДС в бюджет Подрядчиком или поставщиками по договорам, связанным с исполнением обязательств Подрядчиком по настоящему Договору, либо по причине неправильного оформления Подрядчиком счетов-фактур

и иных документов, правильность оформления которых увязана налоговыми органами с предоставлением Заказчику права вычета по НДС.

При внесении Подрядчиком исправлений в ранее выставленный Заказчику счет-фактуру по причине изменения цены по Договору и (или) обнаружения ошибок в счете-фактуре по причинам, связанным с виной Подрядчика, Подрядчик обязуется возместить убытки (пени) Заказчика, которые возникнут в связи с неправильным отражением сумм НДС и возникновением недоимки по НДС за соответствующий период. Размер убытков определяется на основании платежных документов Заказчика и (или) требования об уплате налога (пени), направляемого налоговым органом

14.3. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от настоящего Договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, не позволяющими использовать Объект для ведения деятельности Заказчика или иным образом препятствующими использованию Объекта по назначению, Заказчик вправе по своему выбору:

14.3.1. Потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

14.3.2. Потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения установленной за работу цены.

14.3.3. Устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Подрядчика.

Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков. В этом случае Заказчик вправе назначить срок для выполнения работы и обязан обеспечить доступ к Объекту.

Если отступления в работе от условий настоящего Договора или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком срок не были устранены либо являются неустраняемыми и существенными, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком при условии, что они были обнаружены в течение гарантийного срока.

14.4. За ущерб, причиненный третьим лицам в процессе выполнения работ, отвечает Подрядчик, если не докажет, что ущерб был причинен вследствие обстоятельств, за которые отвечает Заказчик.

14.5. Если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению работ или выполняет их настолько медленно, что завершение их к сроку становится явно невозможным, Заказчик имеет право отказаться от дальнейшего выполнения работ и потребовать от Подрядчика возмещения причиненных ему убытков.

14.6. Подрядчик отвечает перед Заказчиком за действия и (или) бездействие работников Подрядчика, в размере прямого действительного ущерба, причиненного Заказчику по вине работников Подрядчика при исполнении ими настоящего договора, на основании письменного, обоснованного и документально подтвержденного требования Заказчика.

14.7. В случае привлечения Подрядчиком к выполнению работ иных лиц (субподрядчиков), Подрядчик несет ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения ими своих обязательств, связанных с выполнением работ, определенных настоящим договором, а также за убытки, причиненные Заказчику вследствие участия субподрядчиков в выполнении работ в размере реального ущерба на основании письменного, обоснованного и документально подтвержденного требования Заказчика.

14.8. В случае если отсутствие, аннулирование или окончание сроков действия лицензий, разрешений или согласований, препятствует выполнению Подрядчиком его обязательств по настоящему договору, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке и взыскать с Подрядчика причиненный ему ущерб, включая упущенную выгоду.

14.9. В случае приостановления (запрещения) работ контролирующими и надзорными органами по вине Подрядчика, он предпринимает все возможные действия по возобновлению работ путем устранения замечаний (выполнения предписаний) за свой счет в возможно кратчайшие сроки. При этом Подрядчик не освобождается от оплаты штрафов, и сроки окончания работ, согласованных сторонами, переносу не подлежат.

14.10. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,1 % от цены договора за каждый день просрочки.

14.11. Подрядчик не вправе начислять на сумму долга Заказчика по оплате выполненных работ проценты на основании п.1 ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации

15. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

15.1. Заказчик вправе вносить изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы, но не изменяют требования, указанные в Документации по открытому запросу предложений.

Если такие изменения повлияют на стоимость или срок завершения строительства, то Подрядчик приступает к их выполнению только после подписания сторонами соответствующего дополнительного соглашения, становящегося с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего договора.

15.2. Любая договоренность между сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим договором, считается действительной, если она подтверждена сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения или протокола.

16. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ МЕЖДУ СТОРОНАМИ

16.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего договора.

16.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик.

16.3. Если, по мнению одной из сторон, не имеется возможности разрешить возникший между сторонами спор в порядке в соответствии с пп. 16.1 и 16.2 настоящего договора, то он разрешается арбитражным судом Владимирской области в установленном порядке.

17. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ

17.1. Договор может быть расторгнут сторонами на основаниях и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

17.2. По инициативе Заказчика настоящий договор может быть расторгнут в одностороннем порядке (односторонний отказ от исполнения обязательств) путем направления уведомления о расторжении договора в адрес Подрядчика, при этом Заказчик обязуется оплатить Подрядчику денежные средства пропорционально выполненному объему работ на дату расторжения договора.

18. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

18.1. Неотъемлемой частью настоящего договора являются Приложения, поименованные по его тексту. В случае изменения стоимости договора должны быть составлены локальные ресурсные сметные расчеты в программе: или «Гранд – смета» или «БАРС» или «РИК» в территориальных расценках Владимирской области.

18.2. Любая договоренность между сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим договором, считается действительной, если она подтверждена сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.

18.3. Ни одна из сторон не имеет право передавать свои права и обязанности по настоящему договору без предварительного согласия другой стороны.

18.4. Сообщения между Сторонами, касающиеся условий Договора, имеют силу только в письменном виде. Уведомление является действительным тогда, когда оно заказным отправлением направлено по адресу, указанному в настоящем Договоре как место нахождения Стороны, вне зависимости от его получения Стороной. Все неблагоприятные последствия, связанные с неполучением Стороной уведомления, возлагаются на ту Сторону, которая не обеспечила получение заказной корреспонденции по месту, указанному в настоящем Договоре.

18.5. При выполнении настоящего договора стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации

18.6. Настоящий договор вступает в силу момента его подписания сторонами и действует по 31.12.17г., а в части расчетов - до полного выполнения сторонами своих обязательств.

18.7. Дата заключения настоящего договора: «__» ____ 20 __ г.

19. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

«Заказчик»
МУП «Владимирводоканал»
ИНН 3302001983 КПП 332801001
600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95
E-mail: info@vladvodokanal.ru,
р/с 40702810100030000201
Филиал АКБ «Легион» (АО) в городе Владимир,
г. Владимир
БИК 041708780
К/С 30101810100000000780

«Подрядчик»

Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

_____ А.В.Кладов

«__»_____ 201 г.

Приложение № 1
К договору № _____ от «__»_____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__»_____ 201 г.

Приложение № 2
К договору № _____ от «__»_____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__»_____ 201 г.

Приложение № 3
К договору № _____ от «__»_____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__» _____ 201 г.

Приложение № 4
К договору № _____ от «__» _____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__» _____ 201 г.

Приложение № 5
К договору № _____ от «__» _____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__» _____ 201 г.

Приложение № 6
К договору № _____ от «__» _____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

«__» _____ 201 г.

Приложение № 7
К договору № _____ от «__» _____ 2016 г.

Смета,
локальный сметный расчет

«Заказчик»
Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»

«Подрядчик»

_____ А.В.Кладов

« ___ » _____ 201 г.

Приложение № 8
К договору № _____ от « ___ » _____ 2016 г.
Календарный план.

«Заказчик»

Генеральный директор
МУП «Владимирводоканал»
_____ А.В.Кладов
« ___ » _____ 201 г.

«Подрядчик»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки (наименование товара, работы, услуги): Выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал»	
Характеристика товара, работы, услуги	В соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ; Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ; «Правил противопожарного режима в РФ», утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390; СП 3.13130.2009; СП 5.13130.2009; СП 6.13130.2013; НПБ 110-03; СНИП 21-01-97; РД 78.145-93; ПЭУ.
Ед. изм.	6 шт. (согласно локальных сметных расчетов № 1-7, прилагаются к документации и перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
Кол-во	
Место, условия, сроки поставки товара, начала и окончания выполнения работ, оказания услуг	Начало выполнения работ: с 01.02.2017г.; окончание выполнения работ: 30.04.2017г. (с правом подрячика на досрочное выполнение работ). Место выполнения работ: объекты МУП «Владимирводоканал» (согласно перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	1 720 488 рублей 66 копеек, в т.ч. НДС 18% - 262 447 рублей 42 копейки. Цена договора включает в себя: все расходы, связанные с выполнением работ (включает стоимость используемых материалов), страхованием, уплатой налогов, сборов, и других обязательных платежей.
Требования к результатам товара, работы, услуги	Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов работ не менее 24 месяца со дня подписания сторонами акта о приемке выполненных работ. Соответствие противопожарным нормам СП, СНИП, РД, а также санитарно-эпидемиологическим, экологическим нормам и правилам, предусмотренным действующим законодательством РФ для данного вида работ
Иные требования	В случае изменения начальной (максимальной) цены договора предоставить в составе заявки локальные ресурсные сметные расчеты согласно перечня объектов п.1.6 документации о закупке в программе: или «Гранд – смета» или «БАРС» или «РИК» в территориальных расценках Владимирской области. В предоставленных локальных ресурсных сметных расчетах (в составе заявки) не допускается: изменение территориальных расценок, объемов работ, материалов.

Текст коммерческой и технической части согласован:

(должность, структурное подразделение, Ф.И.О., подпись, дата)

4.ОБРАЗЦЫ ОСНОВНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗАЯВКУ

Фирменный бланк Потенциального участника « _____ » _____ года № _____	
---	--

ПИСЬМО О ПОДАЧЕ ОФЕРТЫ

Изучив Извещение о проведении открытого запроса предложений и Документацию по открытому запросу предложений, опубликованные «19» декабря 2016 г. в единой информационной системе www.zakupki.gov.ru и на сайте Заказчика www.vodokanalvladimir.ru, и принимая установленные в них требования и условия открытого запроса предложений,

_____,
(полное наименование Потенциального участника с указанием организационно-правовой формы)

(при подаче, Заявки объединения лиц указывается лидер и состав объединения)
зарегистрированное по адресу

_____,
(адрес места нахождения Участника)

предлагает заключить Договор на

_____,
(наименование запроса предложений)

на условиях и в соответствии с Техническим заданием и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящему письму и составляющими вместе с настоящим письмом Заявку, на общую сумму

Итоговая стоимость Заявки

без НДС, руб.

(итоговая стоимость, рублей, без НДС)

кроме того НДС, руб.

(НДС по итоговой стоимости, рублей)

Итого,

стоимость Заявки с НДС, руб.

(полная итоговая стоимость, рублей, с НДС)

Срок осуществления поставок (выполнения работы, оказания услуги):

_____.

Начало осуществления поставок (выполнения работы, оказания услуги):

_____.

Окончание осуществления поставок (выполнения работы, оказания услуги):

_____.

Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует до «_____» _____ 20__ года.

Данная Заявка подается с пониманием того, что:

- 1) вы не отвечаете и не имеете обязательств по нашим расходам, связанным с подготовкой и подачей данной Заявки, за исключением случаев, прямо оговоренных в законодательстве;
- 2) вы оставляете за собой право:
 - a) отклонить предложения с ценами, превышающими начальную (максимальную) цену Договора (цену лота);
 - b) принять или отклонить любую Заявку в соответствии с условиями Документации;
 - c) отклонить все Заявки.

_____ (Наименование Потенциального участника, при подаче Заявки объединением лиц указывается лидер и состав объединения) при подаче настоящей оферты имеет право и принимает на себя следующие обязательства, связанные с подачей Заявки на участие в Запросе предложений:

- 1) изменять и дополнять свою заявку до истечения срока ее подачи, отзывать свою заявку до опубликования протокола оценки и сопоставления заявок;
- 2) предоставлять достоверные и неискаженные документы, сведения и/или информацию, приведенные в составе Заявки;
- 3) заключить Договор в установленном в Документации по открытому запросу предложений порядке, в случае признания Заявки _____ (Наименование Потенциального участника, при подаче Заявки объединением лиц указывается лидер и состав объединения) наилучшей, либо единственным Участником, соответствующим требованиям Документации (при принятии соответствующего решения Закупочной комиссией).

Мы (Я), нижеподписавшиеся(йся), настоящим удостоверяем(ю), что на момент подписания настоящей Заявки _____ (Наименование Потенциального участника (участника), при подаче Заявки объединением лиц указывается лидер и состав объединения) полностью удовлетворяет требованиям установленным пунктом 5.7 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП «Владимирводоканал» к Потенциальным участникам (участникам) данного запроса предложений и в частности:

- 1) является полностью право- и дееспособным **(заполняется физическим лицом, подающим Заявку на участие в запросе предложений. При подготовке Заявки юридическим лицом – данная формулировка подлежит удалению);**
- 2) соглашается на обработку персональных данных, представленных в Заявке в соответствии в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- 3) обладает необходимыми профессиональными и техническими квалификационными данными, финансовыми ресурсами, управленческой компетентностью, опытом и репутацией;
- 4) обладает гражданской правоспособностью для заключения Договора;
- 5) не является банкротом, не находится в процессе ликвидации, на его имущество в части, существенной для исполнения Договора, не наложен арест, его экономическая

деятельность не приостановлена.

В соответствии с инструкциями, полученными от Заказчика в Документации по открытому запросу предложений, информация по сути наших предложений в данном открытом запросе предложений представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей Заявки:

№ п/п	Наименование	№ страницы	Число страниц
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
		

(подпись уполномоченного представителя)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного
представителя, должность)

М.П.

Инструкция по заполнению письма о подаче оферты

- 1) Данную инструкцию не следует воспроизводить в документах, подготовленных Потенциальным участником.
- 2) Письмо следует оформить на официальном бланке Потенциального участника. Потенциальный участник присваивает письму дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
- 3) Потенциальный участник запроса предложений, являющийся юридическим лицом, должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и адрес место нахождения. Потенциальный участник запроса предложений, являющийся физическим лицом, указывает полностью фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес прописки. Индивидуальный предприниматель указывает адрес регистрации.
- 4) Потенциальный участник должен указать стоимость выполнения поставок, работ (услуг) цифрами и словами, в рублях, отдельно без НДС, величину НДС и вместе с НДС в соответствии с Таблицей стоимости выполнения поставок, работ(услуг) (графа «Итого»). Цену следует указывать в формате XXX XXX XXX, XX руб., например: «1 234 567,89 руб. (Один миллион двести тридцать четыре тысячи пятьсот шестьдесят семь руб. восемьдесят девять коп.)».
- 5) Потенциальный участник должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к письму о подаче оферты документов, определяющих суть Заявки.
- 6) Письмо должно быть подписано и скреплено печатью в соответствии с требованиями п. 1.15.11 и 1.15.12 настоящей Документации.

Приложение № 1 к письму о подаче оферты

от _____ г. № _____

**Открытый запрос предложений на право заключения Договора
на выполнение работ по выполнению работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и
управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал»
для нужд МУП «Владимирводоканал»**

Техническое предложение

Потенциальный участник: _____

Суть технического предложения Заявки

(подпись уполномоченного представителя)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного

представителя, должность)

М.П.

Инструкция по заполнению технического предложения.

- 1) Данную инструкцию не следует воспроизводить в документах, подготовленных Потенциальным участником.
- 2) Техническое предложение следует оформить на официальном бланке Потенциального участника.
- 3) Потенциальный участник запроса предложений приводит номер и дату письма о подаче оферты, приложением к которому является данное техническое предложение.
- 4) Участник запроса предложений, являющийся юридическим лицом, должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и адрес место нахождения. Участник запроса предложений, являющийся физическим лицом, указывает полностью фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес прописки (индивидуальный предприниматель – адрес регистрации).
- 5) Выше приведена форма титульного листа Технического предложения.
- 6) В тексте Технического предложения приводится информация в объеме, достаточном для анализа выполнения всех требований раздела «Техническая часть» и Договора. Форма, сроки и порядок оплаты работы.
- 7) Техническое предложение Участника запроса предложений, помимо материалов, указанных в тексте технических требований, может включать: описание всех предлагаемых технических решений и характеристик систем с необходимыми чертежами.

Открытый запрос предложений на право заключения Договора на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП «Владимирводоканал»

Справка о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров за последние 5 лет

Потенциальный участник _____

№ п/п	Наименование проекта (работы, товара, услуги)	Характеристики товара, работы, услуги	Виды и объемы товара, работ (услуг), выполненных потенциальным участником по проекту	Вид деятельности	Наименование Заказчика, адрес и контактные телефоны	В качестве кого выступал потенциальный участник	Дата окончания производства товара, работ (оказания услуг), % выполнения
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.							
2.							

(подпись уполномоченного представителя)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного

представителя, должность)

М.П.

Инструкция по заполнению справки о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров

- 1) Данную инструкцию не следует воспроизводить в документах, подготовленных Потенциальным участником.
- 2) Потенциальный участник приводит номер и дату письма о подаче оферты, приложением к которому является данная справка.
- 3) Справку следует оформить на официальном бланке Потенциального участника.
- 4) Потенциальный участник запроса предложений, являющийся юридическим лицом, должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и адрес место нахождения. Потенциальный участник запроса предложений, являющийся физическим лицом, указывает полностью фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес прописки; индивидуальный предприниматель указывает адрес регистрации.
- 5) В этом документе Потенциальный участник указывает перечень и годовые объемы выполнения договоров, сопоставимых с предметом Запроса предложений.
- 6) Потенциальный участник может самостоятельно выбрать договоры, которые, по его мнению, наилучшим образом характеризует его опыт.
- 7) Потенциальный участник может включать и незавершенные договоры, обязательно отмечая данный факт и указав процент выполнения.
- 8) Потенциальному участнику рекомендуется приложить оригиналы или копии отзывов об их работе, данные контрагентами.

Приложение № 3 к письму о подаче оферты
от «___» _____ г. № _____

**Открытый запрос предложений на право заключения Договора
на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной
сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
на объектах МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП «Владимирводоканал»**

Анкета Потенциального участника

Потенциальный участник _____

№	Наименование	Сведения о Потенциальном участнике
1.	Фирменное наименование	
2.	Организационно - правовая форма	
3.	Учредители и размер вклада (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10% с указанием размера вклада в процентном и денежном выражении)	
4.	Стоимость основных фондов (по балансу последнего завершенного периода)	
5.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (дата и номер, кем выдано)	
6.	Виды деятельности	
7.	ИНН	
8.	Юридический адрес	
9.	Почтовый адрес	
10.	Фактическое местоположение	
11.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
12.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Потенциального участника в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
13.	Контактные телефоны Потенциального участника	
14.	Факс Потенциального участника (с указанием кода города)	
15.	Адрес электронной почты Потенциального участника	

№	Наименование	Сведения о Потенциальном участнике
16.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя Потенциального участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
17.	Фамилия, Имя и Отчество ответственного лица Потенциального участника с указанием должности и контактного телефона	
18.	Количество лет работы на рынке выполнения работ аналогичных предмету договора	
19.	Потенциальный участник является субъектом малого предпринимательства (указать да/нет)	
20.	Потенциальный участник является субъектом среднего предпринимательства (указать да/нет)	

(подпись уполномоченного представителя)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного представителя,
должность)

М.П.

Инструкция по заполнению анкеты

- 1) Данную инструкцию не следует воспроизводить в документах, подготовленных Потенциальным участником.
- 2) Анкету следует оформить на официальном бланке Потенциального участника.
- 3) Потенциальный участник указывает дату и номер Заявки в соответствии с письмом о подаче оферты.
- 4) Потенциальный участник запроса предложений, являющийся юридическим лицом, должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и адрес место нахождения. Участник запроса предложений, являющийся физическим лицом, указывает полностью фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес прописки; индивидуальный предприниматель – адрес регистрации.
- 5) Потенциальные участники должны заполнить приведенную выше таблицу по всем позициям. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
- 6) В графе 12 «Банковские реквизиты...» указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора.

Приложение № 4 к письму о подаче оферты

от «___» _____ г. № _____

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

г. _____

(число, месяц и год выдачи доверенности прописью)

Потенциальный участник (участник) открытого запроса предложений

(наименование Потенциального участника (участника))

доверяет

(Ф.И.О., должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан «___» _____ 20__ года

кем _____

представлять интересы

(наименование Потенциального участника (участника))

в открытом запросе предложений по выбору подрядчика на заключение Договора на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП «Владимирводоканал».

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять уполномоченному лицу Заказчика, Закупочной комиссии Заказчика необходимые документы, подписывать и получать от имени Потенциального участника (участника) все документы, связанные с его выполнением.

Подпись удостоверяем _____
(Ф.И.О. представителя)

(подпись представителя)

Доверенность действительна по «___» _____ 20__ г.

Подпись руководителя
Потенциального участника (участника)

(Ф.И.О.)

М.П.

Инструкция по заполнению доверенности

- 1) Данную инструкцию не следует воспроизводить в документах, подготовленных Потенциальным участником.
- 2) Доверенность следует оформить на официальном бланке Потенциального участника.
- 3) Потенциальный участник указывает дату и номер Заявки в соответствии с письмом о подаче оферты.
- 4) Потенциальный участник запроса предложений, являющийся юридическим лицом, должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы). Участник запроса предложений, являющийся физическим лицом, указывает полностью фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес прописки; индивидуальный предприниматель – адрес регистрации.
- 5) Подпись руководителя Потенциального участника (участника) это подпись лица имеющего в соответствии с учредительными документами право представлять интересы Потенциального участника (участника) без доверенности.

СОГЛАСОВАНО:

2016 г.

г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, 136

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение. Здание административно-бытовых помещений
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22/б-15.ПС.С.

Сметная стоимость монтажных работ 347,296 тыс. руб.

