

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

---

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

---

«28» сентября 2016 года

**Извещение № 50 от 28.09.2016г.  
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 Нерлинской очистной водопроводной станции 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 Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал»
4.	Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг	13 шт. (согласно локальных сметных расчетов № 1-12, прилагаются к

		документации и перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
5.	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	объекты Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал» (согласно перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
6.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	2 683 709 рублей 90 копеек, в т.ч. НДС 18% - 409 379 рублей 48 копеек. 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 - <a href="http://www.zakupki.gov.ru">www.zakupki.gov.ru</a> сайт Заказчика - <a href="http://www.vodokanalvladimir.ru">www.vodokanalvladimir.ru</a> .
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 29 сентября 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) 10 октября 2016 г.
12.	Место рассмотрения заявок	МУП «Владимирводоканал», г. Владимир, ул. Горького, д. 95
13.	Дата начала рассмотрения заявок	с 11 октября 2016 г.
14.	Дата окончания рассмотрения заявок	по 13 октября 2016 г. (включительно)
15.	Дата подведения итогов запроса предложений	14 октября 2016 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.	<p>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</p>	
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 Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал» для нужд МУП «Владимирводоканал»**

**№ 50 от 28.09.2016 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](http://www.zakupki.gov.ru) и на сайте Заказчика [www.vodokanalvladimir.ru](http://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 Нерлинской очистной водопроводной станции 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 «28» сентября 2016 г. в единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) и на сайте Заказчика ([www.vodokanalvladimir.ru](http://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 Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал»	шт.	13	Начало выполнения работ: с даты подписания договора; окончание выполнения работ: не позднее 60 календарных дней после начала выполнения работ с правом подрядчика на досрочное выполнение работ. Место выполнения работ: объекты Нерлинской очистной водопроводной станции 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	Административное здание НОВС, лит.М	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
2	Здание насосной станции 2-го подъема, лит В	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
3	Здание гаража НОВС, лит. Ж	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
4	Здание технического класса гражданской обороны, лит. И	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
5	Здание котельной, лит. Б	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
6	Здание склада материалов НОВС, лит. К	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
7	Здание склада хлора НОВС, лит. Е	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
	Здание хлораторной НОВС, лит. Е	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
8	Здание проходной насосной станции 1-го подъема, лит. Б	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул.Восточная,д.10а
9	Насосная станция для повторного использования промывочных вод	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71Б
10	Здание проходной насосной станции 2-го подъема, лит. Д	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
11	Здание насосной станции 2-го подъема НОВС, лит. АА1	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
12	Нерлинская очистная водопроводная станция 1-го подъема	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул.Восточная,д.10а

**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 29 сентября 2016г. (с 9-00 час) по 10 октября 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 11 по 13 октября 2016 г.

**1.10. Место и дата подведения итогов открытого запроса предложений** МУП «Владимирводоканал» г. Владимир, ул. Горького, д. 95, подведение итогов - 14 октября 2016 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 29 по 30 сентября 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 -2 683 709 рублей 90 копеек, в т.ч. НДС 18% - 409 379 рублей 48 копеек

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 участниками 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 посредством 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:**

$$R_i = БЦ_i * V_{ц} + БО_i * V_{о} + БП_i * V_{п} + БР_i * V_{р}$$

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

**БЦ, БО, БП, 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:



- Срок выполнения работ (БП)
- 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)	3,0
2	Условия оплаты работы (БО)	2,5
3	Срок выполнения работ (БП)	2,0
4	Опыт выполнения работ аналогичных предмету договора (БР)	2,5
	<b>ИТОГО</b>	<b>10,0</b>

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. Срок выполнения работ (БП)**

Срок выполнения работ с момента подписания договора меньше, чем предусмотрен Заказчиком – 10 баллов.

Срок выполнения работ с момента подписания договора в соответствии с предложением Заказчика – 5 баллов.

**4. 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 2 (включительно) и более лет – 10 баллов.

- Наличие подтвержденного Справкой и Документами опыта работы менее 2-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 Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал».

№ п/п и локального сметного расчета	Наименование объекта	Адрес местонахождения
1	Административное здание НОВС, лит.М	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
2	Здание насосной станции 2-го подъема, лит В	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
3	Здание гаража НОВС, лит. Ж	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова,

		д.71А
4	Здание технического класса гражданской обороны, лит. И	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
5	Здание котельной, лит. Б	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
6	Здание склада материалов НОВС, лит. К	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
7	Здание склада хлора НОВС, лит. Е	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
	Здание хлораторной НОВС, лит. Е	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
8	Здание проходной насосной станции 1-го подъема, лит. Б	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Восточная, д.10а
9	Насосная станция для повторного использования промывочных вод	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71Б
10	Здание проходной насосной станции 2-го подъема, лит. Д	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
11	Здание насосной станции 2-го подъема НОВС, лит. АА1	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д.71А
12	Нерлинская очистная водопроводная станция 1-го подъема	Владимирская обл., пос. Боголюбово, ул. Восточная, д.10а

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 № 1-12, 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 №1-12) 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 даты подписания договора.

Окончание выполнения работ – не позднее \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) календарных дней после начала работ с правом Подрядчика на досрочное выполнение работ.

3.2 Сроки завершения отдельных этапов работы определяются сторонами в календарном плане (Приложение № 13).

## 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 нормами СП;

- 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 неустраняемыми, 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 присмки 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 неустранимыми 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»

«Подрядчик»

МУП «Владимирводоканал»

ИНН 3302001983 КПП 332801001

600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95

E-mail: [info@vladvodokanal.ru](mailto:info@vladvodokanal.ru).

р/с 40702810100030000201

Филиал АКБ «Легион» (АО) в городе Владимир,

г. Владимир

БИК 041708780

К/С 3010181010000000780

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Приложение № 1

К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Приложение № 2  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«Подрядчик»

Приложение № 3  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«Подрядчик»

Приложение № 4  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«Подрядчик»

Приложение № 5  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

Генеральный директор

«Подрядчик»

МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ 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.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»  
Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Приложение № 9  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»  
Генеральный директор

МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_»\_\_\_\_\_ 201 г.

Приложенис № 10  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»  
Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_»\_\_\_\_\_ 201 г.

Приложение № 11  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»  
Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_»\_\_\_\_\_ 201 г.

Приложение № 12  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2016 г.

Смета,  
локальный сметный расчет

«Заказчик»

«Подрядчик»  
Генеральный дирсктор  
МУП «Владимирводоканал»

\_\_\_\_\_ А.В.Кладов

«\_\_»\_\_\_\_\_ 201 г.

Приложенис № 13  
К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2016 г.  
Календарный план.

«Заказчик»

«Подрядчик»

Генеральный директор  
МУП «Владимирводоканал»  
\_\_\_\_\_ А.В.Кладов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

## 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 Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал»	
Характеристика товара, работы, услуги	В соответствии с нормами СП, Национальных стандартов, а также санитарно-эпидемиологическими, противопожарными и экологическими нормами и правилами, предусмотренными действующим законодательством для данного вида работ
Ед. изм.	13 шт. (согласно локальных сметных расчетов № 1-12, 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 даты подписания договора; окончание выполнения работ: не позднее 60 календарных дней после начала выполнения работ с правом подрядчика на досрочное выполнение работ. Место выполнения работ: объекты Нерлинской очистной водопроводной станции МУП «Владимирводоканал» (согласно перечня объектов п.1.6 документации о закупке)
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	2 683 709 рублей 90 копеек, в т.ч. НДС 18% - 409 379 рублей 48 копеек. 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 месяцев со дня подписания сторонами акта о приемке выполненных 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 «28» сентября 2016 г. в единой информационной системе [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) и на сайте Заказчика [www.vodokanalvladimir.ru](http://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:
  - а) отклонить предложения с ценами, превышающими начальную (максимальную) цену Договора (цену лота);
  - б) принять или отклонить любую Заявку в соответствии с условиями Документации;
  - в) 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), нижеподписавшийся(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, раздельно 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 Нерлинской очистной водопроводной станции 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 выполнению работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах Нерлинской очистной водопроводной станции 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 выполнению работ по монтажу автоматической  
системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления  
эвакуацией людей при пожаре на объектах Нерлинской очистной водопроводной  
станции 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)	

№	Наименование	Сведения о Потенциальном участнике
15.	Адрес электронной почты Потенциального участника	
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 Нерлинской очистной водопроводной станции 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.

Утверждено:  
 Начальник службы ИЭИ и ПР А.А. Сидоренко  


Нерлинская очистная водопроводная станция. Административное здание НОВС, лит.М, инвентарный номер № 200020030 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/9-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 983,167 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 255,934 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1589,2592 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				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 Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		4 2+2	170,15	680,6	2743,8	10975,2	15,9536
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,795	63,18	10,06	635,59	168	10614,24	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш час	0,216	0,864	1,95	1,68	4,01	3,46	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,04	12,45	0,5	69,11	2,76	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	1,6	4,86	7,78	29,15	46,64	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,4	64,22	25,69	770,31	308,12	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80%	508,48	68%=80%*0.85	7217,68	
						60%	381,36	48%=60%*0.8	5094,84	
							1570,44		23287,72	
2	ТССЦ-509-1990 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт.		2	363,61	727,22	3904,25	7808,5	10,73747
3	ТССЦ-509-4297 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.		2	243,85	487,7	2476,64	4953,28	10,1564
4	ТЕРм10-06-037-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм  <i>(МДС35 пр 1 т.2 п 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100%	26,69	85%=100%*0.85	378,9	
						65%	17,35	52%=65%*0.8	231,8	
							111,11		1245,79	
5	прайс-лист	Корпус металлический 1000*650*300 "ЩМП-5-0 36 УХЛЗ" <i>МАТ=3742,93/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	550,82	550,82	3332,48	3332,48	6,05003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля  (МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	1 шт.		2 1+1	86,58	173,16	1386,29	2772,58	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	15,552	10,35	160,96	172,85	2688,16	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш час	0,2295	0,459	1,95	0,9	4,01	1,84	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0076	12,45	0,09	69,11	0,53	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,8	4,86	3,89	29,15	23,32	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,076	64,22	4,88	770,31	58,54	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	128,78	68%=80%*0.85	1827,96	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	96,59	48%=60%*0.8	1290,33	
		Всего с НР и СП					398,53		5890,87	
7	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
8	ТССЦ-509-4555 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 05	шт.		1	1942,08	1942,08	4853,11	4853,11	2,49892
9	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		5	245,81	1229,05	1487,15	7435,75	6,05
10	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	1 шт.		2	241,87	483,74	2960,5	5921	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	27,27	11,09	302,42	185,2	5050,4	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	1,188					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	1,188	89,99 10,06	106,91 11,95	441,63 168	524,66 199,58	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	7,94	0,48	52,83	3,17	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	69,11	1,38	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,6	8,93	5,36	72,85	43,71	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	2	4,86	9,72	29,15	58,3	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	94,61	3,78	165,25	6,61	1,7466
	7. 110-0113	Скрепы 10x2	кг	0,02	0,04	15,19	0,61	58,29	2,33	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0006	1228,19	0,74	4715,61	2,83	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0002	41664	8,33	227886,64	45,58	5,46963
	10. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,12	64,22	7,71	770,31	92,44	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	38,34	6,13	87,04	13,93	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2 5-4Д-МУЗ	шт.	10	20	1,31	26,2	3,7	74	2,824
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	251,5	68%=80%*0.85	3569,99	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	188,63	48%=60%*0.8	2519,99	
		<i>Всего с НР и СП</i>					923,87		12010,98	
11	прайс-лист	<b>Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0"</b> <i>МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		2	234,67	469,34	1419,75	2839,5	6,05
12	ТЕРМ10-08-001-12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Устройства промежуточные на количество лучей: 5</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		4	36,9	147,6	582,02	2328,08	15,5277
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	3,24	12,96	10,35	134,14	172,85	2240,14	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,1755	0,702	1,95	1,37	4,01	2,82	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0064	12,45	0,08	69,11	0,44	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00002	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,064	64,22	4,11	770,31	49,3	11,9949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	107,3 80,47 335,37	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1523,28 1075,26 4926,62	
13	прайс-лист	Устройство коммутационное "УК-ВК/02" МАТ=620,96/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		4	91,38	365,52	552,85	2211,4	6,05
14	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат (МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
15	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
16	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07
		<i>Всего с НР и СП</i>						12		137,22
17	прайс-лист	DIN-рельс 35*7,5 (2 м) МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
18	ТЕРМ10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж 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  (МДС35 пр 1 т 2 п 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91
		<i>Всего с НР и СП</i>						859,59		12773,44
19	прайс-лист	Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433" МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
20	прайс-лист	Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
21	прайс-лист	Тарзп для мачт МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
22	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трос стальной	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
23	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	2,62	52,4	15,85	317	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		224	24,1	5398,4	376,44	84322,56	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	2,268	508,032	9,62	4887,27	160,65	81615,34	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,216	48,384	1,95	94,35	4,01	194,02	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,112	12,45	1,39	69,11	7,74	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	56	4,86	272,16	29,15	1632,4	5,998
	4 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0022	1228,19	2,7	4715,61	10,37	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	1,12	64,22	71,93	770,31	862,75	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	3910,14	68%=80%*0.85	55497,79	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	2932,61	48%=60%*0.8	39174,91	
		Всего с НР и СП					12241,15		178995,26	
25	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		224	54,08	12113,92	227,93	51056,32	4,2147
26	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35, ОП п 1 8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника. при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	1 шт.		68 16+15+37	28,14	1913,52	342,96	23321,28	12,005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,601775	108,9207	9,62	1047,82	160,65	17498,11	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	3,672					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	3,672	134,65 13,5	494,43 49,57	814,3 225,45	2990,11 827,85	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	3,672	87,17	320,09	690,71	2536,29	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	4,08	8,93	36,43	72,85	297,23	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	1042,64	81%=95%*0.85	14844,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	713,39	52%=65%*0.8	9529,52	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3669,55		47694,86	
27	ТССЦ-509-7229 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		16	54,23	867,68	166,5	2664	3,0703
28	ТССЦ-509-1930 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		15	45,35	680,25	267,1	4006,5	5,8897
29	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" <i>МАТ=180/1.18*1.02*1.03/6.05</i>	шт		37	26,49	980,13	160,26	5929,62	6,05
30	ТЕРм10-08-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35. ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		14 12+2	11,99	167,86	187,74	2628,36	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	15,876	9,62	152,73	160,65	2550,48	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	1,134	1,95	2,21	4,01	4,55	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,07	26,6	1,86	142,56	9,98	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0028	12,45	0,03	69,11	0,19	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	1,4	4,86	6,8	29,15	40,81	5,998
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,028	64,22	1,8	770,31	21,57	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	122,19	68%=80%*0.85	1734,35	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	91,64	48%=60%*0.8	1224,25	
		<i>Всего с НР и СП</i>					381,69		5586,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-А3 (нз) МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		12	13,49	161,88	81,64	979,68	6,052
32	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 105-1G МАТ=640,41/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	94,25	188,5	570,18	1140,36	6,0497
33	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  (МДС35 пр. 1 т 2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		Накладные расходы от ФОТ				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		Всего с НР и СП					27,77		400,71	
34	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
35	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,17 17/100	1094,69	186,1	13920,38	2366,46	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	78,56	13,3552	9,92	132,48	165,66	2212,42	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,034					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,034	134,65 13,5	4,58 0,46	814,3 225,45	27,69 7,67	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,034	87,17	2,96	690,71	23,48	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0357	29,64	1,06	54,35	1,94	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,6936	7,25	5,03	145,52	100,93	20,072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	126,29 86,41 398,8	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	1798,27 1154,45 5319,18	
36	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		17	26,49	450,33	163,83	2785,11	6,1846
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  (МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,36)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	19,03 13,02 70,59	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	270,93 173,93 951,14	
38	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
39	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
41	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		19 <i>(1500+400)/100</i>	290,98	5528,62	3420,36	64986,84	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	389,88	9,18	3579,1	153,31	59772,5	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	58,482	3	175,45	7,44	435,11	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	55,404	26,26	1454,91	69,46	3848,36	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	3325	0,08	266	0,28	931	3,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	3400,26	81%=95%*0.85	48415,71	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	2326,49	52%=65%*0.8	31081,69	
		<i>Всего с НР и СП</i>					11255,37		144484,24	
43	прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение диам.16 мм <i>МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		1500	0,65	975	3,93	5895	6,046
44	прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение диам.20 мм <i>МАТ=5,86/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		400	0,86	344	5,22	2088	6,07
45	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		6,5 <i>(500+150)/100</i>	275,64	1791,66	3803,15	24720,48	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	142,9448	9,51	1359,41	158,82	22702,49	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0878					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0878	31,26 13,5	2,74 1,19	253,48 225,45	22,26 19,79	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	53,352	3	160,06	7,44	396,94	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	53,352	2,08	110,97	5,29	282,23	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0065	12281,5	79,83	51951,34	337,68	4,23005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	130	0,45	58,5	7,53	978,9	16,733
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	1292,62	81%=95%*0.85	18405,02	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	884,42	52%=65%*0.8	11815,57	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3968,7		54941,07	
46	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		500	1,18	590	11,56	5780	9,797
47	ТССЦ-509-1834 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м		150	3,3	495	33,81	5071,5	10,245
48	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,8 80/100	354,42	283,54	5515,48	4412,38	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел час	33,372	26,6976	8,86	236,54	147,96	3950,18	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0048	5747,77	27,59	44076,15	211,57	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	1,6	7,25	11,6	145,52	232,83	20,072
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0002	0,0002	26855,71	5,37	111302,58	22,26	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				100%	236,54	85%=100%*0.85	3357,65	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	153,75	52%=65%*0.8	2054,09	
		<i>Всего с НР и СП</i>					673,83		9824,12	
49	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		80	5,94	475,2	18,7	1496	3,148