Средства на оплату труда 89,424 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 534,396 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах	в текущих (прогнозных) ценах	на единицу измерения		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ10-08-001-02 <i>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</i>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.		2	128,85	257,7	2096,93	4193,86	16,27
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	11,7	23,4	10,06	235,4	171,52	4013,57	17,05
		Дрели электрические	маш.час	0,16	0,32	1,95	0,62	4,01	1,28	2,06
		Канфоль сосновая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	69,8	1,4	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,8	4,86	3,89	29,45	23,56	6,06
		Припой оловянно-свинцовый, бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0,1	0,2	64,22	12,84	770,31	154,06	11,99
		Накладные расходы от ФОТ				80%	188,32	68%=80%*0,85	2729,22	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	141,24	48%=60%*0,8	1926,51	
		Всего с НР и СП					587,26		8929,86	
2	Прайс-лист 10	Приемно-контрольный прибор Сигнал-	шт	1	1	329,97	329,97	1999,62	1999,62	6,06
						2245,93*1,16*1,02*1,03%*0,6				

1	2	3	4	5	5	5	7	8	9	10	11
3	ТССЦ-509-4297 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.		1	243,85	243,85	243,85	2441,75	2441,75	10,01
4	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опτικο- (фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.		1	65,6	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
	1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел час	5,76	5,76	10,35	10,35	59,82	176,47	1016,47	17,05
	2. 101-1903	Древли электрические	маш час	0,17	0,17	1,95	1,95	0,33	4,01	0,68	2,06
	3. 101-2206	Камфоль основная	кг	0	0	12,45	12,45	0,05	69,6	0,27	5,61
	4. 506-1361	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	4,86	1,94	29,45	11,76	6,06
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0,04	0,04	64,22	64,22	2,44	770,31	28,27	11,09
5	ТССЦ-509-4553 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
6	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.		1	68,44	68,44	68,44	667,79	667,79	9,76
	1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел час	2,37	2,37	9,92	9,92	23,51	169,14	400,86	17,05
	2. 040702	Затраты труда машинистов	чел час	0,29	0,29	134,65	134,65	9,43	819,02	57,33	6,08
	3. 050101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,07	0,07	13,5	13,5	0,95	230,16	16,11	
	4. 100602	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	6,1	6,1	5,75	34,11	24,22	4,21
	5. 400001	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	96	96	19,80	543,38	119,54	6,04
	6. 101-1024	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	0,22	0,22	10,06	10,06	2,21	171,52	37,73	
	7. 101-1977	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	87,17	6,1	690,71	48,35	7,92
	8. 101-2143	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	14,13	1,41	71,95	7,2	5,09
		Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,1	0,1	6,93	6,93	0,89	73,57	7,36	8,24
		Краска	кг	0,02	0,02	20,88	20,88	0,41	47,06	0,94	2,28
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	25,34 17,34	111,12	81% 52% 81% 52% 81% 52%	368,31 238,44 1280,56	
7	Прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов 2x17А/ч-12В	шт		1	234,28	234,28	234,28	1419,74	1419,74	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 17А/ч	шт		2	249,38 1697,287,18*1,02*1,03% ^{0,06}	498,76	1511,24	3022,48	6,06
9	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводов: настенный, размер до 700x1000 мм	1 шт.		1	59,02	59,02	521,27	521,27	8,83
	1. 400002	Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел час	2,18	2,18	9,07	19,77	154,64	337,12	17,09
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,03	0,03	107,3	3,22	760,54	22,82	7,09
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,45	35,94	6,06
	3. 113-0211	Земля эпоксидная ЭП-140 эвтинная	т	0	0	26355,71	29,54	113528,63	124,88	4,23
		Накладные расходы от ФОТ				100%	19,77	85%=100%*0,85	286,55	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	12,85	52%=65%*0,8	175,3	
		Всего с НР и СП					91,64		989,86	
10	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3	шт		1	336,48 2290,217,18*1,02*1,03% ^{0,06}	336,48	2039,07	2039,07	6,06
11	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,02 2 / 100	313,21	6,26	3083,68	61,67	9,85
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел час	8,56	0,17	9,4	1,61	160,27	27,44	17,09
		Затраты труда машинистов	чел час	2,17	0,04					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,1	0	134,65 13,5	0,27 0,03	819,02 230,18	1,64 0,40	6,08
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш час	2,07	0,04	31,14 10,06	1,29 0,42	263,87 171,52	10,92 7,10	6,47
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	1,93	0,04	6,1	0,31	34,11	1,32	4,21
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш час	1,77	0,04	2,08	0,07	5,29	0,19	2,54
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,1	0	87,17	0,17	690,71	1,36	7,92
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,04	14,13	0,6	71,95	3,08	5,09
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,03	8,93	0,22	73,57	1,84	6,24
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,01	7,29	0,04	146,97	0,88	20,27
	9. 502-0639	Муфта	шт	6	0,12	9	0,6	16,78	2,01	3,36
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,63
		Накладные расходы от ФОТ				95%	1,95	81%=95%*0,85	28,35	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1,33	52%=65%*0,8	18,2	
		Всего с НР и СП					9,54		108,77	
12	Прайс-лист	DIN-рельс 35x7,5	шт		1	19,76 134,51,18*1,02*1,03% ^{0,06}	19,76	119,75	119,75	6,06
13	ТЕРм10-08-001-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.		8	28,12	224,96	445,42	3563,36	15,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (стр 4.5)	чел час	2,4	19,2	10,38	198,72	176,47	3365,22	17,05
	1. 330206	Древля электрические	маш час	0,13	1,04	1,85	2,83	4,01	4,17	2,06
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0	0,01	12,45	0,16	69,6	0,86	5,61
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,3	2,4	4,86	11,66	29,45	70,86	0,06
	4. 405-0219	Гидролыс втушки, марка ГЗ	т	0	0	1228,16	0,25	4715,87	0,94	3,82
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,02	0,13	64,22	8,22	770,31	96,6	11,99
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				80% 60%	158,98 119,23 503,17	68% = 80% * 0,85 48% = 60% * 0,8	2304 1626,36 7561,46	
14	Прайс-лист	Устройство коммутационное УК-ВК/02	шт	8	8	91,23 620,96 т. 18 т. 0,2 т. 0,3% 0,6	729,84	552,85	4422,8	6,06
15	ТЕРм08-01-081-01 Линка Магистраль Россия от 13.03.15 МНТ/Ипр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт	23 1*8*14	23	20,5	471,5	250,14	5753,22	12,2
		Затраты труда рабочих (стр 4)	чел час	1,13	25,99	9,62	250,02	164,02	4262,58	17,05
		Затраты труда машинистов	чел час	0,04	0,92					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,04	0,92	134,65 13,5	123,88 12,42	819,02 230,18	753,50 211,77	6,08
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04	0,92	87,17	60,2	690,71	635,45	7,92
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	1,38	8,93	12,32	73,57	101,53	8,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				95% 65%	249,31 170,58 891,39	81% = 95% * 0,85 52% = 65% * 0,8	3624,47 2326,82 11789,77	
16	Прайс-лист	Считыватель ключей Touch Memory накладной КТМ-Нк	шт	1	1	28,36 193 т. 18 т. 0,2 т. 0,3% 0,6	28,36	171,86	171,86	5,06
17	Прайс-лист	Ключ Touch Memory DS 1990A	шт	20	20	3,01 20,46 т. 18 т. 0,2 т. 0,3% 0,6	60,2	18,24	364,8	6,06
18	ТССЦ-509-7229 Прайс Магистраль Россия от 13.03.15 МНТ/Ипр	Извещатель пожарный ручной ИПр-513-10	шт	8	8	54,23	433,84	164,15	1313,2	3,03
19	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Кольбри	шт	14	14	26,45 160 т. 18 т. 0,2 т. 0,3% 0,6	370,3	160,29	2244,06	6,06
20	ТЕРм10-08-003-04 Линка Магистраль Россия от 13.03.15 МНТ/Ипр	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	1 шт	1	1	37,51	37,51	605,36	605,36	16,14
		Затраты труда рабочих (стр 4)	чел час	3,6	3,6	9,62	34,63	164,02	560,47	17,05
	1. 330206	Древля электрические	маш час	0,13	0,13	1,85	0,25	4,01	0,52	2,06
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,01	69,6	0,05	5,61
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,3	0,3	4,86	1,46	29,45	8,64	5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-506-1361		Прием оплотно-винтовые бесшумные марки ПОС-40	кг	0,01	0,01	64,22	0,45	770,31	5,39	11,89
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	27,7 20,78 85,99	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	401,52 283,43 1302,12	
21	Прайс-лист	Радиомодем Невод-5 вер. 7.04	шт		1	1542,67 10500*1,18*1,02*1,03*0,06	1542,67	9348,58	9348,58	6,06
22	ТЕРМ10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для: 1-5 каналов	1 антенна		1	251,26	251,26	4199,99	4199,99	16,72
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	23,8	23,8	10,35	246,33	176,47	4199,99	17,05
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				92% 55%	225,62 160,11 637,99	78%=92%*0,85 52%=55%*0,8	3275,99 2183,99 9743,97	
23	Прайс-лист	Антенна АН 5-433	шт		1	367,3 2500*1,18*1,02*1,03*0,06	367,3	2225,84	2225,84	6,06
24	Прайс-лист	Мачта для антенны телескопическая, длина 4м с креплением	шт		1	102,7 699*1,18*1,02*1,03*0,06	102,7	622,36	622,36	6,06
25	Прайс-лист	Талреп для мачт	шт		8	16,16 110*1,18*1,02*1,03*0,06	129,28	97,93	783,44	6,06
26	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Трос стальной	м		30	12,03	360,9	54,4	1632	4,52
27	ТЕРМ10-05-001-17 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала	1 измерение		1	50,14	50,14	838,23	838,23	16,72
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	4,75	4,75	10,35	40,16	176,47	838,23	17,05
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				92% 65%	45,23 31,95 127,32	78%=92%*0,85 52%=55%*0,8	653,82 435,88 1944,69	
28	ТЕРМ10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извешатель ПС автоматический; дымовой, фотоэлектрический, радиозотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.		80 6*16	18,34	1467,2	287,48	22998,4	15,68
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,68	134,4	9,62	1292,93	164,02	22044,26	17,05
		Дрели электрические	маш.час	0,16	12,8	1,95	24,96	4,01	51,32	2,06
		Канцелярия	кг	0	0,04	12,45	0,5	69,8	2,79	5,01
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,25	20	4,86	97,2	29,45	589	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	405-0219	Гипсовые вкрущие, марка ГЗ	Т	0	0	1228,19	0,98	4715,61	3,77	3,84
5.	506-1361	Припой оловянно-свинцовые Бесурьмянистые марки ПОС40	кг	0,01	0,4	64,22	25,69	770,31	308,12	11,99
29	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	1034,24 775,68 3277,12	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	14989,92 10581,12 49010,32	4,16
		Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		64	54,08	3461,12	224,72	14382,08	
30	ТССЦ-509-7242 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 для подвесного потолка	шт.		16	57,69	923,04	217,69	3483,04	3,77
31	ТЕРМ10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.		6	9,12	54,72	143,29	859,74	15,71
	1.	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	5,04	9,62	48,48	164,02	626,66	17,05
	2.	Древо электрические	маш.час	0,06	0,36	1,95	0,7	4,01	1,44	2,00
	3.	Клей 88-СА	кг	0,01	0,03	26,6	0,8	143,98	4,32	5,41
	4.	Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,01	69,8	0,08	5,61
	5.	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,6	4,86	2,82	29,45	17,07	6,06
5.	405-0219	Гипсовые вкрущие, марка ГЗ	Т	0	0	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,84
6.	506-1361	Припой оловянно-свинцовые Бесурьмянистые марки ПОС40	кг	0	0,01	64,22	0,77	770,31	9,24	11,99
32	ТССЦ-509-3753 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	38,78 29,09 122,59	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	562,14 396,81 1835,22	3,52
		Извещатель пожарный тепловой ИП 105-1	шт.		6	66,25	397,5	233,14	1398,84	
33	ТЕРМ10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей	1 шт.		1	9,66	9,66	145,03	145,03	15,01
	1.	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	0,84	9,62	8,08	164,02	137,78	17,05
	2.	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	143,98	1,44	5,41
	3.	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	Т	0	0	9700	0,97	41400,88	4,14	4,27
	4.	Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45		69,8	0,01	5,61
	5.	Припой оловянно-свинцовые Бесурьмянистые марки ПОС40	кг	0	0	64,22	0,13	770,31	1,34	11,99
	6.	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0	0	38,34	0,95	87,04	0,12	2,27
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				50% 60%	6,46 4,85 20,97	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	93,69 66,13 307,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТСЦ-508-1902 Привоз Минстроя Россия от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	75,4	75,4	11
35	ТЕРМ08-03-593-10 Привоз Минстроя Россия от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,08 8 / 100	875,07	70,01	14200,75	1136,06	16,23
		Загрязты тудат сабочик (ср 4,2)	чел час	78,56	6,26	3,97	82,35	169,14	1053,01	37,05
		Загрязты тудат машинистов	чел час	0,2	0,02					
	1, 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,2	0,02	134,65 13,5	2,15 0,22	819,02 230,16	13,10 3,68	6,06
	2, 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,2	0,02	87,17	1,39	690,71	11,05	7,92
	3, 101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,02	23,64	0,5	54,9	0,92	1,85
	4, 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,33	7,25	2,37	146,97	47,97	20,27
У0	5, 502-0246	Провода изолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	м	0	0	143540,96	14,35			
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт		8	27,03 1860,18*1,02*1,036,08	216,24	163,8	1310,4	6,06
36	Прокс-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	1 шт		1	66,22	66,22	785,93	785,93	11,87
37	ТЕРМ08-03-545-01 Привоз Минстроя Россия от 13.03.15 №171/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт							
		Загрязты труда рабочих (ср 3,8)	чел час	3,31	3,31	9,4	31,11	160,27	530,59	17,05
	1, 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,25	0,25	8,1	2,03	34,11	6,53	4,21
	2, 330206	Дрели электрические	маш час	0,04	0,04	1,95	0,06	2,01	0,16	2,06
	3, 101-1665	Лак электроизоляционный ЭИР	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	50,36	1,67	6,72
	4, 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,98	71,95	5,04	5,09
	5, 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0	0	18,67	0,07	104,46	0,42	5,6
	6, 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	3,93	0,44	73,67	3,6	8,24
	7, 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	47,06	1,41	2,28
	8, 101-2365	Нитки швейные	кг	0	0	98,92	0,2	251,43	0,58	2,95
	9, 101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,16	54,9	2,2	1,85
	10, 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01	0,01	7,25	0,1	146,97	2,06	20,27
	11, 111-0087	Бирки-оповещатели	100 шт	0,2	0,2	13,77	2,95	31,44	6,29	2,76
	12, 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	22,72	69270,05	138,56	6,1
	13, 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,26	2,26	83,47	83,47	36,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.509-1210	Возврат техники		кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,36
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП					95% 65%	29,56 20,22 119,99	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	429,7 273,85 1502,09	
38	Прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель, "ИЭК КМПН 2/2"	шт.		1	11,14 75,01,18*1,02*1,03*0,06	11,14	67,51	57,51	6,06
39	ТЕРМ08-03-526-01 Львов Микстрос Россия от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт		1	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	1,56	9,51	14,84	162,15	252,95	17,05
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,13	8,1	1,05	34,11	4,43	4,21
		Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	1,95	0,08	4,01	0,16	2,00
		Лак электроизоляционный ЭИ	кг	0,01	0,01	7,94	0,05	53,98	0,32	6,72
		Электропровод диаметром 4 мм ЭА2А	м	0,07	0,07	14,13	0,99	71,99	5,04	5,03
		Шпатель бумажный	кг	0	0	18,67	0,02	104,46	0,1	5,0
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,83	0,46	73,57	3,6	6,24
		Краска	кг	0,04	0,04	20,68	0,74	47,06	1,63	2,28
		Нити швейные	кг	0	0	98,92	0,1	291,43	0,28	2,85
		Лента изоляционная прозеиновая односторонняя ширины 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,01	29,64	0,36	54,9	0,66	1,85
10.101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,25	0,1	148,97	2,06	20,27
11.201-0843		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	t	0	0	11359,07	11,36	69279,05	69,28	6,1
12.509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	63,42	83,42	36,91
13.509-1210		Возврат техники	кг	0,01	0,01	44,44	0,27	104,8	0,63	2,36
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,1 9,65 58,7	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	204,89 131,53 768,11	
40	Прайс-лист	Автоматический выключатель ВА 47-63-2P-10A	шт		1	14,48 58,54*1,18*1,02*1,03*0,06	14,48	87,75	87,75	6,06
41	ТЕРМ08-10-010-01 Львов Микстрос Россия от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		7 700 / 100	219,89	1539,23	2595,09	18165,63	11,8
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	15,2	106,4	9,18	976,75	156,52	16053,73	17,05
		Шурупверт	маш.час	2,28	15,96	3	47,88	7,44	118,74	2,48
		Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,16	15,12	26,28	397,05	69,46	1050,24	2,65
		Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	1229	0,08	98	0,28	343	3,5
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	927,94 634,91 3102,08	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	13486,5 8659,92 40548,12	
42	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ ф16мм	м		708,4	0,65 4 641,18*1,02*1,03*0,06	460,46	3,94	2791,1	6,06

1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11
43	ТЕРМ-08-02-390-01 Директ. Министров России от 13.03.15 №17/Мпр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		5 500 / 100	210,5	1052,5	2925,87	14629,35	13,9
		Затраты труда рабочих (ср. 3.В)	чел.час	16,29	81,45	9,51	774,59	162,15	13207,12	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05					
	1. 0300654	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтные, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,05	31,29	1,36	238,21	12,91	6,25
						13,5	0,68	200,18	11,51	
	2. 134041	Шуроверт	маш.час	6,08	30,4	3	91,2	7,42	220,10	7,22
	3. 331451	Перфораторы электроточные	маш.час	6,08	30,4	2,08	63,23	5,29	160,82	2,94
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0,01	12281,5	61,21	52470,85	282,35	4,27
	5. 101-2202	Добавки растворные приазлещивающие бх40 мм	10 шт.	20	100	0,45	25	7,6	7805	18,89
		Накладные расходы от ФОТ				95%	736,54	81%=95%*0,85	10707,07	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	503,95	52%=65%*0,8	6873,67	
		Всего с НР и СП				1,18	590	11,27	6636	9,55
44	ТСЦ-509-1829 Директ. Министров России от 13.03.15 №17/Мпр	Кабель-канал (короб) "Электрораст" 16x16 мм	м		500					
45	ТЕРМ-08-02-412-01 Директ. Министров России от 13.03.15 №17/Мпр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м		7 700 / 100	55,51	388,57	771,37	5395,59	13,9
		Затраты труда рабочих (ср. 3.В)	чел.час	4,49	31,43	9,2	295,24	160,27	5037,29	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,07					
	1. 021182	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,07	134,66	9,43	819,02	57,33	6,08
						13,5	0,75	230,19	16,11	
	2. 400001	Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,07	87,17	6,11	690,71	48,35	7,92
	3. 101-1764	Топляк молотый, сорт 1	т	0	0	3020	6,06	4717,15	14,15	2,34
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,14	20,58	3,9	47,86	6,99	2,28
	5. 101-2469	Лента изоляционная: прорезанная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,12	29,84	33,7	54,9	61,49	1,55
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2.5	шт.	5	35	0,66	23,1	4,04	141,4	8,12
	7. 509-1710	Втулки Б17	1000 шт.	0,01	0,09	75,2	5,44	386,23	32,98	5,12
		Накладные расходы от ФОТ				95%	281,83	81%=95%*0,85	4083,23	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	192,65	52%=65%*0,8	2627,75	
		Всего с НР и СП				40,48	862,89	1221,32	2437,15	12,04
46	ТЕРМ-08-02-399-01 Директ. Министров России от 13.03.15 №17/Мпр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м		5 500 / 100					
		Затраты труда рабочих (ср. 3.В)	чел.час	2,62	14,1	9,4	192,64	190,27	2259,61	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,01	0,05	134,65 13,5	6,73 0,68	819,02 230,18	-0,95 11,51	6,08
2	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,01	0,05	67,17	4,38	690,71	34,54	7,92
3	101-2143	Краска	кг	0,05	0,25	30,68	5,17	47,06	11,77	2,24
4	101-2476	Лента К226	100 м	0,05	0,25	109,11	27,26	184,88	48,22	1,65
5	101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,15	0,8	28,84	23,71	54,9	43,82	1,85
47	ТЕРМ08-02-402-01 Прайс Минстрой Расход от 13.03.15 №17/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м		1,5 150 / 100	208,64	312,96	2375,43	3563,15	11,39
		Затраты труда рабочих (вр 3.8)	чел час	12,24	18,36	5,4	172,58	160,27	2942,56	17,05
		Затраты труда машинистов	чел час	0,1	0,15					
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,1	0,15	134,65 13,5	20,20 2,03	819,02 230,18	122,65 34,53	6,08
2	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	2,16	3,24	8,1	26,24	34,11	110,52	4,21
3	331451	Перфораторы электрические	маш час	2,76	4,14	2,08	8,61	9,28	21,9	2,54
4	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,1	0,15	67,17	13,08	690,71	103,61	7,92
5	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	2,85	14,13	40,27	71,95	205,06	5,09
6	101-2143	Краска	кг	0,4	0,6	20,68	12,41	47,06	26,24	2,28
7	101-2476	Лента К226	100 м	0,06	0,08	109,11	9	184,88	15,25	1,68
8	101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,24	29,84	7,11	54,9	13,18	1,85
48	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,2	м		1000	1,1 7,467,18*1,02*1,03*0,06	1100	6,67	6670	6,06
49	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	м		300	3,27 22,247,18*1,02*1,03*0,06	981	19,82	5946	6,06
50	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	м		20	2,71 16,447,18*1,02*1,03*0,06	54,2	16,42	328,4	6,06
51	Прайс-лист	Кабель RG-213	м		30	2,94 207,18*1,02*1,03*0,06	88,2	17,82	534,6	6,06
52	Прайс-лист	BNC-разъем	шт		1	11,27 76,77,18*1,02*1,03*0,06	11,27	68,3	88,3	6,06
53	ТССЦ-503-0453 Прайс Минстрой Расход от 13.03.15 №17/лр	Коробка универсальная марки УК-П	шт		30	5,94	178,2	10,87	326,1	1,83

СОГЛАСОВАНО:

* * * 2016 г.

г. Владимир, ул. В. Нижегородская, 136

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение. Насосно-воздуходувная станция НВС-3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22/5-15. ПС

Сметная стоимость монтажных работ 274,677 тыс. руб.

Средства на оплату труда 69,451 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 413,6048 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

* * * 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ10-08-001-02 Приказ Минстроев России от 13.03.15 №17/лр.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор; блок базовый на 10 лучей	1 шт.		2	128,85	257,7	2096,93	4193,86	16,27
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел. час	11,7	23,4	10,06	235,4	171,52	4013,57	17,05
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,16	0,32	1,95	0,62	4,01	1,28	2,06
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	69,8	1,4	5,61
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,8	4,86	3,69	29,45	23,56	6,06
	4. 506-1361	Прикол опоявно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0,1	0,2	64,22	12,84	770,31	154,06	11,90
		Накладные расходы от ФОТ				80%	188,32	68%=80%*0,85	2729,22	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	141,24	48%=60%*0,8	1926,51	
		Всего с НР и СП					587,26		8929,66	
2	Прайс-лист 10	Приемно-контрольный прибор Сигнал-	шт		1	329,97	329,97	1999,62	1999,62	6,06
						2245,937,18*1,02*1,03%*0,6				

3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТСЦ-509-4297 Планз Министров Россия от 13.03.15 №17/19р	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПС"	шт	1	243,86	243,86	243,86	243,75	243,75	10,01
4	ТЕРМ-10-08-003-06 Планз Министров Россия от 13.03.15 №17/19р	Устройство оптико-фотодателектрическое; блок питания и контроля	1 шт	1	65,6	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
	1 230205	Защелки труда рабочих (сп 4-5)	чек час	5,76	5,76	10,35	39,52	176,47	1016,47	17,05
	2 101-1943	Дрели электрические	маш час	0,17	0,17	1,95	0,33	4,01	0,68	2,05
	3 101-2265	Канцелярия	кг	0	0	12,45	0,05	69,8	0,27	5,61
	4 508-1351	Дверки пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,4	0,4	4,36	1,94	25,45	11,78	6,05
		Трикол огворно-свицовой бесурымястые марк ПСС-40	кг	0,04	0,04	84,77	2,44	770,31	29,27	11,90
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 50%	47,7 35,77 149,07	58%+60%*0,05 48%+60%*0,5	691,2 487,51 225,8	
5	ТСЦ-509-4553 Планз Министров Россия от 13.03.15 №17/19р	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт	1	1182,79	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
6	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 17Ач	шт	3	349,36	1048,08	748,14	1511,24	4533,72	6,06
7	ТЕРМ08-03-573-04 Планз Министров Россия от 13.03.15 №17/19р	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт	1	68,44	68,44	68,44	667,79	667,79	9,76
	1 021102	Защелки труда рабочих (сп 4,2)	чек час	2,37	2,37	9,92	25,51	169,14	400,80	17,92
		Защелки труда рабочих	чек час	0,29	0,29					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,07	0,07	134,55	9,43	915,07	57,02	8,00
						13,5	0,92	233,18	16,11	
	2 048502	Установки для сварки ручной дугосв?	маш час	0,71	0,71	8,3	5,75	34,11	24,22	4,21
		(использовать тока)								
	3 050101	Компрессоры порециальные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш час	0,22	0,22	19,68	2,21	543,56	119,34	6,04
						10,06	0,99	171,52	37,73	
	4 106602	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	0,22	0,22	7,99	0,66	9,04	1,99	3,02
	5 405001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	6,1	690,71	48,35	7,97
	6 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,12	1,47	71,92	7,2	9,08
	7 101-1977	Болты стальные и шайбы строительные	кг	0,1	0,1	6,93	0,89	73,57	7,36	6,26
	8 101-2143	Крепеж	кг	0,02	0,02	20,88	0,41	47,05	0,94	2,28
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	25,34 17,34 111,12	81%+95%*0,05 52%+0,5%*0,6	368,31 236,44 1260,55	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов 2x17A4ч-12В	шт		1	234,28 1594,97,18*1,02*1,03*0,9	234,28	1419,74	1419,74	6,06
9	ТЕРМ08-01-081-01 Точка Минимум Россия от 13.03.15 №17/1/19	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концевых до 2	1 шт		21 1+8+8+4	20,5	430,5	250,14	5252,94	12,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	3,13	23,73	9,02	236,58	164,04	3892,19	17,05
		Затраты труда машинистов	чел час	0,04	0,84					
10	Прайс-лист	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,04	0,84	134,06 13,5	113,11 11,34	819,02 250,14	697,88 193,35	6,06
11	Прайс-лист	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04	0,84	27,17	73,22	890,71	550,2	7,97
12	ТССЦ-505-7228 Точка Минимум Россия от 13.03.15 №17/1/19	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,06	1,26	2,83	11,23	73,57	82,7	3,24
		Накладные расходы от ФОТ				95%	227,63	81%*95%*0,85	3309,3	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	155,75	52%*65%*0,8	2124,49	
		Всего с НР и СП					813,89		10784,57	
13	Прайс-лист	Ключатель, ключей Touch Memory накладной КТМ-Нк	шт		1	28,36 4934,18*1,02*1,03*0,9	28,36	171,86	171,86	6,06
14	Прайс-лист	Ключ Touch Memory DS 1990A	шт		20	3,01 26,457,18*1,02*1,03*0,9	3,01	18,24	364,8	6,06
15	ТССЦ-505-7228 Точка Минимум Россия от 13.03.15 №17/1/19	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт		8	54,23	433,84	164,15	1310,2	3,03
16	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колibri	шт		8	26,45	211,6	160,29	1282,32	6,06
17	Прайс-лист	Оповещатель Ademco 719	шт		4	480*1,18*1,02*1,03*0,9	806,38	1220,12	4880,48	6,06
18	ТЕРМ10-08-003-04 Точка Минимум Россия от 13.03.15 №17/1/19	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	1 шт		1	37,51	37,51	606,36	606,36	16,14
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	3,6	3,6	9,62	34,83	164,02	390,47	17,05
		Древо электрическое	маш час	0,13	0,13	1,95	0,29	2,01	0,32	2,08
		Канфоль основная	кг	0	0	12,45	0,01	69,8	0,06	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,3	0,3	4,66	1,45	28,45	9,84	6,06
		Примол оловянно-свинцовые бескуримистые марки ПОС40	кг	0,01	0,01	64,22	6,46	710,31	5,39	11,99
		Накладные расходы от ФОТ				60%	27,7	68%*80%*0,85	401,52	
		Сметная прибыль от ФОТ				00%	20,76	48%*80%*0,8	289,43	
		Всего с НР и СП					95,99		1302,12	
19	Прайс-лист	Радиомodem Исвод-5 вер. 7.04	шт		1	1542,67 10200*1,18*1,02*1,03*0,9	1542,67	9348,58	9348,58	6,06

17	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕРМ10-05-001-04 Генерал Министров Россия от 13.03.15 №17/1пр	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разлома кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для: 1-5 каналов	1 антенна	23,8	23,8	23,8	251,26	251,26	4199,99	4199,99	16,72
	Затраты труда рабочих (стр 4.5)	чел час		23,8	23,8	10,35	240,33	176,47	4199,99	17,05
	Накладные расходы от ФОТ					92%	226,62	78%=92%*0,85	3275,99	
	Сметная прибыль от ФОТ					65%	160,11	52%=65%*0,8	2163,99	
	Всего с НР и СП					50,14	637,99	838,23	5743,97	
18	ТЕРМ10-05-001-17 Генерал Министров Россия от 13.03.15 №17/1пр	Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала	1 измерение		1		50,14	838,23	838,23	16,72
	Затраты труда рабочих (стр 4.5)	чел час	4,75	4,75	4,75	10,35	49,18	176,47	838,23	17,05
	Накладные расходы от ФОТ					52%	45,23	78%=92%*0,85	653,62	
	Сметная прибыль от ФОТ					55%	31,95	52%=65%*0,8	435,88	
	Всего с НР и СП					367,3	127,32	2225,84	1944,65	6,06
19	Прайс-лист	Антенна АН 5-433	шт		1	367,3	367,3	2225,84	2225,84	6,06
20	Прайс-лист	Мачта для антенны телескопическая, длина 4м с креплением	шт		1	102,7	102,7	822,36	622,36	6,06
21	Прайс-лист	Талреп для мачт	шт		8	16,16	129,28	97,93	783,44	6,06
22	ТССЦ-509-0801 Генерал Министров Россия от 13.03.15 №17/1пр	Трос стальной	м		30	12,03	360,9	54,4	1632	4,52
23	ТЕРМ10-08-002-02 Генерал Министров Россия от 13.03.15 №17/1пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиозвонный, световой в нормальном исполнении	1 шт		53	18,34	972,02	287,48	15236,44	15,68
	Затраты труда рабочих (стр 4)	чел час	1,68	1,68	89,04	9,82	856,56	164,02	14604,34	17,05
	Здели электрические		0,16	0,16	8,48	1,95	16,54	4,01	34	2,06
	Канитель основание	кг	0	0	0,03	12,45	0,33	69,8	1,85	5,61
	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,25	0,25	13,25	4,86	64,4	29,45	360,21	6,06
4-405-0219	Гипсовый вкрутке, марка ГЗ	т	0	0	0	1226,19	0,61	4715,61	2,36	3,84
5-505-1361	Прилом оловянно-свинцовые бесручье-монтажные марка ПОС40	кг	0,01	0,01	0,27	64,23	17,02	770,31	203,13	11,99
	Накладные расходы от ФОТ					80%	665,18	68%=80%*0,85	9030,82	
	Сметная прибыль от ФОТ					60%	513,89	46%=60%*0,8	7009,99	
	Всего с НР и СП					2171,09	2171,09	32469,33	32469,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТСЦ-599-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №177/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		45	54,08	2649,92	224,72	11011,28	4,16
25	Прайс-лист	Оповещатель световой Маяк 12С	шт.		4	15,72 1877,18*1,02*1,03*1,04	62,88	95,26	381,04	6,06
26	ТЕРм08-03-653-10 Бюджетное учреждение России от 13.03.15 №177/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,66 4/100	875,07	52,5	14200,75	852,05	16,23
		Затраты труда рабочих (ср. 4,2)	чел.час	78,56	4,71	9,92	46,75	165,14	797,26	17,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,01					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,01	134,05 13,5	1,02 6,16	819,07 230,18	8,63 2,78	6,06
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	97,17	1,02	690,71	8,29	7,92
		Лента изолационная резиновая самоклеящаяся ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,01	29,84	3,37	54,5	5,69	1,89
		Добыли распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,24	7,28	1,77	140,97	35,98	20,27
		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	м	0	0	143540,96	14,35			
27	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.		6	27,03 1867,18*1,02*1,03*1,04	162,18	163,8	982,8	6,06
28	ТЕРм08-03-645-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №177/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции из стале или колпачки, количество зажимов: до 10	1 шт.		1	66,22	66,22	785,93	785,93	11,87
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,31	3,31	9,4	31,11	160,27	530,49	17,05
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,25	0,25	6,1	2,03	34,11	8,53	4,21
		Древесно-электрические	маш.час	0,04	0,04	1,95	0,08	4,01	0,16	2,06
		Лак электроизоляционный 316	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,36	1,07	8,72
		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,95	5,04	5,03
		Шпатель бумажный	кг	0	0	16,07	0,07	104,46	0,42	5,6
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,57	3,6	8,24
		Краска	кг	0,03	0,03	20,98	0,62	47,06	1,41	2,28
		Нити швейные	кг	0	0	98,92	0,2	201,43	0,29	2,95
		Лента изолационная резиновая самоклеящаяся ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,94	1,13	34,9	2,2	1,85
		Добыли распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,28	0,1	140,97	2,08	20,27
		Болты-основатели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,73	31,44	6,24	2,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	201-0843	Конструкция стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	22,72	60276,05	130,56	5,1
13	509-0090	Переменная гибкая, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	83,42	83,42	36,81
14	509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,80	104,8	2,1	2,35
29	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт			55% 65%	20,55 30,22 115,98	81%*95%*0,85 52%*65%*0,8	429,7 275,85 1007,06	
30	ТЕРм08-03-526-01 Плата Минстром Росси от 13.03.15 №171/п	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 212"	шт	1	1	11,14 26,67*1,02*0,03*0,06	11,14	67,51	67,51	6,06
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт		1	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
1	046502	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел час	1,56	1,56	9,51	14,84	162,15	252,05	17,03
		Установки для сверл ручной дуговой (последнего тока)	маш час	0,15	0,15	8,1	1,05	34,11	4,43	4,21
2	330200	Древо электрические	маш час	0,04	0,04	1,85	0,08	4,01	0,16	2,05
3	101-1865	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	7,84	0,05	53,36	0,32	6,72
4	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э-42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,95	71,85	5,04	5,09
5	101-1964	Шпатель булавный	кг	0	0	18,87	0,02	104,66	0,1	3,0
6	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,92	0,44	73,37	3,6	6,24
7	103-2143	Краска	кг	0,04	0,04	20,66	0,24	47,56	1,59	2,28
8	101-2365	Нитки швейные	кг	0	0	58,92	0,1	291,23	0,29	2,95
9	101-2499	Лента изоляционная прозрачная однослойная ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,01	29,84	0,36	54,9	0,66	1,85
10	101-3914	Добыча раскрасные полипропиленовые	100 шт	0,01	0,01	7,25	0,1	146,91	2,06	20,27
11	201-0843	Конструкция стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	11,36	60279,05	69,26	6,1
12	509-0090	Переменная гибкая, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	83,42	83,42	36,81
13	509-1210	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,37	104,8	0,93	2,36
31	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт		1	85% 65%	14,1 9,65 56,7	81%*95%*0,85 52%*65%*0,8	204,89 131,53 766,11	
		Автоматический выключатель ВА 47-63-2P-10A	шт	1	1	14,48 56,56*1,02*1,02*0,06	14,48	87,75	87,75	6,06
32	ТЕРм08-10-010-01 Плата Минстром Росси от 13.03.15 №171/п	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	7	700 / 100	219,89	1539,23	2595,09	18165,83	11,8
1	134041	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел час	15,2	106,4	9,18	976,73	150,52	16653,73	17,05
2	331454	Шуруповерт	маш час	2,28	15,96	3	47,88	7,44	118,74	2,48
		Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергия удара до 18 Дж	маш час	2,16	15,12	25,26	397,05	69,44	1050,24	2,65
3	101-2590	Добель с буром 6/35 мм	шт	175	1225	0,08	95	0,25	363	3,9
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	927,94 634,91 3102,09	81%*85%*0,85 52%*65%*0,8	13489,5 8659,52 40848,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ ф16мм	м		708,4	0,65 с.440, 1811, 6913, 6316, 606	460,46	3,94	2791,1	6,06
34	ТЕРМ08-02-390-01 Под-кар Машинное Безопасн 13.03.15 №17116	Короба пластмассовые; шириной до 40 мм	100 м		3 300 / 100	210,5	631,5	2925,87	8777,61	13,9
		Заготовки трубы рабочие (ср 3,8)	маш час	16,20	4,8 шт	9,51	56,71	162,33	1694,27	11,00
		Заготовки труб машинистов	чел час	0,01	0,03					
1	030004	Подъемный грузоподъемный до 500 кг электрический, выкате подьемная 45 м	маш час	0,01	0,03	3,20 13,5	0,94 0,41	236,21 230,18	7,75 6,01	6,26
2	134(4)	Шуруповод	маш час	6,08	18,24	3	54,72	7,44	134,71	2,40
3	331-251	Перфораторы электрические	маш час	6,08	18,24	2,08	37,84	5,29	96,46	7,54
4	101-1461	Шурупы с полусферой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,3	30,84	52470,63	187,21	4,21
5	101-2702	Дюбели распорные полиамидные Øx40 мм	10 шт.	20	60	3,45	27	7,8	436	16,89
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Возв с НР и СП				95% 65%	441,82 302,37 1375,79	91% = 95% * 0,85 52% = 65% * 0,8	6424,24 4124,2 19484,54	9,55
35	TCCЦ-509-1829 Привоз Машинное Безопасн 13.03.15 №17116	Кабель-канал (короб) "Электротрас" 16x15 мм	м		300	1,18	354	11,27	3381	
36	ТЕРМ08-02-412-01 Привоз Машинное Безопасн 13.03.15 №17116	Затягивание проводов в приложенные гудры и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м		7 700 / 100	55,51	388,57	771,37	5359,55	13,9
		Загрузка труда рабочих (ср 3,8)	чел час	4,40	31,43	9,4	366,44	160,27	5037,29	17,05
		Загрузка труда машинистов	чел час	0,01	0,07					
1	021102	Краны на автомобильном ходу для работы на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,01	0,07	134,65 13,5	5,43 0,84	919,03 230,18	57,33 16,11	6,03
2	400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,01	0,07	87,17	6,1	690,71	48,35	7,92
3	101-1764	Талык молотый сорт 1	т	0	0	2020	6,06	471,19	14,15	2,34
4	101-2143	Краска	кг	0,02	0,14	20,66	2,8	47,06	9,59	2,26
5	101-2498	Пила электрическая дисковая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,36 мм	шт	0,16	1,12	39,84	33,2	54,5	81,43	1,05
6	509-1650	Гильза кабельная медная ТМ 2,5	шт	5	35	0,60	33,1	4,04	141,4	6,12
7	509-1710	Втулки В17	1000 шт	0,01	0,09	75,4	6,44	386,23	33,94	5,12
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Возв с НР и СП				95% 65%	281,63 192,69 862,89	81% = 95% * 0,85 52% = 65% * 0,8	4083,23 2627,75 12221,32	
37	ТЕРМ08-02-399-01 Привоз Машинное Безопасн 13.03.15 №17116	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м		3 300 / 100	40,49	121,47	457,43	1462,29	12,04
		Загрузка труда рабочих (ср 3,8)	чел час	2,82	84,6	8,4	35,53	150,27	4355,98	17,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0.03						
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0.01	0.03	334.83 13.5	4.04 0.41	619.02 200.18	24.87 6.81	6.06
2	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01	0.03	87.17	2.62	690.71	26.72	1.02
3	101-2143	Краска	кг	0.05	0.11	20.84	3.1	47.08	7.08	2.28
4	101-2478	Лента К228	100 м	0.05	0.11	109.11	10.37	164.88	27.72	1.30
5	101-2488	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.48	28.84	14.23	54.3	25.38	1.85
38	ТЕРМ08-02-402-01 Прайс-лист Расход от 13.03.15 Мат11кг	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м	1	100/100	208,64	208,64	2375,43	2375,43	11,39
		Кабель двух-четырёхжильный по установочным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	1	100/100	208,64	208,64	2375,43	2375,43	11,39
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	12,24	12,24	9,4	115,06	160,27	1963,7	17,05
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.час	0.1	0.1	134.65 13.5	13.47 1.35	819.03 230.18	81.93 23.02	6.38
2	040502	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2.16	2.16	8.1	17.5	34.11	73.08	4.21
3	331451	Перфораторы электрические	маш.час	2.76	2.76	2.08	5.74	3.29	14.6	2.54
4	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.1	0.1	87.17	8.72	890.71	89.07	7.92
5	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	1.9	14.13	26.85	71.95	126.71	5.08
6	101-2143	Краска	кг	0.4	0.4	20.88	8.27	47.08	16.62	2.28
7	101-2478	Лента К228	100 м	0.06	0.06	109.11	6	164.88	10.17	1.69
8	101-2488	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.16	29.84	4.74	54.9	8.78	1.85
39	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	М	700	700	1,1 7 451,18+1,02+1,03%0,06	770	6,67	4669	6,06
40	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,2	М	150	150	1,67 11,37+1,18+1,02+1,03%0,06	250,5	10,12	1518	6,06
41	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	М	200	200	3,27 22,24+1,18+1,02+1,03%0,06	654	19,82	3964	6,06
42	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0	М	20	20	2,71 16,44+1,18+1,02+1,03%0,06	54,2	16,42	328,4	6,06
43	Прайс-лист	Кабель RG-213	М	30	30	2,94 281,18+1,02+1,03%0,06	88,2	17,82	534,6	6,06
44	Прайс-лист	ВНС-разъем	шт	1	1	11,27 76,79+1,18+1,02+1,03%0,06	11,27	88,3	68,3	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТССЦ-509-0453 Проект Минского России от 13.03.15 №177/гп	Коробка универсальная марки УК-П	шт		30	5,94	178,2	10,87	326,1	1,83
46	ТЕРч08-02-387-01 Проект Минского России от 13.03.15 №177/гп	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,02 2,710	313,21	6,26	3083,66	61,67	9,83
		Затраты труда рабочих (гр 2.5)	чел.час	6,56	0,17	6,4	1,5	102,37	27,44	17,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,17	0,04					
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0	134,65 13,3	0,27 0,03	819,02 330,16	1,54 0,48	6,08
2	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,07	0,04	31,14 10,06	1,29 0,42	263,87 171,56	10,92 7,10	8,42
3	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	0,04	5,1	0,31	34,11	1,52	4,21
4	331451	Генераторы электрические	маш.час	1,77	0,04	3,66	0,07	3,24	0,19	2,54
5	400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0	67,17	0,17	380,71	1,38	7,92
6	101-1924	Электроды электродом 4 мм З42А	кг	2,14	0,04	14,13	0,6	71,95	3,08	5,08
7	101-1972	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,03	6,93	0,22	73,57	1,84	5,74
8	101-3614	Болты распорные полимерные	100 шт	0,3	0,01	2,35	0,04	148,31	0,98	23,77
9	502-0639	Мурты	шт	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,36
10	509-0166	Сервы	шт	30	0,6	1,72	1,03	18,20	10,97	16,53
		Накладные расходы от ФОТ				95%	1,95	81%=85%*0,85	28,36	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1,33	52%=65%*0,8	18,2	
		Всего с НР и С/П					9,54		108,77	
47	Прайс-лист	DIN-рейсы 35x7,5	шт		1	19,76	19,76	119,75	119,75	6,06
						1451,17*0,97*0,95*0,9				
48	ТЕРч16-06-066-16 Проект Минского России от 13.03.15 №177/гп	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регистратор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	5043,3	5043,3	16,72
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,48	154,8	256,1	2041	17,06
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,08	140,8	240,23	2402,0	17,06
		Накладные расходы от ФОТ				60%	238,64	68%=85%*0,85	3429,44	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0,8	2420,78	
		Всего с НР и С/П					715,84		10994,39	
		ЗИП (10%)								
49	ТССЦ-509-7243 Проект Минского России от 13.03.15 №177/гп	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт		5	54,08	270,4	224,72	1123,6	4,16
50	ТССЦ-509-7229 Проект Минского России от 13.03.15 №177/гп	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт		1	54,23	54,23	164,15	164,16	3,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Пройс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт		1	26,45 1847,18*1,02*1,034,06	26,45	160,29	160,29	6,06
52	Пройс-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт		1	27,03 1847,18*1,02*1,034,06	27,03	163,6	163,6	6,06
Итого прямые затраты по смете						18282,77			143471,6	7,8
Итого прибыль за работы по смете с учетом коэффициентов к работам									144854,4	
В том числе, сверхнормо										
Благоустройство территории МАТ-2(5031) (Пол. 1, 3, 5, 18-16, 23, 28, 30, 7, 3, 10, 12, 19, 24, 26, 28-32, 34-38, 46, 17-18)									1362,6	
В том числе (справочник)										
оплата труда рабочих						4055,12			69140,12	17,05
материалы						13467,80			72312,28	5,37
эксплуатация машин и механизмов						859,79			3401,99	3,89
в т.ч. оплата труда машинистов						18,27			310,49	16,99
Накладные расходы						3638,56			52819,02	14,52
Сметная прибыль						2573,61			36103,6	13,64
ВСЕГО по смете										
Итого						24 204,94			232 777,02	9,46
НДС 18%						4 427,09			41 699,86	9,49
ВСЕГО по смете						29 022,03			274 676,88	9,46