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35. ТЗМ=1,35)	100 м		19 (1500+400)/ 100	71,06	1350,14	1008,4	19159,6	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,0615	115,1685	9,4	1082,58	156,98	18079,15	16,7
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,0135	0,2565					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,0135	0,2565	134,65 13,5	34,54 3,46	814,3 225,45	208,87 57,83	6,0475
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,0135	0,2565	87,17	22,36	690,71	177,17	7,9237
3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0082	2020	16,56	4670,45	38,3	2,3121
4. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,38	20,68	7,86	46,59	17,7	2,253
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	3,04	29,64	90,11	54,35	165,22	1,8337
6. 509-1650		Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	95	0,66	62,7	4,04	383,8	6,121
7. 509-1710		Втулки В17	1000 шт	0,0122	0,2318	75,4	17,48	386,23	89,53	5,1224
		Накладные расходы от ФОТ				95%	1031,92	81%=95%*0.85	14690,83	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	706,05	52%=65%*0.8	9431,15	
		Всего с НР и СП					3088,11		43281,58	
51	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		22,3 2230/100	50,55	1127,27	638,12	14230,08	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	3,807	84,8961	9,4	798,02	156,98	13326,99	16,7
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,0135	0,3011					

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	0,0135	0,3011	134,65 13,5	40,54 4,06	814,3 225,45	245,19 67,88	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,3011	87,17	26,25	690,71	207,97	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	1,115	20,68	23,06	46,59	51,95	2,253
	4. 101-2478	Лента K226	100 м	0,05	1,115	109,11	121,66	183,05	204,1	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	3,568	29,64	105,76	54,35	193,92	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	762,24	81%=95%*0.85	10849,72	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	521,53	52%=65%*0.8	6965,25	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2411,04		32045,05	
52	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 МАТ=21,36/1,18*1,02*1,03/6,05	м		2900	3,14	9106	19,02	55158	6,057
53	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 МАТ=13,98/1,18*1,02*1,03/6,05	м		600	2,06	1236	12,45	7470	6,044
54	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 МАТ=42,52/1,18*1,02*1,03/6,05	м		600	6,26	3756	37,85	22710	6,046
55	прайс-лист	Кабель RG-213 МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		30	14,15	424,5	85,61	2568,3	6,05
56	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	

ЗИП:

57	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		22	54,08	1189,76	227,93	5014,46	4,2147
58	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703
59	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-А3 (нз) МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	13,49	26,98	81,64	163,28	6,052
60	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		1	45,35	45,35	267,1	267,1	5,8897
61	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	26,49	26,49	163,83	163,83	6,1846



Утверждено:  
 Начальник службы ИТТН П.В. Фришкин.  


Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание насосной станции 2-го подъема, лит. В, инвентарный номер № 100010021 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/8-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 174,842 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 43,126 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 254,4074 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  <i>(МДС35 пр 1 т 2 п 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх. ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел. час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	78,22	68%=80%*0.85	1110,41	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	58,67	48%=60%*0.8	783,82	
		<i>Всего с НР и СП</i>					242,15		3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				100%	26,69	85%=100%*0.85	378,9	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	17,35	52%=65%*0.8	231,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					111,11		1245,79	
4	прайс-лист	"ЩМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опико- (фото)электрическое: блок питания и контроля <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	64,39 48,29 199,26	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	913,98 645,16 2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99 10,06	53,45 5,98	441,63 168	262,33 99,79	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепы 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	<b>ТЕРМ10-05-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр 1 т 2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарзп для мачт</b> МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	<b>ТССЦ-509-0801</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	54,4	1088	4,522
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		15	24,1	361,5	376,44	5646,6	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	34,02	9,62	327,27	160,65	5465,31	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	3,24	1,95	6,32	4,01	12,99	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,0075	12,45	0,09	69,11	0,52	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	3,75	4,86	18,23	29,15	109,31	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,075	64,22	4,82	770,31	57,77	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	261,84	68%=80%*0.85	3716,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	196,38	48%=60%*0.8	2623,32	
		Всего с НР и СП					819,72		11986,29	
21	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		15	54,08	811,2	227,93	3418,95	4,2147
22	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	1 шт.		10 4+4+2	28,14	281,4	342,96	3429,6	12,005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,601775	16,0178	9,62	154,09	160,65	2573,26	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,54					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,54	134,65 13,5	72,71 7,29	814,3 225,45	439,72 121,74	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,54	87,17	47,07	690,71	372,98	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,6	8,93	5,36	72,85	43,71	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	153,33	81%=95%*0.85	2182,95	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	104,91	52%=65%*0.8	1401,4	
		Всего с НР и СП					539,64		7013,95	
23	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		4	54,23	216,92	166,5	666	3,0703
24	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		2	45,35	90,7	267,1	534,2	5,8897
25	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		4	26,49	105,96	160,26	641,04	6,05
26	ТЕРм10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		6	11,99	71,94	187,74	1126,44	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	6,804	9,62	65,45	160,65	1093,06	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	0,486	1,95	0,95	4,01	1,95	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,03	26,6	0,8	142,56	4,28	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0012	12,45	0,01	69,11	0,08	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,6	4,86	2,92	29,15	17,49	5,998
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,012	64,22	0,77	770,31	9,24	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	52,37	68%=80%*0.85	743,29	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	39,28	48%=60%*0.8	524,68	
		Всего с НР и СП					163,59		2394,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТССЦ-509-3746 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4 АЗ	шт.		6	17,49	104,94	81,64	489,84	4,668
28	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		Накладные расходы от ФОТ				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		Всего с НР и СП					27,77		400,71	
29	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
30	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,04 4/100	1382,98	55,32	18580,72	743,23	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	4,2422	9,92	42,08	165,66	702,76	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0108					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0108	134,65 13,5	1,45 0,15	814,3 225,45	8,79 2,43	6,0475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0108	87,17	0,94	690,71	7,46	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0084	29,64	0,25	54,35	0,46	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,1632	7,25	1,18	145,52	23,75	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	40,12	81%=95%*0.85	571,21	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	27,45	52%=65%*0.8	366,7	
		<i>Всего с НР и СП</i>					122,89		1681,14	
31	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		4	27,08	108,32	163,83	655,32	6,05
32	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
34	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05
35	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
36	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		3 300/100	290,98	872,94	3420,36	10261,08	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	61,56	9,18	565,12	153,31	9437,76	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	9,234	3	27,7	7,44	68,7	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	8,748	26,26	229,72	69,46	607,64	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	525	0,08	42	0,28	147	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	536,88	81%=95%*0.85	7644,59	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	367,34	52%=65%*0.8	4907,64	
		Всего с НР и СП					1777,16		22813,31	
38	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		300	0,65	195	3,93	1179	6,046
39	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,2 20/100	275,64	55,13	3803,15	760,63	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	4,3983	9,51	41,83	158,82	698,54	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0027					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0027	31,26 13,5	0,08 0,04	253,48 225,45	0,68 0,61	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	1,6416	3	4,92	7,44	12,21	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	1,6416	2,08	3,41	5,29	8,68	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0002	12281,5	2,46	51951,34	10,39	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	4	0,45	1,8	7,53	30,12	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,78	81%=95%*0.85	566,31	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,22	52%=65%*0.8	363,56	
		Всего с НР и СП					122,13		1690,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		20	1,18	23,6	11,56	231,2	9,797
41	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,12 12/100	354,42	42,53	5515,48	661,86	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	4,0046	8,86	35,48	147,96	592,52	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0,006	0,0007	5747,77	4,02	44076,15	30,85	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,24	7,25	1,74	145,52	34,92	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	35,48	85%=100%*0.85	503,65	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	23,06	52%=65%*0.8	308,12	
		Всего с НР и СП					101,07		1473,63	
42	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		12	5,94	71,28	18,7	224,4	3,148
43	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		3 300/100	71,06	213,18	1008,4	3025,2	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	18,1845	9,4	170,93	156,98	2854,6	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0405					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0405	134,65 13,5	5,45 0,55	814,3 225,45	32,98 9,13	6,0475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0405	87,17	3,53	690,71	27,97	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0013	2020	2,63	4670,45	6,07	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,06	20,68	1,24	46,59	2,8	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,48	29,64	14,23	54,35	26,09	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	15	0,66	9,9	4,04	60,6	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0366	75,4	2,76	386,23	14,14	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	162,93	81%=95%*0.85	2319,61	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	111,48	52%=65%*0.8	1489,13	
		<i>Всего с НР и СП</i>					487,59		6833,94	
46	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		2,1 210/100	50,55	106,16	638,12	1340,05	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	7,9947	9,4	75,15	156,98	1255,01	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0284					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0284	134,65 13,5	3,82 0,38	814,3 225,45	23,13 6,40	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0284	87,17	2,48	690,71	19,62	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,105	20,68	2,17	46,59	4,89	2,253
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,105	109,11	11,46	183,05	19,22	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,336	29,64	9,90	54,35	18,26	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	71,78	81%=95%*0.85	1021,72	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	49,11	52%=65%*0.8	655,92	
		<i>Всего с НР и СП</i>					227,05		3017,69	
47	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		350	2,05	717,5	12,4	4340	6,049
48	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		150	3,74	561	22,63	3394,5	6,051
49	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,83	158,3	6,042