Составил  Круглова А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил  Чиков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2
(локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение гараж

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22/8-16 ПС

Сметная стоимость монтажных работ 188,745 тыс. руб

Средства на оплату труда 52,153 тыс. руб

Сметная трудоемкость 311,7962 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-02 Панель монтажная Ресурсы от 13.03.15 вкл. НДС	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор; блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	128,85	128,85	2096,93	2096,93	16,27
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел. час	11,7		10,06	117,2	171,52	3006,78	17,05
	1 350206	Затраты электрические	маш. час	0,16		1,95	0,31	4,01	0,64	2,08
	2 101-1963	Клифолы сосновые	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	89,8	0,7	5,61
	3 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	шт	0,4	0,4	4,82	1,94	29,45	11,72	6,06
	4 505-1561	Трепок оловянно-свинцовые бессурьельные марки ПОС40	кг	0,1	0,1	94,22	5,42	770,31	77,03	11,99
		Накладные расходы от ФОТ				80%	94,16	68%+80%*0,85	1364,61	
		Сметная прибыль от ФОТ				80%	70,62	48%+80%*0,8	963,25	
		Всего с НДС и СИ				393,67	393,67	1999,62	4464,93	
2	Прайс-лист	Приемно-контрольный прибор Сигнал-10	шт	1	1	329,97	329,97	1999,62	1999,62	6,06
						3245,93	3245,93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм 10-08-003-06 Планк Механизм Резерв от 13.03.15 №17/195	Устройство оптико- (фото)электрическое; блок питания и контроля	шт		1	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
	3-23006	Аккумуляторная батарея 12В 17Ач	шт	0,27	0,27	112,47	112,47	112,47	112,47	17,25
	3-5011000	Самодиагностика	шт	0,1	0,1	4,32	4,32	4,32	4,32	0,67
	3-101-2300	Батарея оптоволоконная с длиной 13,670 мм	шт	0,4	0,4	4,88	4,88	19,52	19,52	2,81
	4-5061381	Против опьянения-Самодиагностика высвечивается маркой ПОСХО	шт	0,04	0,04	14,23	14,23	772,31	772,31	11,95
	4-ТССЦ-509-4563 Планк Механизм Резерв от 13.03.15 №17/195	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				60%	60%	67,7 35,77 149,07	601,2 487,91 2358	2,71
	4-ТССЦ-509-4563 Планк Механизм Резерв от 13.03.15 №17/195	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт		1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
	5-Пройс-лист	Аккумуляторная Батарея 12В, 17Ач	шт		2	249,38	498,76	1511,24	3022,48	6,08
	5-Пройс-лист	Затраты труда рабочих (до 4,2)	маш час	2,37	2,37	3,52	3,52	152,14	452,96	17,05
	5-Пройс-лист	Затраты труда машинистов	маш час	0,29	0,29	1,24	1,24	6,15	18,45	0,68
	6-ТЕРм 08-00-573-04 Планк Механизм Резерв от 13.03.15 №17/195	Шкаф (панель) управления насосной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		1	68,44	68,44	667,79	667,79	9,75
	6-Пройс-лист	Затраты труда рабочих (до 4,2)	маш час	2,37	2,37	3,52	3,52	152,14	452,96	17,05
	6-Пройс-лист	Затраты труда машинистов	маш час	0,29	0,29	1,24	1,24	6,15	18,45	0,68
	7-101-1924	Краны на автомобильном ходу при работе на местах технологического обслуживания 10 т	маш час	0,07	0,07	13,3	13,3	236,38	16,11	0,08
	7-Пройс-лист	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	8,1	8,1	34,11	24,22	0,23
	7-101-1924	Компрессоры поршневые с двигателем внутреннего сгорания давлением до 0,80 МПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	19,80	19,80	543,88	119,54	6,04
	7-101-1877	Машины бурильные легкие при работе с переносными компрессорными станциями	маш час	0,22	0,22	12,06	12,06	17,52	37,35	0,37
	8-101-2143	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	87,17	690,71	45,35	7,92
	8-101-1924	Электроды Электроды 4 мм З-ЗД	шт	0,1	0,1	14,13	14,13	71,65	7,2	0,59
	8-101-1877	Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	0,1	0,1	5,93	5,93	73,57	7,36	0,24
	8-101-2143	Краны	шт	0,02	0,02	20,89	0,41	47,08	0,94	2,71
	8-Пройс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	95%	25,34 17,34 111,53	958,31 236,44 1280,56	6,06
	8-Пройс-лист	Бонс для установки аккумулятора 2x17Ач-12В	шт		1	234,28	234,28	1415,74	1415,74	6,06
	8-Пройс-лист	Затраты труда рабочих (до 4,2)	маш час	2,37	2,37	3,52	3,52	152,14	452,96	17,05
	8-Пройс-лист	Затраты труда машинистов	маш час	0,29	0,29	1,24	1,24	6,15	18,45	0,68
	8-Пройс-лист	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	8,1	8,1	34,11	24,22	0,23
	8-Пройс-лист	Компрессоры поршневые с двигателем внутреннего сгорания давлением до 0,80 МПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	19,80	19,80	543,88	119,54	6,04
	8-Пройс-лист	Машины бурильные легкие при работе с переносными компрессорными станциями	маш час	0,22	0,22	12,06	12,06	17,52	37,35	0,37
	8-Пройс-лист	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	87,17	690,71	45,35	7,92
	8-Пройс-лист	Электроды Электроды 4 мм З-ЗД	шт	0,1	0,1	14,13	14,13	71,65	7,2	0,59
	8-Пройс-лист	Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	0,1	0,1	5,93	5,93	73,57	7,36	0,24
	8-Пройс-лист	Краны	шт	0,02	0,02	20,89	0,41	47,08	0,94	2,71
	8-Пройс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	95%	25,34 17,34 111,53	958,31 236,44 1280,56	6,06
	8-Пройс-лист	Бонс для установки аккумулятора 2x17Ач-12В	шт		1	234,28	234,28	1415,74	1415,74	6,06
	8-Пройс-лист	Затраты труда рабочих (до 4,2)	маш час	2,37	2,37	3,52	3,52	152,14	452,96	17,05
	8-Пройс-лист	Затраты труда машинистов	маш час	0,29	0,29	1,24	1,24	6,15	18,45	0,68
	8-Пройс-лист	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	8,1	8,1	34,11	24,22	0,23
	8-Пройс-лист	Компрессоры поршневые с двигателем внутреннего сгорания давлением до 0,80 МПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	19,80	19,80	543,88	119,54	6,04
	8-Пройс-лист	Машины бурильные легкие при работе с переносными компрессорными станциями	маш час	0,22	0,22	12,06	12,06	17,52	37,35	0,37
	8-Пройс-лист	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	87,17	690,71	45,35	7,92
	8-Пройс-лист	Электроды Электроды 4 мм З-ЗД	шт	0,1	0,1	14,13	14,13	71,65	7,2	0,59
	8-Пройс-лист	Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	0,1	0,1	5,93	5,93	73,57	7,36	0,24
	8-Пройс-лист	Краны	шт	0,02	0,02	20,89	0,41	47,08	0,94	2,71
	8-Пройс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	95%	25,34 17,34 111,53	958,31 236,44 1280,56	6,06
	8-Пройс-лист	Бонс для установки аккумулятора 2x17Ач-12В	шт		1	234,28	234,28	1415,74	1415,74	6,06
	8-Пройс-лист	Затраты труда рабочих (до 4,2)	маш час	2,37	2,37	3,52	3,52	152,14	452,96	17,05
	8-Пройс-лист	Затраты труда машинистов	маш час	0,29	0,29	1,24	1,24	6,15	18,45	0,68
	8-Пройс-лист	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	8,1	8,1	34,11	24,22	0,23
	8-Пройс-лист	Компрессоры поршневые с двигателем внутреннего сгорания давлением до 0,80 МПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	19,80	19,80	543,88	119,54	6,04
	8-Пройс-лист	Машины бурильные легкие при работе с переносными компрессорными станциями	маш час	0,22	0,22	12,06	12,06	17,52	37,35	0,37
	8-Пройс-лист	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	87,17	690,71	45,35	7,92
	8-Пройс-лист	Электроды Электроды 4 мм З-ЗД	шт	0,1	0,1	14,13	14,13	71,65	7,2	0,59
	8-Пройс-лист	Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	0,1	0,1	5,93	5,93	73,57	7,36	0,24
	8-Пройс-лист	Краны	шт	0,02	0,02	20,89	0,41	47,08	0,94	2,71
	8-Пройс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	95%	25,34 17,34 111,53	958,31 236,44 1280,56	6,06
	8-Пройс-лист	Бонс для установки аккумулятора 2x17Ач-12В	шт		1	234,28	234,28	1415,74	1415,74	6,06

14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРм10-08-001-12 Служба Миссии Роском от 13.03.13 №111/09	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт		1	28,12	28,12	445,42	445,42	16,84
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	7,4		28,12	28,12	445,42	445,42	17,25
		Затраты электричества	маш кВт	0,13		7,5	7,5	6,9	6,9	3,56
		Канцелярия	шт	0		12,21	12,21	64,8	64,8	3,23
		Средства связи	шт	0,3		4,89	4,89	20,42	20,42	1,06
		Горюче-смазочные материалы Безусловно марки ПСС40	л	0,02		64,22	64,22	10,31	10,31	11,36
		Непредвиденные расходы от ФОТ Сигнальная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	19,87 14,9	68%+20%*0,85 46%+50%*0,8	788 203,26 945,78	
15	Прайс-лист	Устройство коммутационное УК.ВК/02	шт		1	51,23	51,23	552,85	552,85	6,06
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	
17	Прайс-лист	Считыватель ключей Touch Memory накладной КТМ-Нк	шт		1	26,36	26,36	171,86	171,86	6,06
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	
18	Прайс-лист	Ключ Touch Memory DS 1930A	шт		20	3,01	60,2	18,24	18,24	6,06
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	
19	ТССЦ-509-7229 Прайс-лист Ассортимент от 13.03.13 №111/09	Извещатель пожарный ручной ИПР. 513-10	шт		4	54,23	216,92	154,15	154,15	3,03
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	
20	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт		8	26,25	211,6	160,29	160,29	6,06
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	
21	ТЕРм10-08-002-02 Прайс-лист Ассортимент от 13.03.13 №111/09	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоканальный, световой в нормальном исполнении	шт		14	18,34	256,76	287,48	4024,72	15,88
		Запчасти труда рабочих (стр 4)	маш час	1,13		9,82	9,82	164,02	164,02	17,05
		Затраты труда специалистов	маш час	0,04		0,52	0,52	3,02	3,02	0,06
		Крепеж автомобильного ходу при работе на монтаже телекоммуникационного оборудования 10 т	маш час	0,04		13,45	13,45	230,18	230,18	2,37
		Автомобильный транспорт грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04		87,17	87,17	680,71	680,71	7,92
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		8,93	8,93	73,37	73,37	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	140,91 96,41	81%+25%*0,85 52%+65%*0,8	2048,61 1315,16 6683,78	

1	2	3	4	5	5	5	7	8	9	10	11
2	101-163	Канцелярия основная	кг	0	0,01	17,44	0,09	38,2	0,48	5,67	5,67
3	101-1630	Листы пластмассовые с шуропоном 12x70 мм	10 шт.	0,25	3,5	4,86	17,01	28,45	103,08	6,06	6,06
4	405-0219	Газовый регулятор, марка ГЗ	т	0	0	7230,34	0,12	4712,01	0,47	3,04	3,04
5	505-1361	Пробки опаловые стандартные Канцелярские марки ПСС40	кг	0,01	2,07	15,52	4,9	72,3	12,52	11,03	11,03
22	ТССЦ-509-7243 Пробки опаловые Россия от 13.03.15 №17700	Канцелярия для работы от АСУ Светильники марки от АСУ Всего с НР и СП	шт	14	14	54,06	757,12	224,72	3145,08	4,16	4,16
23	ТЕРм-10-08-002-01 Пробки опаловые Россия от 13.03.15 №17700	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт	60	60	6,17	547,3	143,29	8597,4	15,71	15,71
1	330206	Защиты Тоуд в рабочих (ор 4)	шт.час	0,04	50,2	9,93	455,95	164,02	8306,81	17,03	17,03
2	101-1630	Листы алюминиевые	шт.час	0,06	3,6	1,85	7,07	4,01	14,44	2,06	2,06
3	101-1633	Свет 85-СА	м	0,01	0,3	1,93	1,93	143,29	43,39	3,41	3,41
4	101-2203	Канцелярские скрепки	кг	0	0,01	12,43	0,15	0,9	0,44	0,01	0,01
5	405-0219	Дюбели пластмассовые с шуропоном 12x70 мм	10 шт.	0,1	6	4,83	29,16	28,45	178,7	6,06	6,06
5	405-0219	Системы вдушка, марка ГЗ	т	0	0	1025,14	0,74	4712,61	2,53	3,54	3,54
5	505-1361	Пробки опаловые стандартные Канцелярские марки ПСС40	кг	0	0,12	84,2	1,71	770,31	92,62	11,95	11,95
24	Пробки опаловые Россия от 13.03.15 №17700	Накладные раскаты от АСУ Светильники марки от АСУ Всего с НР и СП	шт	60	60	13,47	836,2	81,63	4897,8	6,06	6,06
25	ТЕРм-10-08-002-04 Пробки опаловые Россия от 13.03.15 №17700	Извещатель пожарный дымовой ИП 103-514-A2	шт	1	1	9,66	9,66	145,03	145,03	15,01	15,01
1	101-0329	Защиты Тоуд в рабочих (ор 4)	шт.час	0,04	0,84	9,62	6,88	164,02	107,78	17,06	17,06
2	101-1632	Клей 85-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	143,86	1,54	5,41	5,41
3	101-1953	Шуропы с полимерной головкой 3x70 мм	т	0	0	97,30	3,97	41406,88	4,14	4,27	4,27
4	505-1361	Канцелярские скрепки Пробки опаловые стандартные бесцветные марки ПСС40	кг	0	0	12,43	0,13	0,9	0,01	0,01	0,01
5	507-0702	Трубка полипропиленовая ПВХ-305 диаметром 6,10 мм	кг	0	0	28,34	0,08	87,04	0,12	2,27	2,27
		Накладные раскаты от АСУ Светильники марки от АСУ Всего с НР и СП				8,45	60%	92,49	92,49		
						4,85	60%	66,13	66,13		
						20,97		307,61	307,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТССС-509-1902 Лытка Мушкетера Россия от 13.03.18 №17764	Изолятор оградный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт		1	17,61	17,61	75,4	75,4	4,28
27	ТЕРМ08-03-526-01 Лытка Мушкетера Россия от 13.03.18 №17764	Коробка (шк) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, конечностей рабочих, до 10	1 шт		1	56,27	56,27	765,93	765,93	11,67
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел-час	3,31	3,31	8,2	31,11	160,27	330,43	19,29
		Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-час	0,25	0,25	8	2,03	34,11	6,83	4,27
		Древо электрические	маш-час	0,04	0,04	1,08	0,08	4,01	0,16	2,08
		Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,38	1,07	6,72
		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	44,12	0,94	75,93	2,04	5,09
		Шпатель буровой	кг	6	6	16,07	0,07	104,46	0,42	5,0
		Болты стальные о шайбах строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,87	3,6	6,24
		Краска	кг	0,03	0,03	20,18	0,03	47,08	1,41	2,22
		Лента шпательная	кг	0	0	95,0	0,2	291,43	0,38	2,83
		Лента армирующая прорезиненная водонепроницаемая ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,94	1,14	54,5	2,2	1,83
		Дюбели распорные полиуретановые	100 шт	0,01	0,01	7,24	0,1	146,97	2,08	20,27
		Бур-фрезерная дрель	100 шт	0,2	0,2	13,71	2,74	31,44	5,29	2,28
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	22,72	69273,03	136,36	5,1
		Перемычка tubule тип ГЭС-50	шт	1	1	2,28	2,28	63,42	63,42	36,61
		Возврат электрический	кг	0,02	0,02	44,44	0,83	104,6	2,1	9,34
		Накладные раскоды от ФОТ Светлая прибыль от ФОТ Всесо с НР и СП				64%	29,55	81%+66%*0,85 52%+65%*0,8 115,99	429,7 274,86 1802,09	
28	Прайс-лист	Бочка под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2"	шт		1	11,14	11,14	67,51	67,51	6,06
						75,87,78*1,02*1,03*0,96				
29	ТЕРМ08-03-526-01 Лытка Мушкетера Россия от 13.03.18 №17764	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт		1	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел-час	1,56	1,56	9,51	14,84	142,15	252,95	17,06
		Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-час	0,13	0,13	8,1	1,05	34,11	4,43	4,21
		Древо электрические	маш-час	0,04	0,04	1,99	0,08	4,01	0,16	2,08
		Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	7,94	0,02	53,36	0,32	6,72
		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,12	0,96	71,95	2,04	5,09
		Шпатель буровой	кг	0	0	16,07	0,02	104,46	0,1	3,3
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,87	3,6	6,24
		Краска	кг	0,04	0,04	20,64	0,14	47,08	1,98	2,16
		Лента шпательная	кг	0	0	95,0	0,1	291,43	0,23	2,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В 101-2499	Лента кабельная прообразная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,01	0,01	23,82	0,26	5,47	0,66	1,85
	10 101-2912	Лента распорная полимерная	100 шт	0,01	0,01	7,24	0,1	148,57	2,06	20,27
	11 101-2845	Коробка для хранения изделий	шт	0	0	1,23	1,36	162,73	6,28	8,1
	12 101-2846	Коробка для хранения изделий	шт	0	0	1,23	1,36	162,73	6,28	8,1
	13 101-2847	Коробка для хранения изделий	шт	0,01	0,01	14,44	0,1	124,8	4,93	2,38
	14 101-2848	Коробка для хранения изделий	шт	0,01	0,01	14,44	0,1	124,8	4,93	2,38
20	Прокладка	Автоматический выключатель ВА 47-63-2P-10A	шт	1	1	14,48	14,48	57,75	87,75	6,06
31	ТЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	8	8	219,89	17,69,12	2595,09	20750,72	11,8
	1 330241	Затраты труда рабочих (ср 3,0)	чел час	15,2	123,0	3,78	11,5,30	136,32	1203,82	12,52
	2 331454	Персонал электрических машин с 1,5 кВт	маш час	2,28	18,24	2	52,75	7,44	135,21	2,42
	3 101-2980	Дюбель с шпилькой 6x35 мм	шт	175	1700	0,05	1,12	0,28	392	3,5
32	Прокладка	Накладка распорная от ФСТ	м	0,01	0,01	95%	10,50,9	81%,95%*0,65	15416,97	6,06
	1 030054	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,1	10/100	210,5	21,05	2935,87	202,59	13,9
	2 134041	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел час	16,29	1,03	9,51	15,48	182,13	264,14	17,06
	3 231451	Персонал электрических машин с 1,5 кВт	маш час	0,01	0	31,20	0,01	2,68,21	0,20	8,28
	4 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	шт	0	0	1,26	1,26	5,28	3,22	2,54
	5 101-2202	Лента распорная полимерная 6x40 мм	10 шт	20	2	0,23	0,9	7,9	15,2	16,69
34	ТССЦ-509-1829	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м	10	10	1,18	11,8	11,27	112,7	9,55

1	2	3	4	5	5	7	8	5	10	11
35	ТЕРм08-02-412-01 Прокладка кабелей Рассчитан на 13.03.15 101.100	Затягивание проводов в прокладываемые трубы и металлические рукава при помощи одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение; до 2,5 мм ²	100 м		8 800/100	56,51	422,08	771,37	5170,96	13,9
		Затягивание проводов (ср. 3.3)	чел-час	0,45		3,2		80,21	170,3	17,03
		Затягивание кабелей	чел-час	0,11		0,8				
		Кручение кабелей при установке в трубу	чел-час	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Кручение кабелей в трубах (бороздках) до 10 мм	чел-час			0,01				
2	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,01	0,08	57,37	0,87	680,77	55,25	7,92
3	101-1764	Тягач малый, с/отт	т	0	0	2070	0,67	211,15	10,34	2,74
4	101-2143	Кран	шт	0,02	0,15	20,54	3,31	27,08	7,53	2,39
5	101-2499	Полуавтоматическая пресс-машинка односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	шт	0,16	1,24	23,54	37,84	54,3	10,37	0,83
6	509-1650	Тягло-кабельная лебедка ТМ 2,5	шт	5	40	5,98	28,4	4,04	157,5	8,12
7	509-1710	Будки В11	1000 шт	0,01	0,1	75,2	7,38	362,73	57,7	6,12
		Накладные расходы от ФОТ				58,9	22,148	31,3=33%*0,95	4077,80	
		Сметная прибыль от ФОТ				15,9	220,22	5,75=65%*0,8	3053,15	
		Сумма с НДС и СП				40,49	4,05	487,43	46,74	12,04
36	ТЕРм08-02-399-01 Прокладка кабелей Рассчитан на 13.03.15 101.100	Привод в коробах, сечением; до 6 мм ²	100 м		0,1 100/100	9,2	2,85	150,37	25,2	17,04
		Затраты труда рабочих (ср. 3.8)	чел-час	2,82	0,26	9,2				
		Затраты труда мастеров	чел-час	0,01	0					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже телекоммунического оборудования до 10 т	маш-час	0,01	0	12,45	0,19	619,02	0,02	6,43
						1,5	0,01	230,18	0,33	
3	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,01	0	67,17	0,08	850,71	0,55	7,57
3	101-2143	Кран	шт	0,05	0,01	20,54	0,1	47,03	0,24	2,28
4	101-2478	Пента К226	100 м	0,05	0,01	106,11	3,55	184,86	0,92	1,67
5	101-2499	Пента изоляционная пресс-машинка односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	шт	0,16	0,02	26,64	0,27	54,3	0,06	1,85
		Накладные расходы от ФОТ				55,9	2,53	61,4=95%*0,85	30,8	
		Сметная прибыль от ФОТ				15,9	1,73	23,63	23,63	
		Сумма с НДС и СП				208,64	8,31	2375,43	110,08	11,39
37	ТЕРм08-02-402-01 Прокладка кабелей Рассчитан на 13.03.15 101.100	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответственных коробов в помещениях с нормальными условиями среды сечением жилы до 10 мм ²	100 м		1,1 110/100	208,64	229,6	2375,43	2612,97	11,39
		Затраты труда рабочих (ср. 3.6)	чел-час	12,25	13,45	5,2	129,50	60,3	2147,88	17,04
		Затраты труда мастеров	чел-час	0,1	0,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	023102	Кремы на автомобильном ходу при работе на монтаже теплоэлектрической аппаратуры 10 т	маш час	0,1	0,11	134,85 12,3	14,81 1,48	819,82 253,18	90,09 29,37	8,02
2	045002	Устройства для сварки ручной дуговой (электродная сварка)	маш час	2,16	2,38	8,1	19,75	30,11	81,09	4,21
3	031401	Перфораторы электрические	маш час	2,16	1,94	3,08	3,31	3,24	16,36	2,54
4	045001	Устройства для сварки ручной дуговой (электродная сварка)	маш час	1,1	0,11	10,1	1,33	866,70	75,18	7,82
5	101-1024	Трансформаторы 4-мв 2х0,2	шт	1,0	2,07	14,72	11,35	11,35	328,38	5,76
6	101-2143	Кабель	м	0,4	0,44	25,92	3,1	47,00	20,21	2,28
7	101-2478	Лента К226	100 м	0,06	0,06	109,11	8,8	184,86	11,18	1,66
8	101-2487	Лента изоляционная провизионная одностороннего шара 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,16	0,16	29,84	1,22	14,8	3,99	1,85
38	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	м	700	1,1	1,1	770	6,67	4669	6,06
39	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	120	1,67	200,4	200,4	10,12	1214,4	6,06
40	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	м	20	2,71	54,2	54,2	16,42	328,4	6,06
41	ТССЦ-501-1930 Город Москва Россия от 13.03.15 №17/100	Кабель (витая пара) UTP 2x2x0,52 категория 5e	1000 м	0,00	1946,38	155,71	155,71	11785,06	943,6	6,06
42	ТССЦ-503-0453 Город Москва Россия от 13.03.15 №17/100	Коробка универсальная марки УК П	шт	10	5,84	59,4	59,4	10,87	108,7	1,83
43	ТЕРМ10-06-068-16 Город Москва Россия от 13.03.15 №07/100	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	301,72	301,72	301,72	5043,3	5043,3	16,72
		Умк-нор I категории	маш час	10	15,48	154,8	154,8	284,1	284,1	17,05
		Умк-нор II категории	маш час	10	14,08	140,8	140,8	248,23	248,23	17,05
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			80%	230,64	230,64	68% = 80% * 0,85	3429,44	
					60%	177,48	177,48	48% = 60% * 0,8	2420,76	
						715,84	715,84		10994,39	
ЗИП (10%)										
44	ТССЦ-509-7243 Город Москва Россия от 13.03.15 №17/100	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт	1	54,08	54,08	54,08	224,72	224,72	4,16
45	Прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2	шт	6	13,47	80,82	80,82	81,63	489,78	6,06
46	ТССЦ-509-7228 Город Москва Россия от 13.03.15 №17/100	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт	1	54,23	54,23	54,23	164,15	164,15	3,03

СОГЛАСОВАНО:

2016 г.