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
51	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
52	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
53	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		Накладные расходы от ФОТ				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		Всего с НР и СП					715,84		10669,96	
ЗИП:										
54	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТССЦ-509-3746 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4 АЗ	шт.		1	17,49	17,49	81,64	81,64	4,668
56	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05
57	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	26,49	26,49	160,26	160,26	6,05
Итого прямые затраты по смете							12361,61		93876,01	7,59416
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2566,79		42864,16	16,6995
материалы							9306,43		48951,79	5,26
эксплуатация машин и механизмов							488,39		2060,06	4,21806
в т.ч. оплата труда машинистов							15,77		262,31	16,6335
Накладные расходы							2291,32		32560,66	14,2104
Сметная прибыль							1626,92		21734,48	13,3593
ВСЕГО по смете										
Итого							16 279,85		148 171,15	9,10151
НДС 18%							2 930,37		26 670,81	9,10152
ВСЕГО по смете							19 210,22		174 841,96	9,10151

Составил:

*[Подпись]* *[И.В. СОБРАК]*

Проверил:

*Проверил [Подпись]*

Утверждено:  
 Начальник службы КИТТ № 17 П. А. Сорокин  


Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание гаража НОВС, лит.Ж, инвентарный номер № 100010018 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос.Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/3-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 110,340 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 25,685 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 143,82 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,22	1,95	0,43	4,01	0,88	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	78,22 58,67 242,15	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1110,41 783,82 3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,94	9,07	26,67	151,47	445,32	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,04	107,3	4,29	760,54	30,42	7,088
	2. 101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,00003	0,00003	8580	0,26	36751,98	1,1	4,28345
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	4. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				100% 65%	26,69 17,35 111,11	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	378,9 231,8 1245,79	
4	прайс-лист	"ЩМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опико-(фото)электрическое: блок питания и контроля <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,78	10,35	80,52	172,85	1344,77	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,23	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00002	0,00002	1228,19	0,02	4715,61	0,09	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) <i>МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,64	11,09	151,27	185,2	2526,13	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,59					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,59	89,99 10,06	53,09 5,94	441,63 168	260,56 99,12	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1959	Краска водоземлюсионная ВЭАК-1180	т	0,00002	0,00002	15295,94	0,31	41606,05	0,83	2,72007
	4. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	6. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	7. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	8. 110-0113	Скрепки 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	9. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	10. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	11. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	13. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,51	9,92	14,98	165,66	250,15	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,23	9,4	2,16	156,98	36,11	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,06					
	1. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,06	31,14 10,06	1,87 0,60	260,35 168	15,62 10,08	8,3606
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,05	8,1	0,41	34,11	1,71	4,211
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,05	2,08	0,1	5,29	0,26	2,543
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	7. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	8. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> <i>МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	ТЕРМ10-05-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел. час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> <i>МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> <i>МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарэп для мачт</b> <i>МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	ТССЦ-509-0801 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> <i>МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРМ08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		4 2+2	28,88	115,52	355,21	1420,84	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	6,71	9,62	64,55	160,65	1077,96	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,22					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,22	134,65 13,5	29,62 2,97	814,3 225,45	179,15 49,60	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,22	87,17	19,18	690,71	151,96	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,24	8,93	2,14	72,85	17,48	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	64,11	81%=95%*0.85	912,87	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	43,86	52%=65%*0.8	586,04	
		Всего с НР и СП					223,49		2919,75	
21	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		2	54,23	108,46	166,5	333	3,0703
22	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	26,49	52,98	160,26	320,52	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		8	11,99	95,92	187,74	1501,92	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	9,07	9,62	87,25	160,65	1457,1	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	0,65	1,95	1,27	4,01	2,61	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,04	26,6	1,06	142,56	5,7	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0016	12,45	0,02	69,11	0,11	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,8	4,86	3,89	29,15	23,32	5,998
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,00008	1228,19	0,1	4715,61	0,38	3,83948
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,016	64,22	1,03	770,31	12,33	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	69,82	68%=80%*0.85	991,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	52,37	48%=60%*0.8	699,57	
		Всего с НР и СП					218,11		3192,55	
24	прайс-лист	<b>Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-А2 (нз)</b> МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	13,49	107,92	81,61	652,88	6,05
25	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,13	9,62	10,87	160,65	181,53	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					27,77		400,71	
26	ТССЦ-509-1902 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
27	ТЕРм08-03-593-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Световые настенные указатели  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,02 2/100	1382,98	27,66	18580,72	371,61	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	2,12	9,92	21,03	165,66	351,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,01					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,01	134,65 13,5	1,35 0,14	814,3 225,45	8,14 2,25	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,01	87,17	0,87	690,71	6,91	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0042	29,64	0,12	54,35	0,23	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,0816	7,25	0,59	145,52	11,87	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	20,05	81%=95%*0.85	285,61	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,72	52%=65%*0.8	183,35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					61,43		840,57	
28	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 <i>МАТ=184/1, 18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		2	27,08	54,16	163,83	327,66	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	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  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,11	9,51	20,07	158,82	335,11	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,18	8,1	1,46	34,11	6,14	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,05	1,95	0,1	4,01	0,2	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		И накладные расходы от ФОТ				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		Всего с НР и СП					70,59		951,14	
30	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
31	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,47	9,4	42,02	156,98	701,7	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,34	8,1	2,75	34,11	11,6	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,05	1,95	0,1	4,01	0,2	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
33	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		1 100/100	290,98	290,98	3420,36	3420,36	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	20,52	9,18	188,37	153,31	3145,92	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	3,08	3	9,24	7,44	22,92	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	2,92	26,26	76,68	69,46	202,82	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	175	0,08	14	0,28	49	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	178,96	81%=95%*0.85	2548,2	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	122,45	52%=65%*0.8	1635,88	
		Всего с НР и СП					592,39		7604,44	
35	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		100	0,65	65	3,93	393	6,046
36	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,05 5/100	275,64	13,78	3803,15	190,16	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	1,1	9,51	10,46	158,82	174,7	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135						
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	0,41	3	1,23	7,44	3,05	2,48
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	0,41	2,08	0,85	5,29	2,17	2,543
	3. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,00005	12281,5	0,61	51951,34	2,6	4,23005
	4. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	1	0,45	0,45	7,53	7,53	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	9,95	81%=95%*0.85	141,57	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	6,81	52%=65%*0.8	90,89	
		Всего с НР и СП					30,54		422,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		5	1,18	5,9	11,56	57,8	9,797
38	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,02 2/100	354,42	7,09	5515,48	110,31	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	0,67	8,86	5,94	147,96	99,13	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0,006	0,00012	5747,77	0,69	44076,15	5,29	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,04	7,25	0,29	145,52	5,82	20,072
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0002	0,000004	26855,71	0,11	111302,58	0,45	4,14447
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				100% 65%	5,91 3,84 16,84	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	83,94 51,35 245,6	
39	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		2	5,94	11,88	18,7	37,4	3,148
40	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		1 100/100	71,06	71,06	1008,4	1008,4	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	6,06	9,4	56,96	156,98	951,3	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	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	0,0135	0,01	134,65 13,5	1,35 0,14	814,3 225,45	8,14 2,25	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,01	87,17	0,87	690,71	6,91	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,00043	2020	0,87	4670,45	2,01	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,02	20,68	0,41	46,59	0,93	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,16	29,64	4,74	54,35	8,7	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	5	0,66	3,3	4,04	20,2	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0122	75,4	0,92	386,23	4,71	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	54,31	81%=95%*0.85	773,2	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	37,16	52%=65%*0.8	496,38	
		<i>Всего с НР и СП</i>					162,53		2277,98	
<b>41</b>	<b>ТЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм<sup>2</sup></b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		<b>0,1</b> <i>10/100</i>	<b>50,55</b>	<b>5,06</b>	<b>638,12</b>	<b>63,81</b>	<b>11,8032</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	0,38	9,4	3,57	156,98	59,65	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135						
	1. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,005	20,68	0,1	46,59	0,23	2,253
	2. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,005	109,11	0,55	183,05	0,92	1,6777
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,016	29,64	0,47	54,35	0,87	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	3,42	81%=95%*0.85	48,65	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	2,34	52%=65%*0.8	31,23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					10,82		143,69	
<b>42</b>	<b>прайс-лист</b>	<b>Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2</b> <i>МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>80</b>	<b>2,05</b>	<b>164</b>	<b>12,4</b>	<b>992</b>	<b>6,049</b>
<b>43</b>	<b>прайс-лист</b>	<b>Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5</b> <i>МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>20</b>	<b>3,74</b>	<b>74,8</b>	<b>22,63</b>	<b>452,6</b>	<b>6,051</b>
<b>44</b>	<b>прайс-лист</b>	<b>Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0</b> <i>МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>10</b>	<b>2,62</b>	<b>26,2</b>	<b>15,85</b>	<b>158,5</b>	<b>6,05</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,53	9,62	14,72	160,65	245,79	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,05					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,05	134,65 13,5	6,73 0,68	814,3 225,45	40,72 11,27	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,05	87,17	4,36	690,71	34,54	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
46	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
47	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
48	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		Накладные расходы от ФОТ				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		Всего с НР и СП					715,84		10669,96	
ЗИП:										
49	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2 (нз) МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	13,49	26,98	81,61	163,22	6,05
Итого прямые затраты по смете							8415,02		61563,37	7,31589
В том числе (справочно):										





Утверждено  
 Начальник службы ЦЭТ и ПР *А.А. Ситников*  
*Ситников*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание технического класса гражданской обороны, лит.И, инвентарный номер № 100010025 по адресу:  
 Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/5-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 148,518 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 36,220 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 209,5969 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ 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	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр 1 т 2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1.35, ЭМ=1.35 к расх., ЗПМ=1.35, ТЗ=1.35, ТЗМ=1.35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел. час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	78,22	68%=80%*0.85	1110,41	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	58,67	48%=60%*0.8	783,82	
		<i>Всего с НР и СП</i>					242,15		3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				100%	26,69	85%=100%*0.85	378,9	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	17,35	52%=65%*0.8	231,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					111,11		1245,79	
4	прайс-лист	"ЩМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,21	334,21	2021,97	2021,97	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опτικο- (фото)электрическое: блок питания и контроля <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99 10,06	53,45 5,98	441,63 168	262,33 99,79	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепки 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07
		<i>Всего с НР и СП</i>						12		137,22
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> <i>МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	<b>ТЕРМ10-05-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91
		<i>Всего с НР и СП</i>						859,59		12773,44
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> <i>МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> <i>МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарзп для мачт</b> <i>МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	<b>ТССЦ-509-0801</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> <i>МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	<b>ТЕРм10-08-002-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		18	24,1	433,8	376,44	6775,92	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	40,824	9,62	392,73	160,65	6558,38	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	3,888	1,95	7,58	4,01	15,59	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,009	12,45	0,11	69,11	0,62	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	4,5	4,86	21,87	29,15	131,18	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,09	64,22	5,78	770,31	69,33	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	314,21	68%=80%*0.85	4459,64	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	235,66	48%=60%*0.8	3147,98	
		Всего с НР и СП					983,67		14383,54	
21	<b>ТССЦ-509-7243</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М</b>	шт.		18	54,08	973,44	227,93	4102,74	4,2147
22	<b>ТЕРм08-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		5 2+3	28,88	144,4	355,21	1776,05	12,005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	8,3903	9,62	80,71	160,65	1347,9	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,27					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,27	134,65 13,5	36,36 3,65	814,3 225,45	219,86 60,87	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,27	87,17	23,54	690,71	186,49	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	80,13	81%=95%*0.85	1141,09	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	54,83	52%=65%*0.8	732,55	
		<i>Всего с НР и СП</i>					279,36		3649,69	
23	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		2	54,23	108,46	166,5	333	3,0703
24	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		3	26,49	79,47	160,26	480,78	6,05
25	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					27,77		400,71	
26	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРМ08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Световые настенные указатели</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,04 4/100	1382,98	55,32	18580,72	743,23	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	4,2422	9,92	42,08	165,66	702,76	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0108					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0108	134,65 13,5	1,45 0,15	814,3 225,45	8,79 2,43	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0108	87,17	0,94	690,71	7,46	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0084	29,64	0,25	54,35	0,46	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,1632	7,25	1,18	145,52	23,75	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				95%	40,12	81%=95%*0.85	571,21	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,45	52%=65%*0.8	366,7	
		Всего с НР и СП					122,89		1681,14	
28	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		4	27,08	108,32	163,83	655,32	6,05
29	ТЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
30	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,86/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,4	14,4	87,12	87,12	6,05
31	прайс-лист	BNC-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05
32	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					145,04		1890	
33	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05
34	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		1,2 120/100	290,98	349,18	3420,36	4104,43	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	24,624	9,18	226,05	153,31	3775,11	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	3,6936	3	11,08	7,44	27,48	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	3,4992	26,26	91,89	69,46	243,05	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	210	0,08	16,8	0,28	58,8	3,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	214,76	81%=95%*0.85	3057,83	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	146,94	52%=65%*0.8	1963,05	
		<i>Всего с НР и СП</i>					710,88		9125,31	
35	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1, 18*1,02*1,03/6,05	м		120	0,65	78	3,93	471,6	6,046
36	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,7 70/100	275,64	192,95	3803,15	2662,21	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	15,3941	9,51	146,4	158,82	2444,89	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0095					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0095	31,26 13,5	0,30 0,13	253,48 225,45	2,41 2,14	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	5,7456	3	17,24	7,44	42,75	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	5,7456	2,08	11,95	5,29	30,39	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0007	12281,5	8,6	51951,34	36,37	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	14	0,45	6,3	7,53	105,42	16,733
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	139,2	81%=95%*0.85	1982,08	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	95,24	52%=65%*0.8	1272,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					427,39		5916,74	
37	ТССЦ-509-1829 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		70	1,18	82,6	11,56	809,2	9,797
38	ТЕРм10-06-037- 12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка оконечная  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,07 7/100	354,42	24,81	5515,48	386,08	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	2,336	8,86	20,7	147,96	345,63	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0004	5747,77	2,3	44076,15	17,63	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,14	7,25	1,02	145,52	20,37	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				100%	20,7	85%=100%*0.85	293,79	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,46	52%=65%*0.8	179,73	
		<i>Всего с НР и СП</i>					58,97		859,6	
39	ТССЦ-503-0453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		7	5,94	41,58	18,7	130,9	3,148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		1,2 120/100	71,06	85,27	1008,4	1210,08	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	7,2738	9,4	68,37	156,98	1141,84	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0162	134,65 13,5	2,18 0,22	814,3 225,45	13,19 3,65	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0162	87,17	1,41	690,71	11,19	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0005	2020	1,01	4670,45	2,34	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,024	20,68	0,5	46,59	1,12	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,192	29,64	5,69	54,35	10,44	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	6	0,66	3,96	4,04	24,24	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0146	75,4	1,1	386,23	5,64	5,1224
		Накладные расходы от ФОТ				95%	65,18	81%=95%*0.85	927,85	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	44,6	52%=65%*0.8	595,65	
		Всего с НР и СП					195,05		2733,58	
41	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		1,6 160/100	50,55	80,88	638,12	1020,99	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	6,0912	9,4	57,26	156,98	956,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0216					