г. Владимир, ул. Б. Намигатовская, 136

(наименование строения)

2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение. Контроль-пропускной пункт очистных сооружений
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22-15 ПС
Сметная стоимость 139 716 тыс. руб.
монтажных работ 114 355 тыс. руб.
оборудования 4 049 тыс. руб.
Средств на оплату труда 30 119 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 167 9024 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	в текущих (прогнозных) ценах		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ10-08-001-02 Проект Мичуринское Рассел. от 13.03.15 ИИТ/ДОР	Приборы ПС присмотр-контрольные, пусковые, концентратор; блок базовый на 20 лучей	шт	1	1	128,85	128,85	2096,93	2096,93	16,27
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.ч	11,7	11,7	19,06	19,06	171,52	2088,78	17,03
		Дрели электрические	маш.час	0,16	0,16	1,82	0,31	4,01	8,64	2,08
		Канцелярия основная	кг	0,01	0,01	12,45	3,12	68,8	0,7	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,4	0,4	4,65	1,84	20,45	11,76	6,06
		Провод оповещер свинцовый бесструктурные отрез ПСС40	м	0,1	0,1	64,27	6,42	370,31	77,03	11,99
		Накладные расходы от ФОТ				60%	94,16	68%+60%*0,35	1364,61	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	70,82	48%+60%*0,6	353,25	
		Всего с НР и СП				293,63	293,63		2454,93	

УТВЕРЖДЕНО:


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТСЦ-509-4291 Почка Минского России от 13.03.15 №171/гп	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М"	шт		1	627,51	627,51	6065,45	6065,49	9,67
3	ТЕРМ10-08-001-02 Почка Минского России от 13.03.15 №171/гп	Приборы ПС приемно-контрольные, лусканий, концентратор; блок базовый на 10 лучей	1 шт		2	126,85	257,7	2096,93	4193,56	16,27
		Защиты труда рабочих (сп 4.3)	чел.час	31,7	23,4	10,28	228,4	171,52	4013,07	17,02
		Щиты электротехнические	маш.час	0,16	0,32	1,95	0,92	4,01	1,28	2,08
		Канцелярия сортовая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	59,8	1,4	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,4	0,8	4,88	2,89	29,45	23,56	6,06
		Полки оловянно-свинцовые бесурьядицистые марки ПОС40	кг	0,3	0,2	64,32	52,94	770,31	154,08	11,39
		Накладные расходы от ФОУ				30%	169,32	68% = 60% * 0,66	2729,22	
		Сметная прибыль от ФОУ				60%	141,24	48% = 60% * 0,8	1928,51	
		Всего с НР и СП					507,26		8929,69	
4	Прайс-лист	Приемно-контрольный прибор Сигнал-10	шт		1	329,97	329,97	1999,62	1999,62	6,06
		Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ"	шт		1	396,74	396,74	4048,93	4048,93	10,21
5	ТСЦ-509-4294 Почка Минского России от 13.03.15 №171/гп	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт		1	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
		Защиты труда рабочих (сп 4.5)	чел.час	5,76	5,76	10,32	59,62	176,47	1016,47	17,05
		Щиты электротехнические	маш.час	0,17	0,17	1,83	0,33	4,01	3,68	2,06
		Канцелярия сортовая	кг	0	0	12,45	0,65	69,6	0,27	5,87
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,4	0,4	4,88	1,94	26,45	11,72	6,06
		Полки оловянно-свинцовые бесурьядицистые марки ПОС40	кг	0,04	0,04	64,32	2,44	770,31	29,27	11,99
		Накладные расходы от ФОУ				80%	47,7	68% = 80% * 0,85	691,2	
		Сметная прибыль от ФОУ				60%	35,77	48% = 60% * 0,8	487,91	
		Всего с НР и СП					149,07		2258	
7	ТСЦ-509-4553 Почка Минского России от 13.03.15 №171/гп	Источник резервного питания, марка "РИП 12", исп. 01	шт		1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
8	ТЕРМ08-03-573-04 Почка Минского России от 13.03.15 №171/гп	Щит (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт		1	68,44	68,44	667,79	667,79	9,76
		Защиты труда рабочих (сп 4.2)	чел.час	2,37	2,37	3,62	33,51	105,12	400,86	17,05
		Защиты труда машинистов	чел.час	0,29	0,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,07	0,07	134,83 13,5	9,43 0,95	819,03 230,10	57,33 16,11	8,08
2	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	0,1	5,75	36,11	24,22	4,21
3	050101	Материалы перфорированные с аллюминием втулочного или иного диаметра до 600 мм (7 шт), прокатные стержни до 5 мм	маш.час	0,22	0,22	0,2	1,08 0,27	10,28 17,50	119,54 32,77	6,04
4	100002	Молоты буровые легкие при работе в передвижных компрессорных станциях	маш.час	0,22	0,22	2,99	0,88	9,04	1,92	3,02
5	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,07	87,17	6,1	550,71	-40,35	7,92
6	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	1,61	71,95	7,2	5,08
7	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	8,93	0,84	73,57	7,36	8,24
8	101-2143	Краска	кг	0,02	0,02	20,88	0,41	47,02	0,94	2,38
9	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт	1	1	234,28 1554,55+181,02+0,03+0,04	234,28	1419,74	1419,74	6,06
10	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 17А/ч	шт	2	2	249,38 7697,28+187,62+0,03+0,06	498,76	1511,24	3022,48	6,06
11	ТЕРМ08-01-081-01 Помпа Меморей Россия от 13.03.12 №17149	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт	14 1-1-12	20,5	287	287	250,14	3501,96	12,2
12	021102	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	15,82	9,62	152,10	154,02	2504,8	17,05
13	040502	Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,50	134,83 13,5	75,40 7,55	819,03 230,10	458,95 128,30	6,08
14	400001	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,56	87,17	48,82	650,71	385,8	7,92
15	101-1977	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,56	87,17	48,82	650,71	385,8	7,92
16	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,84	8,93	7,5	73,57	61,8	8,24
17	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт	1	1	28,36 1930,18+1,02+0,03+0,06	28,36	171,86	171,86	6,06
18	Прайс-лист	Ключ Touch Memo DS 1990A	шт	20	20	3,01 20,46+1,8+1,02+1,03+0,06	60,2	18,24	364,8	6,06
19	ТСЦЦ-509-7229 Грилья Меморей Россия от 13.03.12 №17149	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт	1	1	54,23	54,23	164,15	164,15	3,03
20	Прайс-лист	Словесатель ПКИ-1 Колибри	шт	12	12	26,45 1809,18+1,02+0,03+0,06	317,4	160,29	1923,48	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕРм10-08-002-02 Трикол-Минстрой Росстат от 13.03.15 №171149	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионезлономный, световой в нормальном исполнении	1 шт.		14	18,34	256,76	287,48	4024,72	15,88
		Затраты труда рабочих (ср. 4)	чел.час	1,69	0,02	9,42	204,28	194,02	2687,19	17,05
		Затраты электричества	кВт.час	0,15	0,24	0,32	4,31	4,21	8,33	2,06
		Материалы прочие	кг	0	0,01	12,45	8,39	89,8	2,42	5,62
		Добыча материалов в шурфы 1,2х0,7 м	10 шт	0,25	3,4	4,88	17,21	29,43	103,28	6,26
		Сигналы звуковые, марка ГЗ	шт	0	0	3228,18	0,32	4715,01	0,47	3,84
		Прибор опрельно-сигнализационный, марка ПОС40	шт	0,01	0,07	64,22	4,5	770,31	53,92	11,02
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%	180,99	58% = 60% * 0,85	2623,24	
						60%	135,74	48% = 60% * 0,8	1851,7	
							573,46		5576,61	
25	ТССЦ-508-7243 Трикол-Минстрой Росстат от 13.03.15 №171149	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141M	шт.	14		54,08	797,12	224,72	3145,08	4,16
26	ТЕРм08-03-593-10 Трикол-Минстрой Росстат от 13.03.15 №171149	Световые настенные указатели	100 шт.	0,02	2 / 100	1054,59	21,89	14200,75	284,02	12,97
		Затраты труда рабочих (ср. 4.2)	чел.час	78,56	1,07	5,92	15,59	169,14	265,75	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0	134,63	0,94	819,02	3,28	6,08
						13,5	0,05	230,18	0,92	
		Автомобиль бортовой грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0	87,17	0,35	890,71	2,76	7,92
		Лента изоляционная порезинованная размерами ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0	29,64	0,12	54,8	0,23	1,65
		Зубилы распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,08	7,25	0,56	144,97	31,99	20,27
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	14,86	61% = 55% * 0,85	216	
						85%	10,17	52% = 65% * 0,8	136,67	
							46,92		644,01	
27	Прайс-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт.	2		27,03	54,06	163,8	327,6	6,06
						1661 1611,0211,036,04				
28	ТЕРм05-03-545-01 Трикол-Минстрой Росстат от 13.03.15 №171149	Короба (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		1	66,22	66,22	785,93	785,93	11,87
		Затраты труда рабочих (ср. 3.8)	чел.час	3,31	3,31	8,4	31,11	180,27	552,49	17,02
		Установки для сварки ручной дуговой (распорного тока)	маш.час	0,25	0,25	8,1	2,83	34,31	8,53	4,21
		Зреки электрические	маш.час	0,04	0,04	1,95	0,02	4,01	0,10	2,05
		Пань электроинструментный 318	кг	11,02	0,02	7,64	0,16	53,38	1,07	5,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,10	0,98	71,86	5,04	5,06
	5. 101-1994	Шпалат бумажный	кг	0	0	16,67	3,07	152,40	0,42	3,0
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	6,90	0,44	73,37	3,6	6,24
	7. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,05	20,66	0,95	47,06	1,41	2,28
	8. 101-2385	Нител швейное	кг	0	0	39,40	2,1	291,41	0,98	2,35
	9. 101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	т	0,04	0,04	7,94	1,18	94,0	2,2	1,85
	10. 101-3914	Добели дисперсные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	1,35	0,1	146,97	2,38	30,27
	11. 101-0987	Вирол-факцеватера	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,73	31,44	6,26	2,28
	12. 201-0843	Конструктив стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	22,72	69279,05	138,36	6,1
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,29	2,30	83,43	80,42	38,91
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	41,44	0,69	101,6	7,1	2,39
	29. Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СЛ	шт.	1	1	11,14	11,14	67,51	67,51	6,06
	30. ТЕРм-08-03-526-01 Группа Минтранс Лесхоз от 13.03.15 №17/мгс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	1	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
	1. 040602	Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.час	1,56	1,56	8,51	14,84	182,15	262,95	37,05
	2. 330205	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,13	5,1	1,05	34,11	4,43	4,37
	3. 101-1665	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	1,93	0,28	4,01	0,16	2,06
	4. 101-1924	Линк электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	7,94	0,05	53,36	0,32	6,72
	5. 101-1984	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,69	71,95	5,04	3,06
	6. 101-1977	Шпалат бумажный	кг	0	0	16,67	3,02	164,48	0,11	3,6
	7. 101-2143	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	6,92	3,44	75,53	3,1	6,24
	8. 101-2385	Краска	кг	0,04	0,04	20,66	0,74	47,06	1,69	2,28
	9. 101-2499	Нител швейное	кг	0	0	39,40	0,1	351,43	0,29	2,95
	10. 101-3914	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,01	29,34	0,38	54,9	0,66	1,85
	11. 201-0943	Добели дисперсные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,28	0,1	146,97	2,09	30,27
	12. 509-0090	Конструктив стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	11,36	69279,05	69,28	6,1
	13. 509-1210	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,28	63,42	63,42	38,91
		Вазелин технический	кг	0,01	0,01	41,44	0,27	104,8	0,93	2,39
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СЛ				95%	14,1	81%*95%*0,85	204,89	
						65%	9,05	52%*65%*0,8	131,63	
							56,7		766,11	
31. Прайс-лист	Автоматический выключатель ВА 47-63-2P-10A		шт.	1	1	14,48	14,48	87,75	87,75	6,06
						М.54/Л.18/Т.07/1.03/0,06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕРМ-08-10-010-01 Гидраз Микстрон Россия от 13.03.15 №17/мп	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,2 20 / 100	219,09	43,98	2595,09	519,02	11	11,8
		1. Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-час	3,6	9,18	79,81	198,52	475,82	17,82	
		2. Затраты труда машинистов	маш-час	2,24	5,6	1,81	4,6	2,28	2,61	
		3. Затраты электрической энергии (кВт-час) и тепловой энергии (Гкал) в соответствии с 18 Дм	маш-час	2,16	20,24	11,24	88,95	12,81	2,61	
		4. Затраты на материалы	шт	175	3,5	2,2	2,22	1,1	2,2	
		Итого: накладные расходы от ФОТ			95%	26,51	81%*95%*0,85	385,41		
		Снижение прибыли от ФОТ			65%	18,14	52%*65%*0,85	247,43		
		Всего с НР и СП			0,65	15,16	3,94	1161,38		6,06
33	График-лист	Труба гофрированная ПВХ ф16мм	м	20,24	4,447	2925,871	2340,7	13,9		
34	ТЕРМ-08-02-390-01 Гидраз Микстрон Россия от 13.03.15 №17/мп	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,8 80 / 100	210,5	168,4				
		1. Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-час	16,29	9,01	123,83	162,15	213,14	17,05	
		2. Затраты труда машинистов	чел-час	0,01	0,01	0,25	258,21	2,07	9,26	
		3. Затраты электрической энергии (кВт-час) и тепловой энергии (Гкал) в соответствии с 18 Дм	маш-час	0,01	13,4	0,11	730,18	1,82	9,26	
		4. Затраты на материалы	шт	6,08	3	14,58	7,44	36,19	2,48	
		5. Затраты на электроэнергию	маш-час	6,08	2,08	10,12	5,28	25,72	2,54	
		6. Затраты на оплату труда	т	0	12281,5	9,83	42470,83	41,88	4,71	
		7. Затраты на оплату труда рабочих (ср 3,6)	10 шт	20	0,42	7,2	7,6	121,0	16,85	
		Итого: накладные расходы от ФОТ			95%	117,85	81%*95%*0,85	1713,13		
		Снижение прибыли от ФОТ			65%	80,63	52%*65%*0,85	1099,78		
		Всего с НР и СП			1,18	94,4	11,27	501,5	9,55	
35	ТССЦ-509-1829 Гидраз Микстрон Россия от 13.03.15 №17/мп	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м	80						
36	ТЕРМ-08-02-412-01 Гидраз Микстрон Россия от 13.03.15 №17/мп	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	0,2 20 / 100	55,51	11,1	771,37	154,27	13,9	
		1. Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел-час	4,49	8,4	8,44	160,27	143,82	17,05	
		2. Затраты труда машинистов	чел-час	0,01	0	0,27	239,02	1,84	6,98	
		3. Затраты электрической энергии (кВт-час) и тепловой энергии (Гкал) в соответствии с 18 Дм	маш-час	0,01	13,4	0,03	230,18	0,48	2,61	
		4. Затраты на материалы	шт	0,01	87,17	0,17	880,71	1,85	7,82	
		5. Затраты на электроэнергию	т	0	3520	0,2	4717,15	0,42	2,38	
		6. Затраты на оплату труда рабочих (ср 3,6)	6	0,02	30,98	0,98	47,08	0,78	3,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 101-2450	Лента изоленточная трансформерная шириной 20 мм, толщина 0.25 0.35 мм	м	6.00	0.16		26.64		34.8	1.76	1.81
5. 205-1650	Клей изоленточный марки ГМ 2.5	шт	1	5		0.98		4.58	2.04	8.19
7. 101-2470	Краска	1000 кг	0	0.01		2.4		34.37	2.93	3.12
37	ТЕРМ02-02-205-01 Проект Минтранс Россия от 15.02.15 №17/100	Провод в коробах, сечение: до 6 мм2	100 м	0.8 60/100		40.48		467.43	389.84	12.04
		Затраты труда рабочих (ср 3.В)	чел час	2.52		9.4		180.27	261.57	17.02
1. 02-1108	Краны на автомобильном ходу при работе на местах повышенной опасности 10.1	чел час	0.01	0.01						
2. 400001	Металлолом бортовых грузозахватов до 5 т	чел час	5.01	5.01		134.65 13.1		318.52 238.18	8.58 1.84	0.36
3. 101-2143	Краска	кг	0.04	0.05		67.17		650.71	5.53	7.02
4. 101-2478	Лента К226	100 м	0.04	0.05		25.48		41.26	1.08	2.28
5. 101-2480	Лента изоленточная полимерная водостойкая шириной 20 мм, толщина 0.25 0.35 мм	кг	0.13	0.16		108.11		164.58	7.4	1.89
38	ТЕРМ02-02-402-01 Лента изоленточная Россия от 15.02.15 №17/100	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормативной средней сечением жилы до 10 мм2	100 м	0.6 60/100		206.54 55% 65%		2375.43	1425.25	11.39
		Затраты труда рабочих (ср 3.Б)	чел час	12.24		2.4		180.27	1772.02	17.05
1. 02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на местах повышенной опасности 10.1	чел час	0.06	0.1						
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0.08	0.1		134.65 12.5		818.02 250.18	48.74 13.67	8.08
3. 01-2451	Перфораторы электрические	маш час	1.68	2.16		6.1		34.11	24.21	4.21
4. 400001	Автомобильные бортовые грузозахваты до 5 т	маш час	0.02	0.1		2.58		5.32	5.76	2.54
5. 101-8524	Электроды электроды 4 мм Э42А	кг	1.14	1.9		97.17		850.71	41.44	7.97
6. 101-2143	Краска	кг	0.24	0.4		24.13		11.95	82.08	5.09
7. 101-2478	Лента К226	100 м	0.03	0.06		25.48		47.26	1.13	2.78
8. 101-2480	Лента изоленточная полимерная водостойкая шириной 20 мм, толщина 0.25 0.35 мм	кг	0.1	0.16		108.11		164.58	7.1	1.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Макладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				95% 65%	66,36 45,4 256,94	81%=65%*0,65 52%=65%*0,6	964,57 619,23 3032,6	
39	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,2	м	100		1,1 2,65*10*1,07*1,03*1,05	110	5,07		6,06
40	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0	м	10		2,71 16,84*10*1,07*1,03*1,05	27,1	16,47	184,2	6,06
41	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,2	м	30		1,08 12,90*10*1,07*1,03*1,05	56,4	11,39	241,7	6,06
42	Прайс-лист	Кабель RG-215	м	20		2,34 207,18*1,07*1,03*1,05	68,8	17,82	356,4	6,06
43	Прайс-лист	ВНС-разъем	шт	1		11,27 78,24*10*1,07*1,03*1,05	11,27	68,3	68,3	6,06
44	TSCU-503-0450 Линейный мультиплексор Ресурсы от 12 03 15 №17110	Коробка универсальной марки УК-П	шт	4		5,94	23,76	10,87	43,48	1,83
45	ТЕРМ08-02-397-01 Панель мультиплексора Ресурсы от 12 03 15 №17110	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,02 2/100		313,21	6,26	3083,08	51,07	9,85
		Затраты труда рабочих (ср. 3 в)	чел-час	8,56	0,17	9,4	1,61	160,27	27,46	17,02
		Затраты труда машинистов	чел-час	2,17	0,04					
1	021-102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-час	0,1	0	134,95 12,9	0,27 0,03	316,03 236,16	1,84 0,46	5,06
2	030902	Толкающие гидравлические выкатной подъемы 10 м	маш-час	2,07	0,04	31,14 10,08	1,29 0,42	263,87 171,52	10,62 7,10	6,47
3	040502	Установки для сварки ручной дуговой (плазменной токи)	маш-час	1,93	0,04	8,1	0,31	34,11	1,32	4,21
4	301451	Трансформатор электрический	маш-час	1,77	0,04	2,06	0,07	5,29	0,18	2,54
5	400001	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,1	0	87,17	0,17	890,71	1,36	7,02
6	101-1924	Электролы диаметром 4 мм 3x2A	кг	2,14	0,04	14,13	0,6	71,83	3,26	5,08
7	101-1977	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	1,25	0,03	8,93	0,22	73,57	1,84	8,24
8	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,01	7,25	0,04	146,97	0,88	20,27
9	502-0639	Мурта	шт	6	0,12	3	0,6	18,76	2,01	3,30
10	509-0106	Сарьга	шт	30	0,6	1,72	1,03	18,23	10,97	16,63
		<i>Макладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				95% 65%	1,95 1,33 9,54	81%=65%*0,65 52%=65%*0,6	28,38 18,2 108,77	
46	Прайс-лист	DIN-реле 35x7,5	шт	1		15,76 134,51*10*1,07*1,03*1,05	19,76	119,75	119,75	6,06
47	ТЕРМ10-05-068-16 Панель мультиплексора Ресурсы от 12 03 15 №17110	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1		301,72	301,72	5043,3	5043,3	16,72
		Механик 1 категории	чел-час	10		15,49	154,9		284,1	17,02
		Механик 2 категории	чел-час	10		14,19	141,9		240,3	17,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				50% 50%	235,64 177,48 715,64	88%+60%+0,85 48%+60%+0,8	3429,44 2420,78 10594,38	
ЗИП (10%)										
44	ГОСН:009-7243 Кристаллы, лазерный диодный ИТ 212-141M		шт		1	54,08	54,08	224,72	224,72	4,16
45	ГОСН:509-7229 Излучатель, лазерный ручной ИТР- 613-10		шт		1	24,23	54,23	164,15	164,15	3,03
50	Принт-лист	Оплощатель ПКИ-1 Колибри	шт		1	26,45	26,45	160,28	160,28	6,06
51	Принт-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт		1	27,03	27,03	163,8	163,8	6,06
Итого прямые затраты по смете										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, сформировано										
Всего затратный материал МАТ=2%ОЗП (Поэ 1, 3, 6, 16, 24, 47, 6, 11, 26, 28, 30-32, 34, 36-38, 45, 18-19)										
В том числе (сравочно)										
оплата труда работнику										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
в т.ч. оплата труда машинистов										
оборудование										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
ВСЕГО по смете										
Итого										
НДС 18%										
ВСЕГО по смете										
						10520,63	10520,63		50797,62	7,67
									61305,82	
									598,2	
									29910,22	17,05
									45846,9	5,05
									1359,77	5,71
									209,21	17,05
									4048,83	10,21
									22096,91	14,5
									15000,95	13,64
									118 403,99	9,01
									21 312,05	9,01
									139 716,34	9,01

Составил:  Круглова А.А.
(должность, подпись, расшифровка)
Проверил:  Мичков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2016 г.

г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, 136
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)на Пожарная сигнализация и оповещение. Ремонтно-механическая мастерская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 22/7-15.ПС.С
 Сметная стоимость монтажных работ _____ 221,830 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 56,344 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 333,771 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.		в текущих (прогнозных) ценах	Кoeffициент удорожания		
				на ед.	всего	в базисных ценах				на единицу измерения	общая
						на единицу измерения	общая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ10-08-001-02 Привал Мастерская Расход от 13.03.15 №17/лпр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.		1		128,85	2096,93	2096,93	16,27	
		Затраты Труда рабочих (ср 4.3)	чел час	11,7	11,7	10,96	117,7	171,52	2006,78	17,05	
	1. 330206	Дрели электрические	маш час	0,16	0,16	1,95	0,31	4,01	0,64	2,06	
	2. 101-1963	Канфоль основная	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,8	0,7	5,01	
	3. 101-2206	Дюбели пластиковые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,45	11,78	6,06	
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,99	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				60% 60%	94,16 70,62	58% = 60% * 0,85 48% = 60% * 0,8	1384,61 983,25		
2	Прайс-лист 10	Приемно-контрольный прибор Сигнал-	шт		1	329,97	329,97	1999,62	1999,62	6,06	
						2245,937,18 * 1,09 = 1.09 * 6,06					

3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕРМ10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство оптико- (фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.			1	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел час	5,76	5,76	5,76	10,35	59,62	176,47	1016,47	17,05
2. 101-1963	Древообрабатывающие машинные инструменты	маш час	0,17	0,17	0,17	1,95	0,33	4,01	0,68	2,06
3. 101-2205	Канифоль сосновая	кг	0	0	0	12,45	0,05	69,8	0,27	5,61
4. 506-1361	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	0,4	4,66	1,94	29,45	11,78	6,06
5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый марки ПОС40	кг	0,04	0,04	0,04	64,22	2,44	770,31	29,27	11,99
ТСЦ-609-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.			1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
ТЕРМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Шкаф (лунь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 500x600x350 мм	1 шт.			1	68,44	68,44	667,79	667,79	9,78
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел час	2,37	2,37	2,37	9,92	23,51	169,14	400,86	17,05
2. 040502	Затраты труда машинистов	чел час	0,29	0,29	0,29	3,46	0,93	819,02	57,33	6,08
3. 050101	Краны на автомобильном ходу при работе на местах монтажа технологического оборудования 10 т	маш час	0,07	0,07	0,07	13,5	0,95	230,18	16,11	1,71
4. 100602	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	0,71	8,1	5,75	34,11	24,22	4,21
5. 400001	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш час	0,22	0,22	0,22	10,06	19,80	543,38	119,54	6,04
6. 101-1924	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	0,07	0,07	0,07	87,17	6,1	690,71	48,35	7,92
7. 101-1977	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	0,07	87,17	6,1	690,71	48,35	7,92
8. 101-2143	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	0,1	14,13	1,41	71,95	7,2	5,09
9. 101-2143	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	0,1	8,93	0,89	73,57	7,38	8,24
10. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,02	0,02	20,68	0,41	47,05	0,94	2,28
Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт			1	234,28	234,28	1419,74	1419,74	6,06
11. Прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов 2x17Aч-12В	шт			1	1594,59+1,16*1,02*1,03*0,06	1594,59+1,16*1,02*1,03*0,06	1511,24	3022,48	6,06
12. Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 17а/ч	шт			2	1697,39+1,16*1,02*1,03*0,06	1697,39+1,16*1,02*1,03*0,06	1511,24	3022,48	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРМ10-06-037-06 Показ Мин. строя Росси от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводов: настенный, размер до 700x1000 мм	1 шт.		1	59,02	59,02	521,27	521,27	8,83
	1. 400002	Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	2,16	2,16	9,07	19,77	154,64	337,12	17,09
	2. 101-2205	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т	маш.час	0,03	0,03	107,3	3,22	760,54	22,82	7,09
		Добели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,93	29,45	35,34	6,06
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0	0	26855,71	29,54	113526,63	124,88	4,23
		Накладные расходы от ФОТ				100%	19,77	85%=100%*0,85	286,55	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	12,85	52%=65%*0,8	175,3	
		Всего с НР и СП					91,64		989,86	
9	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЦМП-3-1 36 УХЛ3	шт		1	336,48	336,48	2039,07	2039,07	6,06
						2299,217,18*1,02*1,01*0,02				
10	ТЕРМ08-02-397-01 Прайс Мин. строя Росси от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,02	313,21	6,26	3083,68	61,67	9,85
						2/100				
	1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	8,56	0,17	9,4	1,61	160,27	27,44	17,05
		Затраты Труд машинистов	чел.час	2,17	0,04					
	2. 030402	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0	134,65	0,27	819,02	1,64	6,08
						13,5	0,03	230,18	0,46	
	3. 040602	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,07	0,04	31,14	1,29	263,87	10,92	8,47
						10,06	0,42	171,52	7,10	
	4. 331451	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	0,04	8,1	0,31	34,11	1,32	4,21
	5. 400001	Перфораторы электрические	маш.час	1,77	0,04	2,98	0,97	5,29	0,19	2,54
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0	87,17	0,17	690,71	1,38	7,92
	6. 101-1024	Электроды диаметром 4 мм ЭА2А	кг	2,14	0,04	14,13	0,6	71,95	3,08	5,09
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,03	8,93	0,22	73,57	1,84	8,24
	8. 101-3914	Добели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,01	7,25	0,04	146,97	0,65	20,27
	9. 902-0638	Мурга	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,36
	10. 509-0166	Серьга	шт	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,63
		Накладные расходы от ФОТ				95%	1,95	81%=95%*0,85	28,35	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1,33	52%=65%*0,8	18,2	
		Всего с НР и СП					9,54	108,77		
11	Прайс-лист	DIN-рельс 35x7,5	шт		1	19,76	19,76	119,75	119,75	6,06
						124,57,18*1,02*1,03*0,06				
12	ТЕРМ10-08-001-12 Прайс Мин. строя Росси от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт		2	28,12	56,24	446,42	890,84	15,84
	1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	2,4	4,8	10,36	49,68	176,47	847,06	17,05
		Дрели электрические	маш.час	0,13	0,26	1,95	0,51	4,01	1,04	2,06

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,04	69,8	0,22	5,81
3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,6	4,86	2,02	29,45	17,67	6,06
4. 506-1361	Трипон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,02	0,03	64,22	2,08	770,31	24,65	11,99
13	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%	39,74	68%=80%*0,85	576	
					60%	29,81	48%=60%*0,8	406,59	
						125,79		1890,37	
	Устройство коммутационное УК-ВК02	шт.		2	91,23	182,46	552,85	1105,7	6,06
					620,90*1,16+1,02*1,03*0,06				
14	ТЕРМ08-01-081-01 Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.		14 1+6*7	20,5	287	250,14	3501,96	12,2
	Примечание Рассыл от 13.03.15 №17/лпр								
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	1,13	15,82	9,62	152,19	164,02	2594,9	17,05
	Затраты труда машинистов	чел час	0,04	0,56					
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,04	0,56	134,65	75,40	819,02	458,65	6,08
					13,5	7,56	230,18	128,80	
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,04	0,56	87,17	48,82	590,71	366,8	7,92
3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,84	8,93	7,5	73,57	81,0	8,24
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%	151,75	81%=85%*0,85	2206,2	
					65%	103,83	52%=65%*0,8	1416,32	
						542,58		7176,38	
15	Прайс-лист Считыватель ключей Touch Memory накладной КТМ-Нк	шт		1	28,36	28,36	171,86	171,86	6,06
					193*1,16+1,02*1,03*0,06				
16	Прайс-лист Ключ Touch Memory DS 1990A	шт		20	3,01	60,2	18,24	354,8	5,06
					20,46*1,16+1,02*1,03*0,06				
17	ТССЦ-509-7229 Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт		6	54,23	325,38	164,15	984,9	3,03
18	Прайс-лист Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт		7	26,45	185,15	160,29	1122,03	6,06
					180*1,16+1,02*1,03*0,06				
19	ТЕРМ10-08-003-04 Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	1 шт.		1	37,51	37,51	605,36	605,36	16,14
	Примечание Рассыл от 13.03.15 №17/лпр								
1. 330266	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел час	3,6	3,6	9,62	34,63	164,02	590,47	17,05
2. 101-1963	Древля электрические	маш час	0,13	0,13	1,96	0,25	4,01	0,52	2,06
3. 101-2206	Канифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,01	69,8	0,05	5,61
4. 506-1361	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,3	0,3	4,86	1,46	20,45	8,84	6,06
	Трипон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,01	0,01	64,22	0,45	770,31	5,39	11,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт			1	80% 60%	27,7 20,78 85,99	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	401,52 283,43 1302,12	6,06
21	ТЕРм10-05-001-04 Длина Микстрос Россия от 13.03.15 №17/лр	Радио модем Невод-5 вер. 7.04	шт		1	1542,67 10000*1,18*1,02*1,03*1,04	1542,67	9348,58	9348,58	9348,58	6,06
22	Прайс-лист	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для: 1-5 каналов	1 антенна		1	251,26	251,26	4199,99	4199,99	4199,99	16,72
23	Прайс-лист	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел. час	23,8	23,8	10,34	246,33	176,47	4199,99	4199,99	17,05
24	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				92% 65%	226,62 160,11 637,99	78%=92%*0,85 52%=65%*0,8	3275,99 2183,99 9743,97		6,06
25	ТССЦ-509-0801 Длина Микстрос Россия от 13.03.15 №17/лр	Антенна АН 5-433	шт		1	367,3 2500*1,18*1,02*1,03*1,04	367,3	2225,84	2225,84	2225,84	6,06
26	Прайс-лист	Мачта для антенны телескопическая, длина 4м с креплением	шт		1	102,7 699*1,18*1,02*1,03*1,04	102,7	622,36	622,36	622,36	6,06
27	Прайс-лист	Талреп для мачт	шт		8	16,16 110*1,18*1,02*1,03*1,04	129,28	97,93	783,44	783,44	6,06
28	ТССЦ-509-0801 Длина Микстрос Россия от 13.03.15 №17/лр	Трос стальной	м		30	12,03	360,9	54,4	1632	1632	4,52
29	Прайс-лист	Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала	1 измерение		1	50,14	50,14	838,23	838,23	838,23	16,72
30	Прайс-лист	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел. час	4,75	4,75	10,35	49,16	176,47	838,23	838,23	17,05
31	ТЕРм10-08-002-02 Длина Микстрос Россия от 13.03.15 №17/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				92% 65%	45,23 31,95 127,32	78%=92%*0,85 52%=65%*0,8	653,82 435,88 1944,69		15,68
32	Прайс-лист	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиотелескопический, световой в нормальном исполнении	1 шт		38	18,34	696,92	287,48	10924,24	10924,24	15,68
33	Прайс-лист	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	1,68	1,68	9,62	614,14	164,02	18471,04	18471,04	17,05
34	Прайс-лист	Дрепи электрические	маш. час	0,16	0,16	1,95	11,86	4,01	24,38	24,38	2,06
35	Прайс-лист	Канифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,24	69,8	1,33	1,33	5,81
36	Прайс-лист	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,25	0,25	4,65	46,17	29,45	279,78	279,78	6,06
37	Прайс-лист	Глисовые вяжущие, марка ГЗ	т	0	0	1228,16	0,49	4715,81	1,86	1,86	3,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 506-1361		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0,01	0,19	64,22	12,2	770,31	146,36	11,89
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%	491,26 368,45 1558,63	68%=80%*0,86 48%=60%*0,8	7120,21 5026,03 23279,9	
28	ТСЦ-509-7243 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.	38		54,08	2055,04	224,72	8539,36	4,16
29	ТЕРм10-08-002-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	4		9,12	36,48	143,29	573,16	15,71
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	3,36	9,62	32,32	164,02	551,11	17,05
		Дрели электрические	маш.час	0,06	0,24	1,96	0,47	4,01	0,96	2,06
		Клей ВВ-СА	кг	0,01	0,02	26,0	0,59	143,98	2,08	5,41
		Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,01	69,8	0,06	5,81
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,4	4,80	1,94	29,45	11,78	6,06
5. 506-1361		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0	0,01	64,22	0,51	770,31	6,16	11,99
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%	25,86 19,39 81,73	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	374,76 264,54 1223,48	
30	Привис-плст	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-514-A2	шт.	4		13,47	53,88	81,63	326,52	6,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	3,36	9,62	8,08	164,02	137,78	17,05
		Клей ВВ-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	143,98	1,44	5,41
		Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0	0	9700	0,67	41406,88	4,14	4,27
		Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45		69,8	0,01	5,61
4. 506-1361		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-40	кг	0	0	64,22	0,13	770,31	1,54	11,88
5. 507-0702		Трубка полиуретановая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0	0	38,04	0,05	87,04	0,12	2,27
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%	6,40 4,85 20,97	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	93,69 66,13 307,61	
32	ТСЦ-508-1902 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО- 102-4 (СМК-4)	шт.	1		17,61	17,61	75,4	75,4	4,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕРМ08-03-593-10 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,08 8/100	875,07	70,01	14200,75	1136,06	16,23
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	78,56	6,28	9,92	62,35	169,14	1063,01	17,05
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,2	0,02					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,2	0,02	134,65 13,5	2,15 0,22	810,02 230,18	13,10 3,68	6,08
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,2	0,02	87,17	1,39	590,71	11,05	7,92
	3. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,02	29,84	0,5	54,8	0,92	1,85
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,33	7,25	2,37	146,97	47,97	20,27
У0	5. 502-0246	Провода неэкранированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0	0	143540,95	14,35			
		Накладные расходы от ФОТ				95%	59,44	81% = 95% * 0,85	864,02	
		Сметная прибыль от ФОТ				55%	40,67	52% = 65% * 0,8	554,68	
		Всего с НР и СП				170,12	170,12	2576,02	2576,02	
34	Прям-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт		8	27,03 1847,48 * 1,02 * 1,03 * 0,66	216,24	153,8	1310,4	6,05
35	ТЕРМ08-03-545-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		1	66,22	66,22	785,93	785,93	11,87
		Затраты труда рабочих (ср 3.В)	чел. час	3,31	3,31	9,4	31,11	160,27	530,49	17,05
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,25	0,25	8,1	2,03	34,11	8,53	4,21
	2. 330208	Дреши электрические	маш. час	0,04	0,04	1,95	0,08	4,01	0,16	2,06
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный Э16	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	53,38	1,07	6,72
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,98	71,85	5,04	5,09
	5. 101-1964	Шпатель буржевый	кг	0	0	18,67	0,07	104,46	0,12	5,6
	6. 101-1877	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,57	3,6	8,24
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	47,06	1,41	2,28
	8. 101-2365	Нити швейные	кг	0	0	98,92	0,2	291,43	0,58	2,95
	9. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,9	2,2	1,85
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,25	0,1	146,97	2,06	20,27
	11. 111-0087	Бирки-оцветатели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,78
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	22,72	89279,05	138,56	6,1
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,91
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.			95% 65%	29,55 20,22 115,99	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	429,7 275,85 1502,08	11
		Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПН 2/2"	шт.	1	11,14	75,0% ^{1,18} *1,02*1,03*0,66	11,14	67,51	67,51	8,06
37	ТЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	32,95	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.час	1,56	14,84	9,51	14,84	162,15	252,95	17,05
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	8,1	8,1	1,05	34,11	4,43	4,21
		Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	1,95	0,08	4,01	0,16	2,06
		Лак электроизоляционный ЭИ8	кг	0,01	0,01	7,84	0,05	53,36	0,32	6,72
		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,95	5,04	5,09
		Шпатель бумажный	кг	0	0	18,67	0,02	104,48	0,1	5,6
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,57	3,6	8,24
		Краска	кг	0,04	0,04	20,69	0,74	47,06	1,69	2,28
		Нитки швейные	кг	0	0	98,92	0,1	291,43	0,29	2,95
		Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	0,01	29,64	0,36	54,9	0,66	1,85
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,25	0,1	146,97	2,06	20,27
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11359,07	11,36	69279,05	69,28	6,1
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,91	36,91
		Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,27	104,8	0,63	2,36
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,1 9,65 56,7	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	204,89 131,53 766,11	
38	Прайс-лист	Автоматический выключатель ВА 47-63-2Р-10А	шт.	1	14,48	98,54% ^{1,18} *1,02*1,03*0,66	14,48	87,75	87,75	6,08
39	ТЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	7	219,89	219,89	1539,23	2595,09	18165,63	11,8
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.час	15,2	106,4	8,18	976,75	156,52	46659,73	17,05
		Шуруповерт	маш.час	2,28	15,96	3	47,88	7,44	118,74	2,48
		Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,16	15,12	26,26	397,05	69,46	1050,24	2,65
		Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	1225	0,08	98	0,28	343	3,5
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	927,94 634,91 3102,08	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	13489,5 8659,92 40648,12	
40	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ ф16мм	м	708,4	0,65	4,64% ^{1,18} *1,02*1,03*0,66	460,46	3,94	2791,1	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕРМ08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,5 50 / 100	210,5	105,25	2925,87	1462,94	13,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29	8,15	9,51	77,46	162,15	1320,71	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01					
1	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноментовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	31,26 13,5	0,16 0,07	258,21 230,18	1,29 1,15	8,26
2	134041	Шуруверт	маш.час	6,08	3,04	3	9,12	7,44	22,62	2,48
3	331451	Перфораторы электрические	маш.час	6,08	3,04	2,08	6,32	5,29	16,08	2,54
4	101-14В1	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	6,14	52470,85	26,24	4,27
5	101-22В2	Дюбели распорные полиамидные 6x40 мм	10 шт.	20	10	0,45	4,5	7,6	76	16,89
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	73,65 50,30 229,29	81% 52% 95%*0,85 65%*0,8	1070,71 687,37 3247,43	9,55
42	ТСЦ-609-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		50	1,18	59	11,27	563,5	
43	ТЕРМ08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м		7 700 / 100	55,51	388,67	771,37	5399,59	13,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	31,43	9,4	295,44	160,27	5037,29	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,07					
1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на месте: технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,07	134,65 13,5	9,43 0,86	819,02 230,18	57,32 16,11	6,08
2	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,07	87,17	8,1	690,71	48,95	7,92
3	101-1764	Тальк хлопчатый, сорт I	т	0	0	2080	6,06	4717,18	14,15	2,34
4	101-2143	Краска	кг	0,02	0,14	20,88	2,9	47,06	6,59	2,28
5	101-2499	Лента изоляционная проэтиленная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,16	1,12	29,64	33,2	54,9	61,48	1,85
6	509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	35	0,68	23,1	4,04	141,4	6,12
7	509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,01	0,08	75,4	6,44	386,23	32,98	5,12
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	281,63 192,69 862,89	81% 52% 95%*0,85 65%*0,8	4093,23 2627,75 12221,32	12,04
44	ТЕРМ08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лп	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,5 50 / 100	40,49	20,25	487,43	243,72	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	1,41	9,4	13,25	160,27	225,98	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	134,85 13,5	0,67 0,07	819,02 230,16	4,10 1,15	6,08
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	87,17	0,44	690,71	3,45	7,92
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,03	20,68	0,52	47,06	1,18	2,28
	4. 101-2478	Пента К226	100 м	0,05	0,03	108,11	2,73	184,88	4,62	1,69
	5. 101-2499	Пента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,08	29,64	2,37	54,9	4,39	1,85
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	12,66 8,66 41,57	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	183,98 118,11 550,33	
45	ТЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		1 100 / 100	208,64	208,64	2375,43	2375,43	11,39
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	12,24	12,24	9,4	115,06	160,27	1661,7	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	* 0,1	134,65 13,5	13,47 1,35	819,02 230,16	81,90 23,02	6,08
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	2,16	8,1	17,5	34,11	73,68	4,21
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	2,76	2,08	5,74	5,29	14,6	2,54
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,1	87,17	8,72	690,71	69,07	7,92
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	1,9	14,13	26,85	71,95	136,71	5,09
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,4	20,68	8,27	47,06	18,62	2,28
	7. 101-2478	Пента К226	100 м	0,06	0,06	109,11	6	184,88	10,17	1,69
	8. 101-2499	Пента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,16	29,64	4,74	54,9	8,78	1,85
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	110,59 75,67 394,9	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	1607,62 1032,05 5054,33	
46	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,2	м		600	1,1 7,467,18*1,02*1,03*0,06	660	6,67	4002	6,06
47	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м		200	3,27 22,247,18*1,02*1,03*0,06	654	19,82	3964	6,06
48	Прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0	м		20	2,71 16,447,18*1,02*1,03*0,06	54,2	16,42	328,4	6,06
49	Прайс-лист	Кабель RG-213	м		30	2,94 207,18*1,02*1,03*0,06	88,2	17,82	534,6	6,06
50	Прайс-лист	ВНС-разъем	шт.		1	11,27 76,27,18*1,02*1,03*0,06	11,27	68,3	68,3	6,06
51	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		15	5,94	89,1	10,87	163,05	1,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ТЕРМ10-06-068-16 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/лр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	5043,3	5043,3	16,72
		Инженер I категории	чел. час	10	10	15,49	154,9	264,1	264,1	17,05
		Инженер II категории	чел. час	10	10	14,09	140,9	240,23	240,23	17,05
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	236,64 177,48 715,84	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	3429,44 2420,78 10894,39	
ЗИП (10%)										
53	ТССЦ-509-7243 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		4	54,08	216,32	224,72	898,88	4,16
54	Прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-А2	шт.		1	13,47	13,47	81,63	81,63	6,06
						91,771,18*1,02*1,03*0,06				
55	ТССЦ-509-7229 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	164,15	164,15	3,03
56	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт.		1	26,45	26,45	160,29	160,29	6,06
						180*1,18*1,02*1,03*0,06				
57	Прайс-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт.		1	27,03	27,03	163,8	163,8	6,06
						164*1,18*1,02*1,03*0,06				
		Итого прямые затраты по смете				15154,78			115583,19	7,63
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							116705,35	
		В том числе, справочно:								
		Вспомогательный материал МАТ=2%ОЗП (Поз. 1-4, 12-13, 19-20, 27, 29, 31, 52-53, 55, 5, 10, 14-15, 22, 33, 35-39, 41-45, 8, 21, 26, 28, 32)							1122,16	
		В том числе (справочно):								
		оплата труда рабочих материалы					3290,8		56108,09	17,05
		эксплуатация машин и механизмов					11149,7		57835,08	5,19
		в т.ч. оплата труда машинистов					714,28		2762,18	3,87
		Накладные расходы					13,85		235,44	17
		Сметная прибыль					2949,76		42814,29	14,51
		ВСЕГО по смете					2087,43		28472,07	13,64
		Итого					20191,97		187991,71	9,31
		НДС 18%					3634,55		33838,51	9,31
		ВСЕГО по смете					23826,52		221830,22	9,31

Составил  Круглова А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил  Чичков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2016 г.