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	0,0135	0,0216	134,65 13,5	2,91 0,29	814,3 225,45	17,59 4,87	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0216	87,17	1,88	690,71	14,92	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,08	20,68	1,65	46,59	3,73	2,253
	4. 101-2478	Лента K226	100 м	0,05	0,08	109,11	8,73	183,05	14,64	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,256	29,64	7,59	54,35	13,91	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	54,68	81%=95%*0.85	778,45	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	37,41	52%=65%*0.8	499,75	
		<i>Всего с НР и СП</i>					172,97		2299,19	
42	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		220	2,05	451	12,4	2728	6,049
43	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		50	3,74	187	22,63	1131,5	6,051
44	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05
45	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		<i>Всего с НР и СП</i>					52,05		672,85	
46	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
48	ТЕРм10-08-001-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	36,9	36,9	582,02	582,02	15,5277
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	3,24	3,24	10,35	33,53	172,85	560,03	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,1755	0,1755	1,95	0,34	4,01	0,7	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0016	12,45	0,02	69,11	0,11	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,3	4,86	1,46	29,15	8,75	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,016	64,22	1,03	770,31	12,33	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	26,82	68%=80%*0.85	380,82	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	20,12	48%=60%*0.8	268,81	
		Всего с НР и СП					83,84		1231,65	
49	прайс-лист	Устройство коммутационное "УК-ВК/02" МАТ=620,96/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	91,38	91,38	552,85	552,85	6,05
50	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		Накладные расходы от ФОТ				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		Всего с НР и СП					715,84		10669,96	
ЗИП:										
51	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147
Итого прямые затраты по смете							10828,67		80857,91	7,46702
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2157,17		36024,04	16,6997
материалы							8382,62		43577,37	5,19854
эксплуатация машин и механизмов							288,88		1256,5	4,34956
в т.ч. оплата труда машинистов							11,77		195,94	16,6474
Накладные расходы							1892,62		26883,73	14,2045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная прибыль							1356,39		18120,7	13,3595	
ВСЕГО по смете											
Итого							14 077,68		125 862,34	8,94056	
НДС 18%							2 533,98		22 655,22	8,94057	
ВСЕГО по смете							16 611,66		148 517,56	8,94056	

Составил: *[Signature]* *И.В. СЕВЕРИНА*

Проверил: \_\_\_\_\_

*Проверил О.В. Полякова*



*Утверждено!*  
 Начальник службы *А. А. Ситников*  
*Ситников*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание котельной, лит.Б, инвентарный номер № 100010013 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/2-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 154,868 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 38,098 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 221,4173 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр 1 т 2 п 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях. с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицевочным путям ОЗП=1.35; ЭМ=1,35 к расх. ЗПМ=1.35. ТЗ=1.35. ТЗМ=1.35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	78,22 58,67 242,15	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1110,41 783,82 3583,24	
2	прайс-лист	<b>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10"</b> МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРМ10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	26,69 17,35 111,11	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	378,9 231,8 1245,79	
4	прайс	<b>"ЦМП-3-1 36 УХЛЗ"</b> ПЗ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
		<i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>					334,34		2022,76	
5	ТЕРМ10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРМ10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99	53,45	441,63	262,33	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепки 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	125,75 94,31	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260	6005,49
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	14,25 9,75	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25	585,08
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	ТЕРм10-05-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарзп для мачт</b> МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	ТССЦ-509-0801 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	прайс-лист	Кабель RG-213 МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05
20	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевовым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		22	24,1	530,2	376,44	8281,68	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	49,896	9,62	480	160,65	8015,79	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	4,752	1,95	9,27	4,01	19,06	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,011	12,45	0,14	69,11	0,76	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	5,5	4,86	26,73	29,15	160,33	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,11	64,22	7,06	770,31	84,73	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	384,03	68%=80%*0.85	5450,68	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	288,02	48%=60%*0.8	3847,54	
		Всего с НР и СП					1202,25		17579,9	
21	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		22	54,08	1189,76	227,92	5014,24	4,2145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕРМ08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		5 1+4	28,88	144,4	355,21	1776,05	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	8,3903	9,62	80,71	160,65	1347,9	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,27					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,27	134,65 13,5	36,36 3,65	814,3 225,45	219,86 60,87	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,27	87,17	23,54	690,71	186,49	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	80,13	81%=95%*0.85	1141,09	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	54,83	52%=65%*0.8	732,55	
		Всего с НР и СП					279,36		3649,69	
23	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703
24	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		4	26,49	105,96	160,26	641,04	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		Накладные расходы от ФОТ				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		Всего с НР и СП					27,77		400,71	
26	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)</b>	шт.		1	17,61	17,61	76,4	76,4	4,3384
27	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Световые настенные указатели</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,01 1/100	1382,98	13,83	18580,72	185,81	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	1,0606	9,92	10,52	165,66	175,7	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0027					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0021	29,64	0,06	54,35	0,11	1,8337



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,0408	7,25	0,3	145,52	5,94	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	10,03	81%=95%*0.85	142,8	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	6,86	52%=65%*0.8	91,68	
		<i>Всего с НР и СП</i>					30,72		420,29	
28	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05
29	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  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
30	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
36	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕРМ08-03-545-01 Приказ Минстра России от 13.03.15 №171/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
38	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		1,2 120/100	290,98	349,18	3420,36	4104,43	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	24,624	9,18	226,05	153,31	3775,11	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	3,6936	3	11,08	7,44	27,48	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	3,4992	26,26	91,89	69,46	243,05	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	210	0,08	16,8	0,28	58,8	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	214,76	81%=95%*0.85	3057,83	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	146,94	52%=65%*0.8	1963,05	
		Всего с НР и СП					710,88		9125,31	
40	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 <i>МАТ=4,44/1,18*1,02*1.03/6,05</i>	м		120	0,65	78	3,93	471,6	6,046
41	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		1 100/100	275,64	275,64	3803,15	3803,15	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	21,9915	9,51	209,14	158,82	3492,69	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0135					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0135	31,26 13,5	0,42 0,18	253,48 225,45	3,42 3,04	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	8,208	3	24,62	7,44	61,07	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	8,208	2,08	17,07	5,29	43,42	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,001	12281,5	12,28	51951,34	51,95	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	20	0,45	9	7,53	150,6	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	198,86	81%=95%*0.85	2831,54	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	136,06	52%=65%*0.8	1817,78	
		Всего с НР и СП					610,56		8452,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16х16 мм	м		100	1,18	118	11,56	1156	9,797
43	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,05 5/100	354,42	17,72	5515,48	275,77	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	1,6686	8,86	14,78	147,96	246,89	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0003	5747,77	1,72	44076,15	13,22	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,1	7,25	0,73	145,52	14,55	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	14,78	85%=100%*0.85	209,86	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	9,61	52%=65%*0.8	128,38	
		Всего с НР и СП					42,11		614,01	
44	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		5	5,94	29,7	18,7	93,5	3,148
45	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		1,2 120/100	71,06	85,27	1008,4	1210,08	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	7,2738	9,4	68,37	156,98	1141,84	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0162	134,65 13,5	2,18 0,22	814,3 225,45	13,19 3,65	6,0475



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0162	87,17	1,41	690,71	11,19	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0005	2020	1,01	4670,45	2,34	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,024	20,68	0,5	46,59	1,12	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,192	29,64	5,69	54,35	10,44	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	6	0,66	3,96	4,04	24,24	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0146	75,4	1,1	386,23	5,64	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	65,18	81%=95%*0.85	927,85	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	44,6	52%=65%*0.8	595,65	
		<i>Всего с НР и СП</i>					195,05		2733,58	
46	<b>ТЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b> <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		<b>1,6</b> <i>160/100</i>	<b>50,55</b>	<b>80,88</b>	<b>638,12</b>	<b>1020,99</b>	<b>11,8032</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	6,0912	9,4	57,26	156,98	956,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0216					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0216	134,65 13,5	2,91 0,29	814,3 225,45	17,59 4,87	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0216	87,17	1,88	690,71	14,92	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,08	20,68	1,65	46,59	3,73	2,253
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,08	109,11	8,73	183,05	14,64	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,256	29,64	7,59	54,35	13,91	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	54,68	81%=95%*0.85	778,45	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	37,41	52%=65%*0.8	499,75	
		<i>Всего с НР и СП</i>					172,97		2299,19	
47	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 <i>МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>200</b>	<b>2,05</b>	<b>410</b>	<b>12,4</b>	<b>2480</b>	<b>6,049</b>
48	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 <i>МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>70</b>	<b>3,74</b>	<b>261,8</b>	<b>22,63</b>	<b>1584,1</b>	<b>6,051</b>
49	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 <i>МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		<b>10</b>	<b>2,62</b>	<b>26,2</b>	<b>15,85</b>	<b>158,5</b>	<b>6,05</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
51	прайс-лист	Считыватель ключей "Тоch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
52	прайс-лист	Ключ "Тоch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
53	ТЕРм10-08-001-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	36,9	36,9	582,02	582,02	15,5277
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	3,24	3,24	10,35	33,53	172,85	560,03	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,1755	0,1755	1,95	0,34	4,01	0,7	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0016	12,45	0,02	69,11	0,11	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,3	4,86	1,46	29,15	8,75	5,998
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,016	64,22	1,03	770,31	12,33	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	26,82	68%=80%*0.85	380,82	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	20,12	48%=60%*0.8	268,81	
		<i>Всего с НР и СП</i>					83,84		1231,65	
54	прайс-лист	Устройство коммутационное "УК-ВК/02" МАТ=620,96/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	91,38	91,38	552,85	552,85	6,05
55	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел. час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел. час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	
ЗИП:										
56	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		3	54,08	162,24	227,92	683,76	4,2145
Итого прямые затраты по смете							11178,04		83993,2	7,51413
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2269,71		37903,42	16,6997
материалы							8272,59		44809,66	5,41664
эксплуатация машин и механизмов							301,4		1280,12	4,24725
в т.ч. оплата труда машинистов							11,72		195,03	16,6408
Накладные расходы							1986,1		28211,87	14,2047
Сметная прибыль							1425,15		19039,2	13,3594
ВСЕГО по смете										
Итого							14 589,29		131 244,27	8,99593
НДС 18%							2 626,07		23 623,97	8,99594
ВСЕГО по смете							17 215,36		154 868,24	8,99593

Составил:

*Иванов* / *Н.В. Сербинев*

Проверил:

\_\_\_\_\_

*Проверил Иван Прокопов*

Утверждено:  
 Начальник службы ИТМ ПР А.А. Сеткин  
 [Подпись]