г. Владимир, ул. Куйбышева, 24в
(наименование стройки)

_____ 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение. Площадка Б. Ремонтно-механическая мастерская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 23-15 ПС
Сметная стоимость монтажных работ _____ 289,106 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 75,140 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 449,5462 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			Коэффициент удорожания	
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРМ10-08-001-02 Показ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		1	128,85	128,85	2096,93	2096,93	16,27
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел.час	11,7	11,7	10,06	117,7	171,52	2006,78	
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,16	0,16	1,95	0,31	4,01	0,64	
	2. 101-1963	Канцфоль основная	м	0,01	0,01	12,45	0,12	69,8	0,7	
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	0,4	0,4	4,86	1,94	29,45	11,78	
	4. 506-1361	Прибор оловянно-свинцовые бесурьенистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,99
		Накладные расходы от ФОТ				80%	94,16	68% = 60% * 0,85	1364,61	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	70,62	48% = 60% * 0,8	963,25	
		Всего с НР и СП					293,63		4464,93	
2	ТСЦ-509-1990 Показ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт.		1	363,61	363,61	3849,25	3849,25	10,59

УТВЕРЖДАЮ:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №17/лпр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор; блок базовый на 10 лучей	1 шт.		1	79,8	79,8	1290,89	1290,89	16,18
	1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел час	7,2	7,2	10,06	72,43	171,52	1234,94	17,05
	2. 101-1963	Дрели электрические	маш час	0,16	0,16	1,95	0,31	4,01	0,64	2,08
	3. 101-2206	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,07	69,8	0,39	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,45	11,76	6,06
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые безурьяднистые марки ПОС-40	кг	0,05	0,06	64,22	3,6	770,31	49,14	11,99
4	ТССЦ-609-4297 Приказ Министра России от 13.03.15 №17/лпр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.		1	243,85	243,85	2441,76	2441,76	10,01
5	ТЕРМ10-08-003-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №17/лпр	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	1 шт.		1	65,6	65,6	1058,56	1058,56	16,14
	1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел час	5,76	5,76	10,35	59,62	178,47	1016,47	17,05
	2. 101-1963	Дрели электрические	маш час	0,17	0,17	1,95	0,33	4,01	0,66	2,08
	3. 101-2206	Канифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,06	69,8	0,27	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,45	11,76	6,06
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые безурьяднистые марки ПОС-40	кг	0,04	0,04	64,22	2,44	770,31	29,27	11,99
6	ТССЦ-609-4553 Приказ Министра России от 13.03.15 №17/лпр	Устройство опτικο- (фото)электрическое: блок питания и контроля	шт.		1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.		1	68%	47,7	68%=80%*0,85	691,2	
						60%	36,77	48%=60%*0,8	487,91	
							149,07		2258	
7	ТЕРМ10-08-037-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №17/лпр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	59,02	59,02	521,27	521,27	8,83
	1. 400002	Шкаф для трубных проводов: настенный, размер до 700x1000 мм	1 шт.		1	59,02	59,02	521,27	521,27	8,83
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел час	2,18	2,18	9,07	18,77	154,64	337,12	17,05
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,03	0,03	107,3	3,22	760,54	22,82	7,09
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,45	35,34	6,06
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0	0	28855,71	29,54	110528,83	126,89	4,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3	шт		1	336,48 <small>2290,217,16*1,02*1,036,06</small>	19,77 12,85 91,64	85%=100%*0,85 52%=65%*0,8	2039,07	286,55 175,3 989,96 2039,07	6,06
9	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,02 2 / 100	0,02	313,21	6,26	3083,68	61,67	9,85	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	8,56	0,17	9,4	1,61	160,27	27,44	17,05	
		Затраты труда машинистов	чел. час	2,17	0,04						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,1	0	134,85 13,5	0,27 0,03	819,02 230,18	1,64 0,46	6,08	
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш час	2,07	0,04	31,14 10,06	1,29 0,42	263,87 171,52	10,92 7,10	6,47	
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	1,93	0,04	8,1	0,31	34,11	1,32	4,21	
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш час	1,77	0,04	2,08	0,07	5,29	0,19	2,54	
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,1	0	87,17	0,17	690,71	1,38	7,92	
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,04	14,13	0,6	71,95	3,06	5,09	
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,03	8,93	0,22	73,57	1,84	8,24	
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,01	7,25	0,04	146,97	0,88	20,27	
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,76	2,01	3,36	
	10. 509-0166	Серва	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,63	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	1,95 1,33 9,54	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	28,35 18,2 108,77		
10	Прайс-лист	DIN-рельс 35x7,5	шт.		1	19,76 <small>134,57,16*1,02*1,036,06</small>	19,76	119,75	119,75	6,06	
11	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.		1	68,44	68,44	667,79	667,79	9,76	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	2,37	2,37	9,92	23,51	169,14	400,86	17,05	
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,29	0,29						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,07	0,07	134,85 13,5	9,43 0,95	819,02 230,18	57,33 16,11	6,08	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,71	0,71	8,1	5,75	34,11	24,22	4,21	
	3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш час	0,22	0,22	90 10,06	19,80 2,21	543,38 171,52	119,54 37,73	6,04	
	4. 100602	Молоты бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	0,22	0,22	2,99	0,66	9,04	1,99	3,02	
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,07	0,07	87,17	6,1	690,71	48,35	7,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	0,1	0,1	14,13	1,41	71,95	7,2	5,09
7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0,1	8,93	0,89	73,57	7,38	8,24
8. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,02	20,68	0,41	47,06	0,94	2,28
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП					95% 65%	25,34 17,34 111,12	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	368,31 235,44 1280,56	
12	Прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов 2х17А/ч-12В	шт		1	234,28 1594,59*1,18*1,02*1,03*0,98	234,28	1419,74	1419,74	6,06
13	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 17А/ч	шт		2	249,38 1697,39*1,18*1,02*1,03*0,98	498,76	1511,24	3022,48	6,06
14	ТЕРМ10-08-001-12 Директ Минстроя Россия от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.		2	28,12	56,24	445,42	890,84	15,84
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	2,4	4,8	10,35	49,68	176,47	847,05	17,95
		Древо электрические	маш.час	0,13	0,26	1,96	0,51	4,01	1,08	2,08
		Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,04	69,8	0,22	5,01
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,3	0,6	4,86	2,92	29,45	17,67	6,06
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,02	0,03	64,22	2,08	770,31	24,65	11,99
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	39,74 29,81 125,78	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	576 406,59 1890,37	
15	Прайс-лист	Устройство коммутационное УК-ВК/02	шт.		2	91,23 640,96*1,18*1,02*1,03*0,98	182,46	552,85	1105,7	6,06
16	ТЕРМ10-08-003-04 Директ Минстроя Россия от 13.03.15 №171/пр	Устройство ультразвуковое: преобразователь (излучатель или приемник)	1 шт.		1	37,51	37,51	605,36	605,36	16,14
		Затраты труда рабочих (пр 4)	чел.час	3,6	3,6	8,62	34,63	164,02	590,47	17,05
		Древо электрические	маш.час	0,13	0,13	1,95	0,25	4,01	0,52	2,06
		Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,01	69,8	0,05	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,3	0,3	4,86	1,48	29,45	8,84	6,06
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,01	0,01	64,22	0,45	770,31	5,39	11,99
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	27,7 20,78 85,99	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	401,52 283,43 1302,12	
17	Прайс-лист	Радиомодем Невод-5 вер. 7.04	шт		1	1542,67 10500*1,18*1,02*1,03*0,98	1542,67	9348,58	9348,58	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРМ10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для: 1-5 каналов	1 антенна			1	251,26	4199,99	4199,99	16,72
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	23,8		23,8	10,35	176,47	4199,99	17,05
		Накладные расходы от ФОТ					92%	78%=92%*0,85	3275,99	
		Сметная прибыль от ФОТ					65%	52%=65%*0,8	2183,99	
		Всего с НР и СП					637,99	9743,97	9743,97	
19	ТЕРМ10-05-001-17 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала	1 измерение			1	50,14	838,23	838,23	16,72
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	4,75		4,75	10,35	176,47	838,23	17,05
		Накладные расходы от ФОТ					92%	78%=92%*0,85	653,82	
		Сметная прибыль от ФОТ					65%	52%=65%*0,8	435,88	
		Всего с НР и СП					127,32	1944,69	1944,69	
20	Прайс-лист	Антенна АН 5-433	шт			1	367,3	2225,84	2225,84	6,06
		2500*1,18*1,02*1,02*0,06				1	367,3	2225,84	2225,84	6,06
21	Прайс-листу	Мачта для антенны толескопическая, длина 4м с креплением	шт			1	102,7	622,36	622,36	6,06
		699*1,18*1,02*1,02*0,06				1	102,7	622,36	622,36	6,06
22	Прайс-листу	Талреп для мачт	шт			8	16,16	97,93	783,44	6,06
		110*1,18*1,02*1,02*0,06				8	16,16	97,93	783,44	6,06
23	ТСЦ-609-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трос стальной	м			30	12,03	54,4	1632	4,52
						30	12,03	54,4	1632	4,52
24	ТЕРМ10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиозигловый, световой в нормальном исполнении	1 шт.			62	18,34	287,48	17823,76	15,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,68		104,16	9,62	164,02	17084,32	17,08
1	330206	Дрели электрические	маш.час	0,16		9,92	1,95	4,01	39,78	2,06
2	101-1063	Канифоль сосновая	кг	0		0,03	12,45	69,5	2,16	5,81
3	101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	9,25		15,5	4,86	29,45	456,48	6,06
4	405-0219	Гипсовые втушки, марка ГЗ	т	0		0	1228,19	4715,61	2,93	3,84
5	506-1361	Препиги опьянно-свинцовые бесурьяльные марки ПОС-40	кг	0,01		0,31	64,22	770,31	238,8	11,88
		Накладные расходы от ФОТ					80%	58%=80%*0,65	11617,19	
		Сметная прибыль от ФОТ					60%	48%=60%*0,8	8200,37	
		Всего с НР и СП					2539,77	37983	37983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		62	54,08	3352,96	224,72	13932,64	4,16
26	ТЕРМ10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.		11	9,12	100,32	143,29	1576,19	15,71
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	9,24	9,82	88,89	164,02	1515,54	17,05
		Цены электрические	маш.час	0,06	0,66	1,85	1,29	4,01	2,65	2,06
		Клей 88-СА	кг	0,01	0,06	26,48	1,46	143,98	7,92	5,41
		Ханифоль сосновая	кг	0	0	12,45	0,03	69,8	0,15	5,61
		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	1,1	4,86	5,35	29,45	32,4	6,06
		Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0	0	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,84
		Примор оловянно-свинцовые бесурьмянистые марки ПОС-40	кг	0	0,02	64,22	1,41	770,31	16,95	11,99
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	71,1 53,33 224,75	68% = 80% * 0,85 48% = 60% * 0,8	1030,59 727,48 3364,57	
27	Прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2	шт.		11	13,47	148,17	81,63	897,93	6,06
		91,77, 18*1,02*1,03*0,06								
28	ТЕРМ08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Аппарат (кнопка, ключ управления, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.		23	20,5	471,5	250,14	5753,22	12,2
		6*17								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	25,99	9,62	250,02	164,02	4262,88	17,05
		Цены на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.час	0,04	0,92	134,65	123,88	619,02	750,50	6,08
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,92	13,5	12,42	230,18	211,77	
		Болты с гайками и шайбами строительные	шт.	0,04	0,92	87,17	80,2	650,71	635,45	7,92
		3 101-1977	кг	0,06	1,38	8,93	12,32	73,57	101,53	8,24
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	249,31 170,58 891,39	81% = 95% * 0,85 52% = 65% * 0,8	3624,47 2326,82 11789,77	
29	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель пожарный ручной ИПр- 813-10	шт.		6	54,23	325,38	164,15	984,9	3,03
30	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт.		17	26,45	449,65	160,29	2724,93	6,06
		160*1,18*1,02*1,03*0,06								
31	ТЕРМ10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей	1 шт.		1	9,66	9,66	145,03	145,03	15,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	0,84	9,82	8,08	164,02	137,78	17,05
	1. 101-0328	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	25,5	0,27	143,98	1,44	5,41
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0	0	9700	0,97	41405,88	4,14	4,27
	3. 101-1963	Канфоль сосновая	кг	0	0	12,45		59,8	0,01	5,61
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0	0	84,22	0,13	770,31	1,54	11,89
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметр 6-10 мм	кг	0	0	38,34	0,05	87,04	0,12	2,27
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	6,46	68%-80%*0,85	93,69	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	4,85	48%-60%*0,8	66,13	
		<i>Всего с НР и СП</i>				17,61	17,61	75,4	75,4	4,28
32	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.	1	1					
33	ТЕРМ08-03-545-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт.	1	1	66,22	66,22	785,93	785,93	11,87
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	3,31	3,31	9,4	31,11	160,27	590,49	17,05
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,25	0,25	8,1	2,03	34,11	8,53	4,21
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	1,95	0,06	4,01	0,18	2,06
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	53,36	1,07	6,72
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,95	5,04	5,09
	5. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0	0	18,67	0,07	104,46	0,47	5,8
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	8,93	0,44	73,57	3,6	8,24
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,58	0,62	47,06	1,41	2,28
	8. 101-2385	Нитки швейные	кг	0	0	88,92	0,2	291,43	0,58	2,85
	9. 101-2499	Лента изоляционная прозрачная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,9	2,2	1,85
	10. 101-3814	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	7,25	0,1	146,97	2,06	20,27
	11. 111-0087	Бирки-оценочные	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,28
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	11358,07	22,72	69279,05	138,56	5,1
	13. 509-0090	Перемычки литейные, тип ПТС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,91
	14. 508-1210	Вазалин технический	кг	0,02	0,02	4,44	0,88	104,8	2,1	2,36
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	20,55	81%-95%*0,85	429,7	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	20,22	52%-65%*0,8	275,85	
		<i>Всего с НР и СП</i>				115,99	115,99	67,51	1502,09	6,06
34	Прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПН 2/2"	шт.	1	1	11,14	11,14	67,51	67,51	
		<i>75,87,18*1,02*1,03*1,06</i>								
35	ТЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1	1	32,95	32,95	424,63	424,63	12,89
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.час	1,56	1,56	8,51	14,84	162,15	252,95	17,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 040602	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш час	0,13	0,13	8,1	1,05	34,11	4,43	4,27
2. 330206	Дреки электрические		маш час	0,04	0,04	1,95	0,08	4,01	0,15	2,06
3. 101-1665	Лак электроизоляционный ЭИ8		кг	0,01	0,01	7,94	0,05	53,36	0,32	6,72
4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	0,07	0,07	14,13	0,98	71,95	5,04	5,09
5. 101-1964	Шпатель бумажный		кг	0	0	18,67	0,02	104,46	0,1	5,6
6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,05	0,05	8,93	0,44	79,57	3,6	8,24
7. 101-2143	Краска		кг	0,04	0,04	20,89	0,74	47,06	1,89	2,28
8. 101-2365	Нитки швейные		кг	0	0	98,92	0,1	291,43	0,29	2,95
9. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,36 мм		кг	0,01	0,01	29,64	0,38	54,9	0,68	1,85
10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,01	0,01	7,25	0,1	148,97	2,05	20,27
11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т		т	0	0	11359,07	11,36	69279,05	59,25	6,1
12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт.	1	1	2,28	2,26	83,42	83,42	36,91
13. 509-1210	Вазапин технический		кг	0,01	0,01	44,44	0,27	104,8	0,83	2,36
36	Пракс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт.	1	1	14,48 90,547,18-1,07-1,036,06	14,48	87,75	87,75	6,06
37	ТЕРМ08-10-010-01 Проект Минстрой Россия от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	9	9	219,89	1979,01	2595,09	23355,81	11,8
1. 134041		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел. час	15,2	136,8	9,18	1255,82	158,52	21411,94	17,05
2. 331454		Шурупверт	маш час	2,28	20,82	1	61,58	7,44	152,67	2,48
3. 101-2590		Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш час	2,16	19,44	26,28	510,49	69,46	1350,3	2,65
		Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	1575	0,08	126	0,28	441	3,3
38	Пракс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	м	910,8	910,8	0,65 4,447,18-1,07-1,036,06	592,02	3,94	3588,55	6,06
39	ТЕРМ08-02-390-01 Проект Минстрой Россия от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,5	1,5	210,5	315,75	2925,87	4388,81	13,9
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел. час	16,29	24,44	9,51	232,38	162,15	3962,14	17,05
1. 030954		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01	0,02	31,26	0,47	258,21	3,87	8,26
2. 134041		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокопьевые, высота подъема 4,5 м	маш час	0,01	0,02	13,5	0,20	230,18	3,45	7,48
3. 331451		Шурупверт	маш час	6,08	9,12	3	27,35	7,44	67,85	2,48
4. 101-1481		Перфораторы электрические	маш час	6,08	9,12	2,08	18,97	5,29	48,24	2,54
		Шурупы о полуокруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	18,47	52470,65	78,71	4,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-2202	Любелі распорные полистирольные 6x40 мм	10 шт.	20	30	0,45	13,5	7,6	228	16,89
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	220,95 151,19 687,89	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	3212,12 2062,1 9742,27	
40	ТСЦ-509-1829 Лазарь Министров Россия от 13.03.15 №17/1ар	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		150	1,18	177	11,27	1690,5	9,55
41	ТЕРМ08-02-412-01 Лазарь Министров Россия от 13.03.15 №17/1ар	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м		9 900 / 100	55,51	489,59	771,37	6942,33	13,9
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	4,49	40,41	9,4	379,85	160,27	6476,51	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,09					
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на местах технического обслуживания 10 т	маш.час	0,01	0,09	134,65 13,5	12,12 1,22	819,02 230,18	73,71 20,72	6,08
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,09	87,17	7,85	690,71	52,16	7,97
3.	101-1764	Талки молотый, сорт 1	т	0	0	2020	7,86	4717,15	18,4	2,34
4.	101-2143	Краска	кг	0,02	0,18	20,68	3,72	47,06	8,47	2,28
5.	101-2489	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,16	1,44	29,64	42,66	54,9	79,06	1,85
6.	509-1650	Спица кабельная медная ПМ 2,5	шт.	5	45	0,66	29,7	4,04	181,8	6,12
7.	509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,01	0,11	75,4	8,28	386,23	42,41	5,12
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	362,09 247,75 1109,43	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	5262,72 3378,54 15713,12	
42	ТЕРМ08-02-399-01 Лазарь Министров Россия от 13.03.15 №17/1ар	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м		1,5 150 / 100	40,49	60,74	487,43	731,15	12,04
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	2,82	4,23	9,4	38,76	150,27	877,94	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02					
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на местах технического обслуживания 10 т	маш.час	0,01	0,02	134,65 13,5	2,02 0,20	819,02 230,18	12,29 3,45	6,08
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	87,17	1,31	690,71	10,36	7,92
3.	101-2143	Краска	кг	0,05	0,08	20,68	1,55	47,06	3,53	2,28
4.	101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,08	109,11	8,18	184,88	13,87	1,69
5.	101-2489	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,16	0,24	29,64	7,11	54,9	13,18	1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
43	ТЕРМ08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м					95% 65%	37,98 25,99 124,71	81%=95%*0,85 52%=65%*0,8	551,93 364,32 1650,96	11,39
		Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 / 100					208,64	208,64	2375,43	2375,43	
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.час	12,24	12,24			9,4	115,06	160,27	1661,7	17,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1							
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на местах технологического обслуживания 10 т	маш.час	0,1	0,1			134,65 13,5	134,7 1,35	819,02 230,18	81,90 23,02	6,08
2.	040502	Условия для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	2,16			8,1	17,5	34,11	73,68	4,21
3.	331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	2,76			2,08	5,74	5,29	14,8	2,54
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,1			87,17	8,72	690,71	69,07	7,92
5.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	1,9			14,13	26,05	71,95	136,71	5,09
6.	101-2143	Краска	кг	0,4	0,4			20,68	8,27	47,06	16,52	2,29
7.	101-2476	Лента К226	100 м	0,06	0,06			108,11	6	184,68	10,17	1,69
8.	101-2499	Лента изоляционная прорезанная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,16	0,16			28,64	4,74	54,9	8,78	1,85
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП						95% 65%	110,59 75,67 394,9	61%=95%*0,85 52%=65%*0,8	1607,62 1032,05 5054,33	6,05
44	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,2	м	800				1,1 7,46*1,16*1,02*1,03*0,06	880	6,67	5336	6,05
45	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	300				1,67 11,37*1,18*1,02*1,03*0,06	601	10,12	3036	6,06
46	Прайс-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	м	20				2,71 18,44*1,18*1,02*1,03*0,06	54,2	16,42	328,4	6,06
47	Прайс-лист	Кабель RG-213	м	30				2,94 20*1,18*1,02*1,03*0,06	88,2	17,82	534,6	6,06
48	Прайс-лист	ВНС-разъем	шт.	1				11,27 76,7*1,18*1,02*1,03*0,06	11,27	68,3	68,3	6,05
49	TSCU-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	20				5,94	118,8	10,87	217,4	1,83
50	ТЕРМ10-06-06В-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №17/лпр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регистратор)	1 сетевой элемент	1				301,72	301,72	5043,3	5043,3	16,72
		Инженер I категории	чел.час	10	10			15,49	154,9	264,1	264,1	17,05
		Инженер II категории	чел.час	10	10			14,09	140,9	240,23	240,23	17,06
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП						60% 60%	236,64 177,48 715,84	68%=80%*0,85 48%=60%*0,8	3429,44 2420,78 10994,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗИП (10%)										
51	ТСЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		6	54,08	324,48	224,72	1348,32	4,16
52	Прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2	шт.		1	13,47 91,7/1,18*1,02*1,03/0,06	13,47	81,63	81,63	6,06
53	ТСЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР- 513-10	шт.		1	54,23	54,23	164,15	164,15	3,03
54	Прайс-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт.		1	26,45 160*1,18*1,02*1,03/0,06	26,45	160,29	160,29	6,06
Итого прямые затраты по смете										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
Вспомогательный материал МАТ=2%ОЗП (Поз. 1-6, 14-17, 24, 26, 31, 50-51, 53, 7, 9, 11, 20, 28, 33-37, 39-43, 18-19, 25, 29, 32)										
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
в т.ч. оплата труда машинистов										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
ВСЕГО по смете										
Итого										
НДС 18%										
ВСЕГО по смете										
							18711,65		148720,4	7,95
									150216,72	
									1496,32	
							4388,04		74816,54	17,09
							13359,48		71641,71	5,36
							964,13		3758,47	3,9
							19,05		323,85	17
							3919,55		56894,11	14,52
							2778,17		37893,94	13,64
							25 409,37		245 004,77	9,64
							4 573,69		44 100,86	9,64
							29 983,06		289 105,63	9,64