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание склада материалов НОВС, лит.К, инвентарный номер № 100010015 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12/1-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 198,669 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 51,395 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 307,588 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	78,22 58,67 242,15	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1110,41 783,82 3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	26,69 17,35 111,11	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	378,9 231,8 1245,79	
4	прайс-лист	"ЦМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опτικο-(фото)электрическое: блок питания и контроля <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРМ10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 п.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99 10,06	53,45 5,98	441,63 168	262,33 99,79	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепы 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	ТЕРм10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Гарэп для мачт</b> МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРМ08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ-1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 15 до 30 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25)	1 шт.		11 5+6	31,08	341,88	391,97	4311,67	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,906875	20,9756	9,62	201,79	160,65	3369,73	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,594					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,594	134,65 13,5	79,98 8,02	814,3 225,45	483,69 133,92	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,594	87,17	51,78	690,71	410,28	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,66	8,93	5,89	72,85	48,08	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	199,28	81%=95%*0.85	2837,92	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	136,35	52%=65%*0.8	1821,88	
		Всего с НР и СП					677,51		8971,47	
21	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		5	54,23	271,15	166,5	832,5	3,0703
22	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		6	26,49	158,94	160,26	961,56	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРМ10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		6	11,99	71,94	187,74	1126,44	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	6,804	9,62	65,45	160,65	1093,06	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	0,486	1,95	0,95	4,01	1,95	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,03	26,6	0,8	142,56	4,28	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0012	12,45	0,01	69,11	0,08	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,6	4,86	2,92	29,15	17,49	5,998
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,012	64,22	0,77	770,31	9,24	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	52,37	68%=80%*0.85	743,29	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	39,28	48%=60%*0.8	524,68	
		Всего с НР и СП					163,59		2394,41	
24	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2 (нз) МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		6	13,49	80,94	81,61	489,66	6,05
25	ТЕРМ10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	8,73 6,55 27,77	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	123,88 87,45 400,71	
26	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
27	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевых путях ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,05 5/100	1382,98	69,15	18580,72	929,04	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	5,3028	9,92	52,6	165,66	878,46	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0135					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0135	134,65 13,5	1,82 0,18	814,3 225,45	10,99 3,04	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0135	87,17	1,18	690,71	9,32	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0105	29,64	0,31	54,35	0,57	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,204	7,25	1,48	145,52	29,69	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	50,14 34,31 153,6	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	714,02 458,38 2101,44	
28	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		5	27,08	135,4	163,83	819,15	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	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 <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
30	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
31	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
33	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		4,9 490/100	290,98	1425,8	3420,36	16759,76	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	100,548	9,18	923,03	153,31	15415,01	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	15,0822	3	45,25	7,44	112,21	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	14,2884	26,26	375,21	69,46	992,47	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	857,5	0,08	68,6	0,28	240,1	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	876,91	81%=95%*0.85	12486,16	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	599,99	52%=65%*0.8	8015,81	
		Всего с НР и СП					2902,7		37261,73	
35	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		490	0,65	318,5	3,93	1925,7	6,046
36	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,1 10/100	275,64	27,56	3803,15	380,32	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	2,1992	9,51	20,91	158,82	349,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0014					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0014	31,26 13,5	0,04 0,02	253,48 225,45	0,35 0,32	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	0,8208	3	2,46	7,44	6,11	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	0,8208	2,08	1,71	5,29	4,34	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0001	12281,5	1,23	51951,34	5,2	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	2	0,45	0,9	7,53	15,06	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	19,88	81%=95%*0.85	283,15	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	13,6	52%=65%*0.8	181,78	
		Всего с НР и СП					61,04		845,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		10	1,18	11,8	11,56	115,6	9,797
38	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,11 11/100	354,42	38,99	5515,48	606,7	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	3,6709	8,86	32,52	147,96	543,15	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0,006	0,0007	5747,77	4,02	44076,15	30,85	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,22	7,25	1,6	145,52	32,01	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	32,52	85%=100%*0.85	461,68	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	21,14	52%=65%*0.8	282,44	
		Всего с НР и СП					92,65		1350,82	
39	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		11	5,94	65,34	18,7	205,7	3,148
40	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		4,9 490/100	71,06	348,19	1008,4	4941,16	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	29,7014	9,4	279,19	156,98	4662,53	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0662					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0662	134,65 13,5	8,91 0,89	814,3 225,45	53,91 14,92	6,0475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0662	87,17	5,77	690,71	45,73	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0021	2020	4,24	4670,45	9,81	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,098	20,68	2,03	46,59	4,57	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,784	29,64	23,24	54,35	42,61	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	24,5	0,66	16,17	4,04	98,98	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0598	75,4	4,51	386,23	23,1	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	266,12	81%=95%*0.85	3788,69	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	182,08	52%=65%*0.8	2432,25	
		<i>Всего с НР и СП</i>					796,39		11162,1	
41	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,1 10/100	50,55	5,06	638,12	63,81	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	0,3807	9,4	3,58	156,98	59,76	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0014					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0014	134,65 13,5	0,19 0,02	814,3 225,45	1,14 0,32	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0014	87,17	0,12	690,71	0,97	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,005	20,68	0,1	46,59	0,23	2,253
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,005	109,11	0,55	183,05	0,92	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,016	29,64	0,47	54,35	0,87	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	3,42	81%=95%*0.85	48,65	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	2,34	52%=65%*0.8	31,23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					10,82		143,69	
42	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		350	2,05	717,5	12,4	4340	6,049
43	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		120	3,74	448,8	22,63	2715,6	6,051
44	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
46	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
47	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
48	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		18	24,1	433,8	376,44	6775,92	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	40,824	9,62	392,73	160,65	6558,38	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	3,888	1,95	7,58	4,01	15,59	2,056



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,009	12,45	0,11	69,11	0,62	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	4,5	4,86	21,87	29,15	131,18	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,09	64,22	5,78	770,31	69,33	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	314,21	68%=80%*0.85	4459,64	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	235,66	48%=60%*0.8	3147,98	
		<i>Всего с НР и СП</i>					983,67		14383,54	
49	ТССЦ-509-7243 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		18	54,08	973,44	227,93	4102,74	4,2147
50	ТЕРм10-06-068-16 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел. час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел. час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	
ЗИП:										
51	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-А2 (нз) <i>МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		2	13,49	26,98	81,61	163,22	6,05
52	ТССЦ-509-7243 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147
53	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 Колибри <i>МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	26,49	26,49	160,26	160,26	6,05
54	прайс-лист	Тобло световое "Выход" Кристалл-12 <i>МАТ=104/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05
55	ТССЦ-509-7229 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703
Итого прямые затраты по смете							13302,99		103258,58	7,76206
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							3061,13		51120,6	16,6999
материалы							9581,12		49574,48	5,17418
эксплуатация машин и механизмов							660,74		2563,5	3,87974
в т.ч. оплата труда машинистов							16,49		274,49	16,6458
Накладные расходы							2751,67		39114,16	14,2147
Сметная прибыль							1945,44		25990,43	13,3597
ВСЕГО по смете										
Итого							18 000,10		168 363,17	9,35346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НДС 18%							3 240,02		30 305,37	9,35345
ВСЕГО по смете							21 240,12		198 668,54	9,35346

Составил: *[Signature]* *Н.В. СРБОЛНА*

Проверил: \_\_\_\_\_

Проверено: *Dr. Prokopa*

Главный инженер: *А. А. Сеткин*  
 Начальник службы ЭТТ и ПЭ *А. А. Сеткин*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание склада хлора НОВС, лит.Е, инвентарный номер № 100010014. Здание хлораторной НОВС, лит.Е, инвентарный номер № 100010023 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

(локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/6-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 185,511 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 45,490 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 267,2592 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	78,22	68%=80%*0.85	1110,41	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	58,67	48%=60%*0.8	783,82	
		<i>Всего с НР и СП</i>					242,15		3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				100%	26,69	85%=100%*0.85	378,9	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	17,35	52%=65%*0.8	231,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					111,11		1245,79	
4	прайс-лист	"ЦМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опико- (фото)электрическое: блок питания и контроля  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99 10,06	53,45 5,98	441,63 168	262,33 99,79	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скреплы 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> <i>МАТ=135,5/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	19,94	19,94	120,64	120,64	6,05
14	<b>ТЕРм10-05-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> <i>МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> <i>МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарэп для мачт</b> <i>МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	<b>ТССЦ-509-0801</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> <i>МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		16	24,1	385,6	376,44	6023,04	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	36,288	9,62	349,09	160,65	5829,67	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	3,456	1,95	6,74	4,01	13,86	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,008	12,45	0,1	69,11	0,55	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	4	4,86	19,44	29,15	116,6	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,08	64,22	5,14	770,31	61,62	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	279,3	68%=80%*0.85	3964,13	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	209,47	48%=60%*0.8	2798,21	
		Всего с НР и СП					874,37		12785,38	
21	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		16	54,08	865,28	227,93	3646,88	4,2147
22	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		13 6+7	28,88	375,44	355,21	4617,73	12,005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	21,8147	9,62	209,86	160,65	3504,53	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,702					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,702	134,65 13,5	94,52 9,48	814,3 225,45	571,64 158,27	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,702	87,17	61,19	690,71	484,88	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,78	8,93	6,97	72,85	56,82	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	208,34	81%=95%*0.85	2966,83	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	142,55	52%=65%*0.8	1904,63	
		<i>Всего с НР и СП</i>					726,33		9489,19	
23	ТССЦ-509-7229 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		6	54,23	325,38	166,5	999	3,0703
24	ТССЦ-509-1930 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		7	45,35	317,45	267,1	1869,7	5,8897
25	ТЕРм10-08-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	8,73	68%=80%*0.85	123,88	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	6,55	48%=60%*0.8	87,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					27,77		400,71	
26	ТССЦ-509-1902 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Световые настенные указатели</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,06 6/100	1382,98	82,98	18580,72	1114,84	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	6,3634	9,92	63,12	165,66	1054,16	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0162	134,65 13,5	2,18 0,22	814,3 225,45	13,19 3,65	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0162	87,17	1,41	690,71	11,19	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0126	29,64	0,37	54,35	0,68	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,2448	7,25	1,77	145,52	35,62	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	60,17	81%=95%*0.85	856,82	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	41,17	52%=65%*0.8	550,06	
		<i>Всего с НР и СП</i>					184,32		2521,72	
28	прайс-лист	<b>Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12</b> МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		6	27,08	162,48	163,83	982,98	6,05
29	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Смстная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
30	прайс-лист	<b>Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А"</b> <i>МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
31	прайс-лист	<b>ВНС-разъем</b> <i>МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05
32	<b>ТЕРм08-03-545- 01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм<sup>2</sup>, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					145,04		1890	
33	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05
34	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		2 200/100	290,98	581,96	3420,36	6840,72	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	41,04	9,18	376,75	153,31	6291,84	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	6,156	3	18,47	7,44	45,8	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	5,832	26,26	153,15	69,46	405,09	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	350	0,08	28	0,28	98	3,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	357,92	81%=95%*0.85	5096,39	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	244,89	52%=65%*0.8	3271,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1184,77		15208,87	
35	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		200	0,65	130	3,93	786	6,046
36	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,9 (80+10)/100	275,64	248,08	3803,15	3422,84	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	19,7924	9,51	188,23	158,82	3143,43	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0122					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0122	31,26 13,5	0,38 0,16	253,48 225,45	3,09 2,75	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	7,3872	3	22,16	7,44	54,96	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	7,3872	2,08	15,37	5,29	39,08	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0009	12281,5	11,05	51951,34	46,76	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	18	0,45	8,1	7,53	135,54	16,733
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	178,98 122,46 549,52	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	2548,39 1636 7607,23	
37	ТССЦ-509-1829 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		80	1,18	94,4	11,56	924,8	9,797
38	ТССЦ-509-1834 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м		10	3,3	33	33,8	338	10,242
39	ТЕРм10-06-037- 12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка оконечная  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,13 13/100	354,42	46,07	5515,48	717,01	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	4,3384	8,86	38,44	147,96	641,91	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0008	5747,77	4,6	44076,15	35,26	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,26	7,25	1,89	145,52	37,84	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	38,44 24,99 109,5	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	545,62 333,79 1596,42	
40	ТССЦ-503-0453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		13	5,94	77,22	18,7	243,1	3,148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм<sup>2</sup></b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		2 200/100	71,06	142,12	1008,4	2016,8	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	12,123	9,4	113,96	156,98	1903,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,027					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,027	134,65 13,5	3,64 0,36	814,3 225,45	21,99 6,09	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,027	87,17	2,35	690,71	18,65	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0009	2020	1,82	4670,45	4,2	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,04	20,68	0,83	46,59	1,86	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,32	29,64	9,48	54,35	17,39	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	10	0,66	6,6	4,04	40,4	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0244	75,4	1,84	386,23	9,42	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	108,62	81%=95%*0.85	1546,4	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	74,32	52%=65%*0.8	992,75	
		<i>Всего с НР и СП</i>					325,06		4555,95	
42	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм<sup>2</sup></b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		2,8 280/100	50,55	141,54	638,12	1786,74	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	10,6596	9,4	100,2	156,98	1673,34	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0378					

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	0,0135	0,0378	134,65 13,5	5,09 0,51	814,3 225,45	30,78 8,52	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0378	87,17	3,3	690,71	26,11	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,14	20,68	2,9	46,59	6,52	2,253
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,14	109,11	15,28	183,05	25,63	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,448	29,64	13,28	54,35	24,35	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	95,7	81%=95%*0.85	1362,3	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	65,48	52%=65%*0.8	874,56	
		<i>Всего с НР и СП</i>					302,72		4023,6	
43	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		300	2,05	615	12,4	3720	6,049
44	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		170	3,74	635,8	22,63	3847,1	6,051
45	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05
46	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		<i>Всего с НР и СП</i>					52,05		672,85	
47	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	прайс-лист	Ключ "Toch Memoy" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
49	ТЕРм10-08-001-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		3	36,9	110,7	582,02	1746,06	15,5277
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	3,24	9,72	10,35	100,6	172,85	1680,1	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,1755	0,5265	1,95	1,03	4,01	2,11	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0048	12,45	0,06	69,11	0,33	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,9	4,86	4,37	29,15	26,24	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00002	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,048	64,22	3,08	770,31	36,97	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	80,47	68%=80%*0.85	1142,46	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	60,35	48%=60%*0.8	806,44	
		Всего с НР и СП					251,52		3694,96	
50	прайс-лист	Устройство коммутационное "УК-ВК/02" МАТ=620,96/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		3	91,38	274,14	552,85	1658,55	6,05
51	ТЕРм10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		7	11,99	83,93	187,74	1314,18	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	7,938	9,62	76,36	160,65	1275,24	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	0,567	1,95	1,11	4,01	2,27	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,035	26,6	0,93	142,56	4,99	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0014	12,45	0,02	69,11	0,1	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,7	4,86	3,4	29,15	20,41	5,998
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,014	64,22	0,9	770,31	10,78	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	61,1	68%=80%*0.85	867,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	45,82	48%=60%*0.8	612,12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					190,85		2793,48	
52	ТССЦ-509-3746 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4 АЗ	шт.		7	17,49	122,43	81,64	571,48	4,668
56	ТЕРм10-06-068-16 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	
ЗИП:										
53	ТССЦ-509-7243 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147
54	ТССЦ-509-3746 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4 АЗ	шт.		2	17,49	34,98	81,64	163,28	4,668
55	ТССЦ-509-7229 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703
55	ТССЦ-509-1930 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		1	45,35	45,35	267,1	267,1	5,8897
57	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 <i>МАТ=184/1, 18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05
Итого прямые затраты по смете							13236,82		100150,91	7,56609
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2705,92		45188,51	16,6999
материалы							10061,03		52803,11	5,24828
эксплуатация машин и механизмов							469,87		2159,29	4,59551
в т.ч. оплата труда машинистов							18,1		301,29	16,6459
<b>Накладные расходы</b>							<b>2405,87</b>		<b>34187,47</b>	<b>14,21</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>1712,2</b>		<b>22874,34</b>	<b>13,3596</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>										
Итого							17 354,89		157 212,72	9,0587
НДС 18%							3 123,88		28 298,29	9,0587
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>20 478,77</b>		<b>185 511,01</b>	<b>9,0587</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: \_\_\_\_\_ *И.В. Соколов* \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

*Проверено [подпись] [подпись]*

Начальник службы *И.А. Ситников*  
*И.А. Ситников*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание проходной насосной станции 1-го подъема, лит.Б, инвентарный номер № 100010016 по адресу:  
 Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Восточная, д. 10А

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/7-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 76,377 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 19,332 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 105,1797 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр. 1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	78,22	68%=80%*0.85	1110,41	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	58,67	48%=60%*0.8	783,82	
		<i>Всего с НР и СП</i>					242,15		3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245.93/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-08-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2.1 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	170,15	170,15	2743,8	2743,8	15,9536
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,795	15,795	10,06	158,9	168	2653,56	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	127,12	68%=80%*0.85	1804,42	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	95,34	48%=60%*0.8	1273,71	
		<i>Всего с НР и СП</i>					392,61		5821,93	
4	ТССЦ-509-4291 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М"	шт.		1	627,51	627,51	6152,15	6152,15	9,80407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		Всего с НР и СП					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99	53,45	441,63	262,33	4,9075
						10,06	5,98	168	99,79	
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скреплы 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	125,75	68%=80%*0.85	1784,99	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	94,31	48%=60%*0.8	1260	
		<i>Всего с НР и СП</i>					461,93		6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		2 1+1	28,88	57,76	355,21	710,42	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	3,3561	9,62	32,29	160,65	539,16	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,108					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,108	134,65 13,5	14,54 1,46	814,3 225,45	87,94 24,35	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,108	87,17	9,41	690,71	74,6	7,9237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	8,93	1,07	72,85	8,74	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	32,05	81%=95%*0.85	456,44	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	21,93	52%=65%*0.8	293,02	
		<i>Всего с НР и СП</i>					111,74		1459,88	
11	ТССЦ-509-7229 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703
12	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" <i>МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	26,49	26,49	160,26	160,26	6,05
13	ТЕРм08-03-593-10 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Световые настенные указатели  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,01 1/100	1382,98	13,83	18580,72	185,81	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	1,0606	9,92	10,52	165,66	175,7	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0027					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0021	29,64	0,06	54,35	0,11	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,0408	7,25	0,3	145,52	5,94	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	10,03	81%=95%*0.85	142,8	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	6,86	52%=65%*0.8	91,68	
		<i>Всего с НР и СП</i>					30,72		420,29	
14	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 <i>МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		Всего с НР и СП					70,59		951,14	
16	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевовым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
18	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,4 40/100	275,64	110,26	3803,15	1521,26	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	8,7966	9,51	83,66	158,82	1397,08	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0054					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0054	31,26 13,5	0,17 0,07	253,48 225,45	1,37 1,22	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	3,2832	3	9,85	7,44	24,43	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	3,2832	2,08	6,83	5,29	17,37	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0004	12281,5	4,91	51951,34	20,78	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	8	0,45	3,6	7,53	60,24	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	79,55	81%=95%*0.85	1132,62	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	54,43	52%=65%*0.8	727,12	
		Всего с НР и СП					244,24		3381	
20	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		40	1,18	47,2	11,56	462,4	9,797
21	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,02 2/100	354,42	7,09	5515,48	110,31	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	0,6674	8,86	5,91	147,96	98,75	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0001	5747,77	0,57	44076,15	4,41	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,04	7,25	0,29	145,52	5,82	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	5,91	85%=100%*0.85	83,94	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	3,84	52%=65%*0.8	51,35	
		Всего с НР и СП					16,84		245,6	

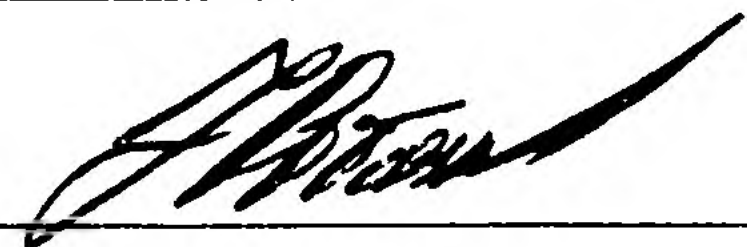


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		2	5,94	11,88	18,7	37,4	3,148
23	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,7 70/100	50,55	35,39	638,12	446,68	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	2,6649	9,4	25,05	156,98	418,34	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0095					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0095	134,65 13,5	1,28 0,13	814,3 225,45	7,74 2,14	6,0475
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0095	87,17	0,83	690,71	6,56	7,9237
3. 101-2143		Краска	кг	0,05	0,035	20,68	0,72	46,59	1,63	2,253
4. 101-2478		Лента К226	100 м	0,05	0,035	109,11	3,82	183,05	6,41	1,6777
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,112	29,64	3,32	54,35	6,09	1,8337
		Накладные расходы от ФОТ				95%	23,92	81%=95%*0.85	340,57	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	16,37	52%=65%*0.8	218,64	
		Всего с НР и СП					75,68		1005,89	
24	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		50	2,05	102,5	12,4	620	6,049
25	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	3,74	37,4	22,63	226,3	6,051
26	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
28	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
29	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23, 1/1, 18*1,02*1,03/6,05	шт		5	3,4	17	20,57	102,85	6,05
30	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		6	24,1	144,6	376,44	2258,64	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	13,608	9,62	130,91	160,65	2186,13	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	1,296	1,95	2,53	4,01	5,2	2,056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,003	12,45	0,04	69,11	0,21	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	1,5	4,86	7,29	29,15	43,73	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,03	64,22	1,93	770,31	23,11	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	104,74	68%=80%*0.85	1486,55	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	78,55	48%=60%*0.8	1049,33	
		Всего с НР и СП					327,89		4794,52	
31	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		6	54,08	324,48	227,93	1367,58	4,2147
33	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		Накладные расходы от ФОТ				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		Всего с НР и СП					715,84		10669,96	
ЗИП:										
32	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		1	54,08	54,08	227,93	227,93	4,2147
Итого прямые затраты по смете							5243,05		41625,99	7,93927
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1149,22		19191,71	16,6998
материалы							3976,73		21840,97	5,49219
эксплуатация машин и механизмов							117,1		593,31	5,0667
в т.ч. оплата труда машинистов							8,42		140,29	16,6615
Накладные расходы							961,89		13663,28	14,2046
Сметная прибыль							706,41		9437,38	13,3596
ВСЕГО по смете										
Итого							6 911,35		64 726,65	9,36527
НДС 18%							1 244,04		11 650,80	9,36529
ВСЕГО по смете							8 155,39		76 377,45	9,36527

Составил:




Проверил:



*Нагавных службы ГИТ и ПР*  
*Утверждено:*  
*А. Сестриков*  
*Ф.А. Сестриков*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Насосная станция для повторного использования промывочных вод, инвентарный номер № 101010190 по адресу: Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71Б

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9**  
(локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/4-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 31,629 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 9,149 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 45,9338 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча <small>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35, ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</small>	1 шт.		1	83,57	83,57	1350,51	1350,51	16,0033
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,695	7,695	10,35	79,64	172,85	1330,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,1755	0,1755	1,95	0,34	4,01	0,7	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0014	0,0014	12,45	0,02	69,11	0,1	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,3	4,86	1,46	29,15	8,75	5,998



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,014	0,014	64,22	0,9	770,31	10,78	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	63,72 47,79 195,08	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	904,46 638,44 2893,41	
2	<b>ТССЦ-509-4339</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка "Гранит-2"</b>	шт.		1	215,07	215,07	3237,28	3237,28	15,0522
3	<b>ТССЦ-509-1810</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В/7 А/ч</b>	шт.		1	77,5	77,5	450,78	450,78	5,8165
4	<b>ТЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i>	1 шт.		2 1+1	28,88	57,76	355,21	710,42	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	3,3561	9,62	32,29	160,65	539,16	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,108					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,108	134,65 13,5	14,54 1,46	814,3 225,45	87,94 24,35	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,108	87,17	9,41	690,71	74,6	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	8,93	1,07	72,85	8,74	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	32,05 21,93 111,74	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	456,44 293,02 1459,88	
5	<b>ТССЦ-509-7229</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10</b>	шт.		1	54,23	54,23	166,5	166,5	3,0703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстра России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		1	45,35	45,35	267,1	267,1	5,8897
7	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстра России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		Всего с НР и СП					70,59		951,14	
8	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
10	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,3 30/100	290,98	87,29	3420,36	1026,11	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	6,156	9,18	56,51	153,31	943,78	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	0,9234	3	2,77	7,44	6,87	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	0,8748	26,26	22,97	69,46	60,76	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	52,5	0,08	4,2	0,28	14,7	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	53,68	81%=95%*0.85	764,46	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	36,73	52%=65%*0.8	490,77	
		Всего с НР и СП					177,7		2281,34	
12	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1.03/6,05	м		30	0,65	19,5	3,93	117,9	6,046
13	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,01 1/100	354,42	3,54	5515,48	55,15	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	0,3337	8,86	2,96	147,96	49,37	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0001	5747,77	0,57	44076,15	4,41	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,02	7,25	0,15	145,52	2,91	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2,96	85%=100%*0.85	41,97	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1,92	52%=65%*0.8	25,68	
		Всего с НР и СП					8,42		122,8	
14	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		1	5,94	5,94	18,7	18,7	3,148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм<sup>2</sup></b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,3 30/100	71,06	21,32	1008,4	302,52	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	1,8185	9,4	17,09	156,98	285,47	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0041					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0041	134,65 13,5	0,55 0,06	814,3 225,45	3,34 0,92	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0041	87,17	0,36	690,71	2,83	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0001	2020	0,2	4670,45	0,47	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,006	20,68	0,12	46,59	0,28	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,048	29,64	1,42	54,35	2,61	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	1,5	0,66	0,99	4,04	6,06	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0037	75,4	0,28	386,23	1,43	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	16,29	81%=95%*0.85	231,96	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	11,15	52%=65%*0.8	148,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					48,76		683,39	
16	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,05	20,5	12,4	124	6,049
17	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5 МАТ=10,95/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	1,61	16,1	9,75	97,5	6,056
18	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05
19	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)</b>	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	
Итого прямые затраты по смете							1352,67		15700,35	11,6069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							546,32		9123,59	16,7001
материалы							751,06		6321,86	8,41725
эксплуатация машин и механизмов							55,29		254,9	4,61024
в т.ч. оплата труда машинистов							1,52		25,27	16,625
<b>Накладные расходы</b>							<b>464,28</b>		<b>6597,47</b>	<b>14,2101</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>337,32</b>		<b>4506,62</b>	<b>13,3601</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>										
Итого							2 154,27		26 804,44	12,4425
НДС 18%							387,77		4 824,80	12,4424
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2 542,04</b>		<b>31 629,24</b>	<b>12,4425</b>