Составил:  Круглова А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Чиков А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2016 г.

г. Владимир, ул. Куйбышева, 24в
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Пожарная сигнализация и оповещение. Площадка Б. Административно-бытовые помещения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 24-15.ПС.С
Сметная стоимость монтажных работ _____ 259,119 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 67,686 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 405,8284 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		в базисных ценах		Сметная стоимость, руб.		в текущих (прогнозных) ценах	Коэффициент удорожания
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ10-08-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №177/пр	Приборы ПС применно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 пучков (Великолепительный материал) ММТ = 2%(2006,78)	шт		1	131,2	131,2	2137,07	2137,07	16,27	
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел час	11,7	11,7	10,06	117,7	171,52	2006,78	17,05	
		Дрепа электрические	маш час	0,16	0,16	1,95	0,31	4,01	0,64	2,06	
		Ханфальс сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,8	0,7	5,61	
		Дюбели пластмассовые с шурупами 13x70 мм	шт	0,4	0,4	4,86	1,94	29,45	11,78	6,06	
		Припой оловянно-свинцовый бесурьбинный марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,08	11,99	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СЛ				80% 60%	94,16 70,62 295,98	68% = 80% * 0,85 48% = 60% * 0,8	1364,61 863,26 4464,93		
2	ТОСЧ-509-1990 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №177/пр	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-320М	шт		1	363,61	363,61	3849,25	3849,25	10,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ10-08-001-01 Помехоустойчивый концентратор на 10 лучей Россия от 12.03.15 №17-09	Прибор ПС приемно-контрольный, пусковое, концентратор; блок базовый на 10 лучей Вспомогательный материал МАТ = 24, 1234 501	1 шт		1	81,25	81,25	1315,89	1315,89	16,18
		Защитный корпус рабочий (РКЗ-3)	шт	1		2,43	2,43		2,43	0,00
		Датчик температуры	шт	3		1,17	3,51		3,51	0,00
		Антенна 5-лучевая	шт	1		2,22	2,22		2,22	0,00
		Датчик температуры с шуропоном Т2х70 мм	шт	1		1,60	1,60		1,60	0,00
		Трубка оповещения свечение бисульфидная марки РС040	шт	0,66		64,22	64,22	772,31	63,16	11,95
4	ТССЦ-509-4551 Помехоустойчивый концентратор на 10 лучей Россия от 12.03.15 №17-09	Устройство резервное от ФСТ Сменная антенна от ФСТ Возво с НР и СП Блок контрольно-пусковой, марка "С-2000-КПБ"	шт		1	243,65	243,65	3441,75	2441,75	10,01
5	ТЕРМ10-08-003-05 Помехоустойчивый концентратор на 10 лучей Россия от 12.03.15 №17-09	Устройство оптико-фотоэлектрическое; блок питания и контроля Вспомогательный материал МАТ = 24, 1234 501	1 шт		1	66,79	66,79	1078,59	1078,59	16,14
		Защитный корпус (РКЗ-4.5)	шт	5,76		10,25	58,92	176,47	1015,47	17,65
		Датчик температуры	шт	0,17		1,95	3,33	4,01	5,88	2,09
		Антенна 5-лучевая	шт	5		12,45	62,25	56,8	3,37	5,81
		Датчик температуры с шуропоном Т2х70 мм	шт	0,4		4,66	1,84	26,45	11,78	5,00
		Полоса оповещения свечение бисульфидная марки РС040	шт	0,64		64,22	2,44	270,31	29,77	11,89
		Матлажная раскраска от ФСТ Сменная антенна от ФСТ Возво с НР и СП				50%	47,7	56%*50%*0,85	091,2	
						60%	35,77	48%*50%*0,6	487,91	
							150,28		225,8	
6	ТССЦ-509-4551 Помехоустойчивый концентратор на 10 лучей Россия от 12.03.15 №17-09	Источники резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт		1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71
7	Привис-ПКСТ	Аккумуляторная батарея 12В, 17Ач	шт		2	249,38	498,76	1511,24	3022,38	6,06
						1680,384,78*1,02*1,03*0,66				
8	ТЕРМ10-08-001-12 Помехоустойчивый концентратор на 10 лучей Россия от 12.03.15 №17-09	Устройство промежуточные на количество лучей: 5 Вспомогательный материал МАТ = 24, 1234 501	1 шт		2	28,62	57,24	453,89	507,78	15,84
		Защитный корпус рабочий (РКЗ-4.5)	шт	2,4		10,25	24,60	176,47	247,26	17,05
		Датчик температуры	шт	0,17		1,95	2,5	4,01	1,09	2,28
		Антенна 5-лучевая	шт	0		12,45	0,04	68,8	2,72	5,81
		Датчик температуры с шуропоном Т2х70 мм	шт	0,3		4,66	3,30	26,45	17,87	8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРм10-08-002-01 Грибок Миллер Россия, г.п. 13.03.15 №1711/п	Извещатель ПС автоматический; тепловый электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт		9	9,28	74,24	146,05	1168,4	15,71
		Болты с гайками и шайбами строительные	шт	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Пылесос	шт	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Добавка пластмассовая с ингибитором	10 шт	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Головки шурупов, саморезов	шт	0		0	0	0	0	0
		Грибок самовещатель с оповещателем	шт	0		0	0	0	0	0
		Безсигнальный извещатель	шт	0		0	0	0	0	0
21	Практик-лист	Накладные работы, от: ЗОТ Смешанная пробы, от: ЗОТ Болты с ГР и СЛ	шт			13,47 95,11; 181,07; 236,04	53,88	81,63	325,52	6,06
22	Практик-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-514-A2	шт			54,09 640,21; 181,07; 236,04	376,36	570,19	2280,76	6,06
23	ТЕРм05-01-081-01 Грибок Миллер Россия, г.п. 13.03.15 №1711/п	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ключи/штырь подключаемых концов, до 2 (включительно) муфта МАТ с 2х125-2х	1 шт			20,72	331,52	253,85	4861,6	12,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)	маш час	1,13		1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
		Затраты труда мастеров	маш час	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Краны на автомобильной тяге при работе на фронте теплоэнергетического оборудования 10 т	маш час	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Автомобиль бортовой грузоподъемность до 3 т	маш час	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Болты с гайками и шайбами строительные	шт	0,06		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
		Пылесос	шт	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Светлая пробы, от: ЗОТ Болты с ГР и СЛ	шт			54,23	216,92	164,15	656,5	3,03
24	ТССИ-505-1229 Грибок Миллер Россия, г.п. 13.03.15 №1711/п	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт			26,25 160,18; 1,027; 0,44, 0,4	317,4	160,29	1923,46	6,06
25	Практик-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт			9,82	9,82	147,79	147,76	15,01
26	ТЕРм10-08-002-04 Грибок Миллер Россия, г.п. 13.03.15 №1711/п	Извещатель ОС автоматический; контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт			9,82	9,82	147,79	147,76	15,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	101-205	Листы швеллер	м²	0	0	38,52	0,2	281,43		0,58	2,30
6	101-309	Лента изоляционная гофрированная диаметр проволоки 70 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	м	0,04	0,04	39,54	1,15	54,5		2,2	1,80
12	101-303	Сетка для сварки гофрированная	м²	0,01	0,01	1,35	2	1,68,87		3,04	30,7
13	101-307	Сетка для сварки гофрированная	м²	0,2	0,2	11,21	3,1	11,21		6,72	2,78
14	101-304	Сетка для сварки гофрированная	м²	0	0	11,21	3,1	11,21		38,38	3,1
15	101-108	Ленточный кабель ПНС-50	шт	1	1	1,3	3,4	83,42		38,11	28,11
16	101-1210	Вазелин технический	м³	0,02	0,02	42,44	0,80	104,5		2,1	2,30
31	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт		1	11,14		87,51		67,51	6,06
32	ТЕРм08-03-526-01 Правила Установки Работы от 13.03.15 №17789	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А Электроизоляционный материал МАТ - 0,5х0,85	1 шт		1	33,25		429,69		429,69	12,89
1	240552	Заготовки труб резьбы (до 3 шт)	м³	1,56	1,56	9,51	14,84	142,18		352,95	17,08
2	330206	Затраты на сварку (простовольного тока)	маш. час	0,02	0,02	8,1	1,35	34,11		4,43	4,21
3	101-1905	Дренаж электрический	маш. час	0,04	0,04	1,95	0,05	4,01		0,13	0,58
4	101-1924	Лак электроизоляционный 316	м³	0,01	0,01	1,94	0,04	59,38		0,32	0,72
5	101-1994	Электроды диаметром 4 мм 342А	кг	0,07	0,07	14,13	0,16	71,97		5,04	5,38
6	101-1977	Шпатель бумажный	кг	0	0	12,81	0,22	124,43		2,1	2,08
7	101-2143	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	0,05	4,01	2,44	71,57		3,6	8,24
8	101-2365	Краска	м³	0,04	0,04	20,04	0,74	47,06		1,89	2,28
9	101-2458	Лента швеллер	м²	0	0	34,92	0,1	191,43		0,28	2,08
10	101-3014	Лента изоляционная проволочная диаметр проволоки 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	м²	0,01	0,01	28,84	0,38	54,9		0,85	1,28
11	201-0843	Экраны распорные гофрированные	100 шт	0,01	0,01	7,25	0,1	140,37		2,08	20,27
12	509-0090	Конструкция стальные индивидуальное решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0	0	17359,07	1,38	65279,05		89,28	6,1
13	509-1210	Переходные гибкие, тип ПНС-50 Вазелин технический	шт м³	1 0,01	1 0,01	2,26 42,44	2,26 0,77	83,42 104,5		33,42 0,53	36,61 2,30
33	Прайс-лист	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	шт		1	14,48		87,75		87,75	6,06
34	ТЕРм08-10-010-01 Правила Установки Работы от 13.03.15 №17789	Автоматический выключатель ВА 47- 63-2Р-10А Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (Электроизоляционный материал МАТ - 0,5х0,85)	100 м		8	222,58		2642,67		21141,36	11,8
1	114041	Затраты: труба рабочая (до 3 м)	шт	15,2	15,2	3,12	111,34	150,53		19032,93	17,08
2	Шурупы	маш. час	2,28	2,28	15,24	3	51,72	2,22		23,71	2,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	331424	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергия удара до 16 Дж	маш.час	2,16	17,29	29,29	483,77	96,45	1222,27	2,89
3	101-2550	Зубчатая передача БЭД5 мм	шт	175	1403	0,03	112	0,22	332	3,3
		Накладные диски от ФСОТ				95%	1050,5	816-85%*0,85	15416,57	
		Сменные диски от ФСОТ				80%	525,51	80%-85%*0,8	2627,02	
		Шурупы 4х4				3-5% от ФСОТ	3093,25	3093,25	42894,33	
34	Труба стальная	Труба сварочная ПЭТ, диаметр	м	809,6	809,6	0,03	328,24	3,92	3169,92	6,09
35	ТЕРМ08-02-390-01	Короба листовые, шириной до 40 мм	120 м	1	1	213,6	213,6	2576,7	2179,7	13,9
	Синга, Милорад	Блокировочный материал ПЛ* - 2,25(1-42)			100/100					
		Затраты труда рабочим (ср. 3,8)	маш.час	15,29	16,29	9,33	194,92	182,15	241,42	17,02
		Затраты труда механизмов	маш.час	0,01	0,01					
1	1-1064	Поземельно-технические до 500 м	маш.час	0,01	0,01	31,24	6,34	298,27	2,58	9,78
		Земельный кадастр, ширина полосы 4,5 м				13,1	6,16	202,18	2,22	8,26
2	134541	Зубчатая передача	Маш.час	0,03	0,03	3	18,24	7,44	41,32	2,42
3	31451	Перфоратор электрический	Маш.час	6,06	6,06	3,04	12,43	3,28	11,16	2,52
4	101-2481	Шурупы с полукруглой головкой 4х4 мм	шт	0	0	1291,9	13,39	5295,89	12,47	4,77
5	101-2482	Диски дисковые полимерные 5х2,5 мм	шт	20	20	4,42	3	7,4	12	0,69
		Накладные диски от ФСОТ								
		Сменные диски от ФСОТ				95%	147,01	81%-85%-10,85	2141,41	
		Безо с НР и СИ				65%	100,79	62%-65%-9,8	1314,72	
37	ТССЦ-509-1829	Кабель-канал (короб) "Электротраст" 16х16 мм	м	100	100	1,18	118	11,27	1127	9,59
	Лычак, Милорад									
	Резан от 13.03.15									
	Лит 17.09									
38	ТЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м			56,35	450,8	785,76	6786,06	13,9
	Лычак, Милорад	Длина кабеля								
	Резан от 13.03.15									
	Лит 17.09									
		Затраты труда рабочих (ср. 3,8)	маш.час	4,45	35,92	9,4	337,65	180,22	2728,6	17,02
		Затраты труда механизмов	маш.час	0,01	0,01					
1	101102	Краны на автомобильном ходу при работе на объектах телекоммуникационного назначения	маш.час	0,01	0,01	134,82	1,06	416,02	93,53	6,02
		Автомобильное оборудование 10 т				13,15	1,06	230,16	16,41	
2	403001	Автомобильное оборудование до 5 т	маш.час	0,01	0,01	87,19	6,97	690,7	61,26	7,82
3	101-1784	Тарелка монтажная, диаметр 1	шт	0	0	2023	8,87	2717,15	16,04	2,32
4	101-2143	Краска	м	0,02	0,15	33,58	3,31	47,22	7,52	2,32
5	101-2499	Лента изоляционная, армированная, шириной 20 мм, толщина 0,15-0,25 мм	м	0,16	1,24	29,64	37,84	54,3	70,27	1,63
6	101-1650	Кабель кабельная марка ГМ 2,5	шт	5	45	3,96	26,4	4,04	167,6	6,12
7	101-1710	Труба ПВХ	100 м	0,01	0,1	15,4	7,39	398,29	37,3	3,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕРм08-02-389-01 Полка Монтрак Раздел 13.31.14 М171Р	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Провод в коробах, сечением до 6 мм2 в помещениях с температурой воздуха до 30°С	100 м		1 100/100	41,02	321,66 320,22 992,86	81%±55%*0,85 52%±55%*0,8	4677,95 3003,15 13987,21	12,04
		Электроды диаметром 4 мм 342А	чел-час	7,52	2,09	3,4	452,37		431,86	17,25
		Защитная труба машинистов	чел-час	0,01	0,01					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже теплооборудования	маш-час	0,01	0,01	134,65 13,2	619,02 240,16		6,19 2,35	6,06
		Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш-час	0,01	0,01	27,17	680,71		6,91	7,02
		Машин	м	0,05	0,05	29,68	47,59		7,32	2,29
		Полка К226	100 м	0,05	0,05	125,31	194,89		8,24	1,89
		Лента изоляционная просвинцованная	м	0,16	0,16	29,84	34,0		3,78	3,85
		Автомобиль ширин 2,0 м, грузоподъемность до 2,5 т	маш-час							
		Полка Монтрак Раздел 13.31.14 М171Р	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (обозначения указаны в МДТ с 29.08.17)	100 м	1,2 120/100	210,84	29,32 17,32 63,66	81%±55%*0,85 52%±55%*0,8	367,95 236,27 1100,64	11,39
		Электроды диаметром 4 мм 342А	чел-час	12,24	14,69	3,4	138,1		2354,55	17,05
		Защитная труба машинистов	чел-час	0,1	0,12					
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже теплооборудования	маш-час	0,1	0,12	134,65 13,2	619,02 240,16		6,19 2,35	6,06
		Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш-час	0,1	0,12	27,17	680,71		6,91	7,02
		Машин	м	0,05	0,05	29,68	47,59		7,32	2,29
		Полка К226	100 м	0,05	0,05	125,31	194,89		8,24	1,89
		Лента изоляционная просвинцованная	м	0,16	0,16	29,84	34,0		3,78	3,85
		Автомобиль ширин 2,0 м, грузоподъемность до 2,5 т	маш-час							
		Полка Монтрак Раздел 13.31.14 М171Р	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Кабель КПСнг(A)-FRLS 1х2х0,2	700 м	746,18*1,072,85*1,08	1,1	132,21 80,8 478,89	81%±55%*0,85 52%±55%*0,8	1526,14 1235,48 6065,19	6,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Проклад-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	м		200	3,27 22241,87109703606	604	19,82	3564	6,06
43	Проклад-лист	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0	м		20	2,71 19440,87109703606	54,2	16,42	328,4	6,06
44	ТСЦЦ-509-1930 Устройство Резерв от 13.03.15 МНП/ИФ	Кабель (пакет пар) УТР 2x2x0,52 Кабель от 13.03.15	шт		0,1 шт	1946,30	104,64	11756,06	1175,51	6,06
45	ТСЦЦ-503-0493 Устройство Резерв от 13.03.15 МНП/ИФ	Коробок универсальный марки УК.П	шт		20	5,94	116,80	10,07	217,4	4,03
46	ТЕРМ10-06-068-16 Блок М-контроль Резерв от 13.03.15 МНП/ИФ	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) Блок с ИР и СЛ Блок с ИР и СЛ Итого (10%)	1 сетевой элемент		1	307,64	307,64	6144,17	6144,17	16,72
		Универсальный кабель	шт	10	10	3,49	34,90	254,1	304,1	17,05
		Мультиплексор	шт	10	10	18,05	180,50	340,33	340,33	17,05
		Накладные (расходы от ФОТ)				90%	226,04	118%+90%*0,80	3429,44	
		Сметная прибыль (от ФОТ)				50%	177,46	43%+50%*0,8	2420,76	
		Всего с ИР и СЛ					721,70		10854,35	
47	ТСЦЦ-509-7243 Устройство Резерв от 13.03.15 МНП/ИФ	Изогашатель пожарный дымозащитный 212-141М	шт		7	54,02	378,56	224,72	1673,04	4,16
48	Проклад-лист	Изогашатель пожарный тепловый ИР 103-5/4-А2	шт		1	13,47 51,7916109703606	13,47	81,63	81,63	6,06
49	ТСЦЦ-509-7229 Устройство Резерв от 13.03.15 МНП/ИФ	Изогашатель пожарный ручной ИР- 513-10	шт		1	54,23	54,23	164,15	164,15	3,03
50	Проклад-лист	Табло "Выход" Кристалл-12	шт		1	27,03 1641,46109703606	27,03	163,8	163,8	6,06
51	Проклад-лист	Оповещатель ПКИ-1 Колибри	шт		1	26,45 1603,46109703606	26,45	160,29	160,29	6,06
	Итого прямые затраты по смете					17323,32			134059,81	7,79
	В том числе (исключено):									
	оплата труда рабочих									
	материалы						3956,6		67460,8	17,05
	эксплуатация машин и механизмов						12531,27		64439	5,14
	в т.ч. оплата труда машинистов						634,85		3080,01	3,87
	Накладные расходы						15,45		224,87	14,59
	Сметная прибыль						3494,87		50707,57	15,51
	ВСЕГО по смете						2486,04		39925,38	19,63
	Итого									
	ИДС 15%						23 305,63		219 562,79	9,42
	ВСЕГО по смете						4 193,23		39 526,70	1,42
							27 502,06		259 119,46	9,47

 - Круткова А.А.
 - Лисков А.А.