Составил: *Иванов* *И.В. Соболев*

Проверил: \_\_\_\_\_

*Проверен* *И.В. Соболев*

*Утверждаю!*  
*Начальник службы ИТБС ИТР А.А. Сетников*  
*[Подпись]*

Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание проходной насосной станции 2-го подъема, лит.Д, инвентарный номер № 100010017 по адресу:  
 Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 126,259 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 27,188 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 154,8616 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		2 1+1	105,26	210,52	1689,01	3378,02	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,72	19,44	10,06	195,57	168	3265,92	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,432	1,95	0,84	4,01	1,73	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0112	12,45	0,14	69,11	0,77	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,8	4,86	3,89	29,15	23,32	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,112	64,22	7,19	770,31	86,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	156,45 117,34 484,31	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	2220,83 1567,64 7166,49	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт.		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТССЦ-509-4294 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ"	шт.		1	396,74	396,74	4106,78	4106,78	10,35131
4	ТЕРМ10-08-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	170,15	170,15	2743,8	2743,8	15,9536
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,795	15,795	10,06	158,9	168	2653,56	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	127,12 95,34 392,61	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1804,42 1273,71 5821,93	
5	ТССЦ-509-4291 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М"	шт.		1	627,51	627,51	6152,16	6152,16	9,80408



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опτικο- (фото)электрическое: блок питания и контроля  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4.5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		Всего с НР и СП					199,26		2945,43	
7	ТССЦ-509-4553 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3253,96	3253,96	2,75109
8	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
9	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					145,04		1890	
10	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
11	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметное лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		3 2+1	28,88	86,64	355,21	1065,63	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	5,0342	9,62	48,43	160,65	808,74	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,162	134,65 13,5	21,81 2,19	814,3 225,45	131,92 36,52	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,162	87,17	14,12	690,71	111,9	7,9237



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,18	8,93	1,61	72,85	13,11	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	48,08	81%=95%*0.85	684,65	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	32,9	52%=65%*0.8	439,53	
		<i>Всего с НР и СП</i>					167,62		2189,81	
12	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		2	54,23	108,46	166,5	333	3,0703
13	прайс-лист	Оповещатель звуковой ПКИ-1 "Колибри" МАТ=180/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	26,49	26,49	160,26	160,26	6,05
14	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,02 2/100	1382,98	27,66	18580,72	371,61	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	2,1211	9,92	21,04	165,66	351,38	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0054	134,65 13,5	0,73 0,07	814,3 225,45	4,40 1,22	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0054	87,17	0,47	690,71	3,73	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0042	29,64	0,12	54,35	0,23	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,0816	7,25	0,59	145,52	11,87	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	20,05	81%=95%*0.85	285,61	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,72	52%=65%*0.8	183,35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					61,43		840,57	
15	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	27,08	54,16	163,83	327,66	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		Всего с НР и СП					70,59		951,14	
17	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
18	прайс-лист	BNC-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		Накладные расходы от ФОТ				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		Всего с НР и СП					145,04		1890	
20	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,4 40/100	275,64	110,26	3803,15	1521,26	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	8,7966	9,51	83,66	158,82	1397,08	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0054					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0054	31,26 13,5	0,17 0,07	253,48 225,45	1,37 1,22	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	3,2832	3	9,85	7,44	24,43	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	3,2832	2,08	6,83	5,29	17,37	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0004	12281,5	4,91	51951,34	20,78	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	8	0,45	3,6	7,53	60,24	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	79,55	81%=95%*0.85	1132,62	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	54,43	52%=65%*0.8	727,12	
		Всего с НР и СП					244,24		3381	
22	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		40	1,18	47,2	11,56	462,4	9,797
23	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,4 40/100	290,98	116,39	3420,36	1368,14	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	8,208	9,18	75,35	153,31	1258,37	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	1,2312	3	3,69	7,44	9,16	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	1,1664	26,26	30,63	69,46	81,02	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	70	0,08	5,6	0,28	19,6	3,5
		Накладные расходы от ФОТ				95%	71,58	81%=95%*0.85	1019,28	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	48,98	52%=65%*0.8	654,35	
		Всего с НР и СП					236,95		3041,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ, не поддерживающая горение д. 16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		40	0,65	26	3,93	157,2	6,046
25	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,02 2/100	354,42	7,09	5515,48	110,31	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	0,6674	8,86	5,91	147,96	98,75	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0001	5747,77	0,57	44076,15	4,41	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,04	7,25	0,29	145,52	5,82	20,072
		Накладные расходы от ФОТ				100%	5,91	85%=100%*0.85	83,94	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	3,84	52%=65%*0.8	51,35	
		Всего с НР и СП					16,84		245,6	
26	ТССЦ-503-0453 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		2	5,94	11,88	18,7	37,4	3,148
27	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,4 40/100	71,06	28,42	1008,4	403,36	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	2,4246	9,4	22,79	156,98	380,61	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0054	134,65 13,5	0,73 0,07	814,3 225,45	4,40 1,22	6,0475



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0054	87,17	0,47	690,71	3,73	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0002	2020	0,4	4670,45	0,93	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,008	20,68	0,17	46,59	0,37	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,064	29,64	1,9	54,35	3,48	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	2	0,66	1,32	4,04	8,08	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0049	75,4	0,37	386,23	1,89	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	21,73	81%=95%*0.85	309,28	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	14,87	52%=65%*0.8	198,55	
		<i>Всего с НР и СП</i>					65,02		911,19	
28	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		1 100/100	50,55	50,55	638,12	638,12	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	3,807	9,4	35,79	156,98	597,62	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0135					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0135	134,65 13,5	1,82 0,18	814,3 225,45	10,99 3,04	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0135	87,17	1,18	690,71	9,32	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,05	20,68	1,03	46,59	2,33	2,253
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,05	109,11	5,46	183,05	9,15	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,16	29,64	4,74	54,35	8,7	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	34,18	81%=95%*0.85	486,53	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	23,39	52%=65%*0.8	312,34	
		<i>Всего с НР и СП</i>					108,12		1436,99	
29	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,2 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		100	2,62	262	15,85	1585	6,05
30	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 МАТ=25,41/1,18*1,02*1,03/6,05	м		30	3,74	112,2	22,63	678,9	6,051
31	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,05	20,5	12,4	124	6,049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
33	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
34	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		5	3,4	17	20,57	102,85	6,05
35	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт		10	24,1	241	376,44	3764,4	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	22,68	9,62	218,18	160,65	3643,54	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	2,16	1,95	4,21	4,01	8,66	2,056

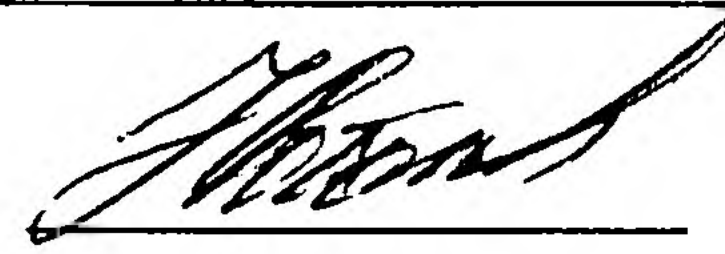


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,005	12,45	0,06	69,11	0,35	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	2,5	4,86	12,15	29,15	72,88	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,05	64,22	3,21	770,31	38,52	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	174,56	68%=80%*0.85	2477,58	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	130,92	48%=60%*0.8	1748,88	
		<i>Всего с НР и СП</i>					546,48		7990,86	
36	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		10	54,08	540,8	227,93	2279,3	4,2147
37	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	14,25	81%=95%*0.85	202,89	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	9,75	52%=65%*0.8	130,25	
		<i>Всего с НР и СП</i>					39,4		585,08	
38	прайс-лист	Радиомедем "Невод-5 вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1.03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
39	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
40	прайс-лист	DIN-рельс 35*7,5 МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
41	ТЕРм10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж 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	4113,83	4113,83	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	23,8	23,8	10,35	246,33	172,85	4113,83	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	226,62	78%=92%*0.85	3208,79	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	160,11	52%=65%*0.8	2139,19	
		<i>Всего с НР и СП</i>					637,99		9461,81	
42	прйслист	Антенна штыревая всенаправленная "АШ-433) МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
43	прайс-лист	Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
44	прайс-лист	Талрэл для мачт МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
45	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трос стальной	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
46	прайс-лист	кабель RG-213 МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05
47	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		Накладные расходы от ФОТ				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		Всего с НР и СП					715,84		10669,96	
ЗИП:										
48	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147
Итого прямые затраты по смете							9676,43		73653,1	7,6116
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1624,11		27122,45	16,6999
материалы							7931,89		45973,25	5,796
эксплуатация машин и механизмов							120,43		557,4	4,62841
в т.ч. оплата труда машинистов							3,94		65,42	16,6041
Накладные расходы							1397,21		19842,62	14,2016
Сметная прибыль							1010,78		13503,82	13,3598
ВСЕГО по смете										
Итого							12 084,42		106 999,54	8,85434
НДС 18%							2 175,20		19 259,92	8,85432
ВСЕГО по смете							14 259,62		126 259,46	8,85434

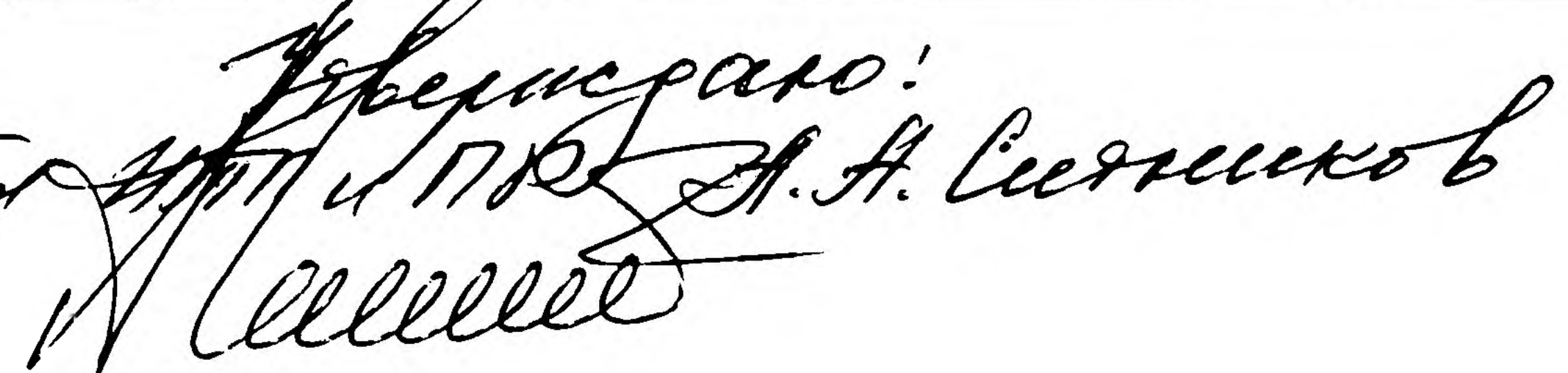
Составил:

 / Н. В. СРБОРИН

Проверил:

\_\_\_\_\_

Проверен  Работкова

Утверждено:  
 Начальник службы ИТТ и ПР А.А. Седякин  


Нерлинская очистная водопроводная станция. Здание насосной станции 2-го подъема НОВС, лит.АА1, инвентарный номер № 100010020 по адресу:  
 Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Огурцова, д. 71А

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/11-16.ПС

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 304,753 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 75,602 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 459,1652 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр 1 т 2 п 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях. с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35. ЭМ=1,35 к расх., ЗПМ=1,35. ТЗ=1,35. ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4.3)	чел. час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80%	78,22	68%=80%*0.85	1110,41	
						60%	58,67	48%=60%*0.8	783,82	
							242,15		3583,24	
2	прайс-лист	<b>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10"</b> МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100%	26,69	85%=100%*0.85	378,9	
						65%	17,35	52%=65%*0.8	231,8	
							111,11		1245,79	
4	прайс-лист	<b>"ЩМП-3-1 36 УХЛЗ"</b> МАТ=2271,89/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,34	334,34	2022,76	2022,76	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Устройство опико- (фото)электрическое: блок питания и контроля</b> <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
						60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
							199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4555 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 05	шт.		1	1942,08	1942,08	4853,11	4853,11	2,49892
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		3	245,81	737,43	1487,15	4461,45	6,05
8	ТЕРм10-02-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99	53,45	441,63	262,33	4,9075
						10,06	5,98	168	99,79	
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепы 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	15,4	15,4	251,94	251,94	16,247
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,512	1,512	9,92	15	165,66	250,48	16,7
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	72,85	1,46	8,158
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,25 9,75 39,4	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	202,89 130,25 585,08	
11	прайс-лист	Радиомодем "Невод-5" вер.7.04 МАТ=10500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	1545,22	1545,22	9348,58	9348,58	6,05
12	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,02 2/100	378,46	7,57	3782,84	75,66	9,72162
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,556	0,2311	9,4	2,17	156,98	36,28	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,9295	0,0586					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,135	0,0027	134,65 13,5	0,36 0,04	814,3 225,45	2,20 0,61	6,0475
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	2,7945	0,0559	31,14 10,06	1,74 0,56	260,35 168	14,55 9,39	8,3606
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,6055	0,0521	8,1	0,42	34,11	1,78	4,211
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,3895	0,0478	2,08	0,1	5,29	0,25	2,543
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,135	0,0027	87,17	0,24	690,71	1,86	7,9237



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,14	0,0428	14,13	0,6	71,24	3,05	5,042
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,025	8,93	0,22	72,85	1,82	8,158
	8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3	0,006	7,25	0,04	145,52	0,87	20,072
	9. 502-0639	Муфта	шт.	6	0,12	5	0,6	16,78	2,01	3,356
	10. 509-0166	Серьга	шт.	30	0,6	1,72	1,03	18,29	10,97	10,634
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	2,63	81%=95%*0.85	37,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	1,8	52%=65%*0.8	24,07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12		137,22	
13	прайс-лист	<b>DIN-рельс 35*7,5 (2 м)</b> МАТ=134,5/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	19,79	19,79	119,73	119,73	6,05
14	ТЕРм10-05-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Монтаж 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</b>  <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 антенна		1	337,48	337,48	5553,67	5553,67	16,3728
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	32,13	32,13	10,35	332,55	172,85	5553,67	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				92%	305,95	78%=92%*0.85	4331,86	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	216,16	52%=65%*0.8	2887,91	
		<i>Всего с НР и СП</i>					859,59		12773,44	
15	прайс-лист	<b>Антенна направленная, 5-элементная "АН5-433"</b> МАТ=2500/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	367,91	367,91	2225,86	2225,86	6,05
16	прайс-лист	<b>Мачта для антенны телескопическая, сталь, длина 4м, с креплением</b> МАТ=1628/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	239,58	239,58	1449,46	1449,46	6,05
17	прайс-лист	<b>Тарэп для мачт</b> МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		8	26,05	208,4	157,6	1260,8	6,05
18	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Трос стальной</b>	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
19	прайс-лист	<b>Кабель RG-213</b> МАТ=96,12/1,18*1,02*1,03/6,05	м		20	14,15	283	85,61	1712,2	6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		34 9+25	28,88	981,92	355,21	12077,14	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	57,0537	9,62	548,86	160,65	9165,68	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	1,836					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	1,836	134,65 13,5	247,22 24,79	814,3 225,45	1495,05 413,93	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	1,836	87,17	160,04	690,71	1268,14	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	2,04	8,93	18,22	72,85	148,61	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	544,9	81%=95%*0.85	7759,4	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	372,83	52%=65%*0.8	4981,34	
		Всего с НР и СП					1899,65		24817,88	
21	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		9	54,23	488,07	166,5	1498,5	3,0703
22	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		25	45,35	1133,75	267,1	6677,5	5,8897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРМ10-08-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		4	11,99	47,96	187,74	750,96	15,397
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	4,536	9,62	43,64	160,65	728,71	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,081	0,324	1,95	0,63	4,01	1,3	2,056
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,02	26,6	0,53	142,56	2,85	5,3594
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0008	12,45	0,01	69,11	0,06	5,551
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,008	64,22	0,51	770,31	6,16	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	34,91	68%=80%*0.85	495,53	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	26,18	48%=60%*0.8	349,79	
		Всего с НР и СП					109,05		1596,28	
24	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/4-A2 (нз) МАТ=91,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		4	13,49	53,96	81,61	326,44	6,05
25	ТЕРМ10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	8,73 6,55 27,77	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	123,88 87,45 400,71	
26	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
27	ТЕРм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Световые настенные указатели  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 шт.		0,06 6/100	1382,98	82,98	18580,72	1114,84	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	6,3634	9,92	63,12	165,66	1054,16	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0162					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0162	134,65 13,5	2,18 0,22	814,3 225,45	13,19 3,65	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0162	87,17	1,41	690,71	11,19	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0126	29,64	0,37	54,35	0,68	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,2448	7,25	1,77	145,52	35,62	20,072
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	60,17 41,17 184,32	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	856,82 550,06 2521,72	
28	прайс-лист	Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12 МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		6	27,08	162,48	163,83	982,98	6,05
29	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  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
30	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
31	прайс-лист	ВНС-разъем МАТ=76,7/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	11,29	11,29	68,3	68,3	6,05
34	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 <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	39,9	81%=95%*0.85	568,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	27,3	52%=65%*0.8	364,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					145,04		1890	
33	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05
35	ТЕРм08-10-010- 01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		7 (500+200)/1 00	290,98	2036,86	3420,36	23942,52	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	143,64	9,18	1318,62	153,31	22021,45	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	21,546	3	64,64	7,44	160,3	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	20,412	26,26	536,02	69,46	1417,82	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	1225	0,08	98	0,28	343	3,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	1252,73	81%=95%*0.85	17837,37	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	857,13	52%=65%*0.8	11451,15	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4146,72		53231,04	
36	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4,44/1,18*1,02*1,03/6,05	м		500	0,65	325	3,93	1965	6,046
37	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.20 МАТ=5,86/1,18*1,02*1,03/6,05	м		200	0,86	172	5,2	1040	6,047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,95 <i>(80+15)/100</i>	275,64	261,86	3803,15	3612,99	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	20,8919	9,51	198,68	158,82	3318,05	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0128					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0128	31,26 13,5	0,40 0,17	253,48 225,45	3,24 2,89	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	7,7976	3	23,39	7,44	58,01	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	7,7976	2,08	16,22	5,29	41,25	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,001	12281,5	12,28	51951,34	51,95	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	19	0,45	8,55	7,53	143,07	16,733
		Накладные расходы от ФОТ				95%	188,92	81%=95%*0.85	2689,97	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	129,26	52%=65%*0.8	1726,89	
		Всего с НР и СП					580,04		8029,85	
39	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		80	1,18	94,4	11,56	924,8	9,797
40	ТССЦ-509-1834 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м		15	3,3	49,5	33,82	507,3	10,248
41	ТЕРм10-06-037-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коробка оконечная <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,4 <i>40/100</i>	354,42	141,77	5515,48	2206,19	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	13,3488	8,86	118,27	147,96	1975,09	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0024	5747,77	13,79	44076,15	105,78	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,8	7,25	5,8	145,52	116,42	20,072



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0002	0,0001	26855,71	2,69	111302,58	11,13	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	118,27 76,88 336,92	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	1678,83 1027,05 4912,07	
42	ТССЦ-503-0453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		40	5,94	237,6	18,7	748	3,148
43	ТЕРм08-02-412-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2</b>  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		7 700/100	71,06	497,42	1008,4	7058,8	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	42,4305	9,4	398,85	156,98	6660,74	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0945					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0945	134,65 13,5	12,72 1,28	814,3 225,45	76,95 21,31	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0945	87,17	8,24	690,71	65,27	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,003	2020	6,06	4670,45	14,01	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,14	20,68	2,9	46,59	6,52	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,12	29,64	33,2	54,35	60,87	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	35	0,66	23,1	4,04	141,4	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0854	75,4	6,44	386,23	32,98	5,1224
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	380,18 260,12 1137,72	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	5412,41 3474,63 15945,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		3,3 330/100	50,55	166,82	638,12	2105,8	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	12,5631	9,4	118,09	156,98	1972,16	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0446					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0446	134,65 13,5	6,01 0,60	814,3 225,45	36,32 10,06	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0446	87,17	3,89	690,71	30,81	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,165	20,68	3,41	46,59	7,69	2,253
	4. 101-2478	Лента K226	100 м	0,05	0,165	109,11	18	183,05	30,2	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,528	29,64	15,65	54,35	28,7	1,8337
		Накладные расходы от ФОТ				95%	112,8	81%=95%*0.85	1605,57	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	77,18	52%=65%*0.8	1030,73	
		Всего с НР и СП					356,8		4742,1	
45	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 МАТ=21,36/1,18*1,02*1,03/6,05	м		520	3,14	1632,8	19	9880	6,051
46	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 МАТ=42,51/1,18*1,02*1,03/6,05	м		250	6,26	1565	37,87	9467,5	6,05
47	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		10	2,62	26,2	15,85	158,5	6,05
48	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 МАТ=13,98/1,18*1,02*1,03/6,05	м		250	2,06	515	12,46	3115	6,049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	14,63	81%=95%*0.85	208,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	10,01	52%=65%*0.8	133,77	
		Всего с НР и СП					52,05		672,85	
50	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
51	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		10	3,4	34	20,57	205,7	6,05
52	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		20	24,1	482	376,44	7528,8	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,268	45,36	9,62	436,36	160,65	7287,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	4,32	1,95	8,42	4,01	17,32	2,056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	5	4,86	24,3	29,15	145,75	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0002	1228,19	0,25	4715,61	0,94	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	349,12	68%=80%*0.85	4955,16	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	261,84	48%=60%*0.8	3497,76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1092,96		15981,72	
53	ТССЦ-509-7243 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		20	54,08	1081,6	227,93	4558,6	4,2147
54	ТЕРм10-08-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	170,15	170,15	2743,8	2743,8	15,9536
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,795	15,795	10,06	158,9	168	2653,56	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	127,12	68%=80%*0.85	1804,42	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	95,34	48%=60%*0.8	1273,71	
		<i>Всего с НР и СП</i>					392,61		5821,93	
55	ТССЦ-509-4297 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.		1	243,85	243,85	2601,96	2601,96	10,67033
32	ТЕРм10-06-068-16 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел.час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел.час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	236,64	68%=80%*0.85	3359,06	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	177,48	48%=60%*0.8	2371,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>					715,84		10669,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗИП:										
56	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		2	54,08	108,16	227,93	455,86	4,2147
57	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		2	45,35	90,7	267,1	534,2	5,8897
58	прайс-лист	Тобло световое "Выход" Кристалл-12 МАТ=184/1.18*1.02*1.03/6.05	шт		1	27,08	27,08	163,83	163,83	6,05
Итого прямые затраты по смете							20971,66		161421,49	7,69713
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							4492,7		75027,7	16,6999
материалы							15309,47		81282,24	5,30928
эксплуатация машин и механизмов							1169,49		5111,55	4,37075
в т.ч. оплата труда машинистов							34,49		573,94	16,6408
Накладные расходы							4105,94		58386,42	14,22
Сметная прибыль							2878,62		38457,12	13,3596
ВСЕГО по смете										
Итого							27 956,22		258 265,03	9,2382
НДС 18%							5 032,12		46 487,71	9,2382
ВСЕГО по смете							32 988,34		304 752,74	9,2382

Составил:




Проверил:





Утверждено:  
 Начальник службы ЦЭТД и ТР А.А. Ситников

Нерлинская очистная водопроводная станция. Нерлинская очистная водопроводная станция 1-го подъема, инвентарный номер № 100010019 по адресу:  
 Владимирская область, Суздальский район, пос. Боголюбово, ул. Восточная, д. 10А  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12**  
 (локальная смета)

на "Автоматическая система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ШИФР: 12/10-16.ПС  
 Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 188,777 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 52,100 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 308,0426 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	105,26	105,26	1689,01	1689,01	15,8575
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел. час	9,72	9,72	10,06	97,78	168	1632,96	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056	0,0056	12,45	0,07	69,11	0,39	5,551



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056	0,056	64,22	3,6	770,31	43,14	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	78,22 58,67 242,15	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1110,41 783,82 3583,24	
2	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-10" МАТ=2245,93/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	330,52	330,52	1999,65	1999,65	6,05
3	ТЕРм10-06-037-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 700x1000 мм  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	67,07	67,07	635,09	635,09	8,667
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	2,943	2,943	9,07	26,69	151,47	445,78	16,7
	1. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,0405	0,0405	107,3	4,35	760,54	30,8	7,088
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1,2	1,2	4,86	5,83	29,15	34,98	5,998
	3. 113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,0011	0,0011	26855,71	29,54	111302,58	122,43	4,14447
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	26,69 17,35 111,11	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	378,9 231,8 1245,79	
4	прайс-лист	"ЦМП-3-1 36 УХЛЗ" МАТ=2271/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	334,21	334,21	2021,97	2021,97	6,05
5	ТЕРм10-08-003-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство опτικο- (фото)электрическое: блок питания и контроля  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	86,58	86,58	1386,29	1386,29	15,8168
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел. час	7,776	7,776	10,35	80,48	172,85	1344,08	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,2295	0,2295	1,95	0,45	4,01	0,92	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0038	0,0038	12,45	0,05	69,11	0,26	5,551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,038	0,038	64,22	2,44	770,31	29,27	11,9949
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	64,39	68%=80%*0.85	913,98	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	48,29	48%=60%*0.8	645,16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					199,26		2945,43	
6	ТССЦ-509-4553 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.		1	1182,79	1182,79	3208,12	3208,12	2,71233
7	прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В, 17А*ч (25,8*66 на 05.08.2016) <i>МАТ=(25,8*64,74)/1,18*1,02*1,03/6,05</i>	шт		2	245,81	491,62	1487,15	2974,3	6,05
8	ТЕРМ10-02-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	241,87	241,87	2960,5	2960,5	11,8522
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	13,635	13,635	11,09	151,21	185,2	2525,2	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,594	0,594					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,594	0,594	89,99 10,06	53,45 5,98	441,63 168	262,33 99,79	4,9075
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,03	7,94	0,24	52,83	1,58	6,654
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3	0,3	8,93	2,68	72,85	21,86	8,158
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	4,86	4,86	29,15	29,15	5,998
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	94,61	1,89	165,25	3,31	1,7466
	7. 110-0113	Скрепки 10x2	кг	0,02	0,02	15,19	0,3	58,29	1,17	3,8374
	8. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,0003	0,0003	1228,19	0,37	4715,61	1,41	3,83948
	9. 506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	0,0001	41664	4,17	227886,64	22,79	5,46963
	10. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,06	64,22	3,85	770,31	46,22	11,9949
	11. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	38,34	3,07	87,04	6,96	2,2702
	12. 509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	1,31	13,1	3,7	37	2,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	125,75 94,31 461,93	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	1784,99 1260 6005,49	
9	прайс-лист	Бокс для установки аккумуляторов "Бокс-12 исп.0" МАТ=1594,59/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	234,67	234,67	1419,75	1419,75	6,05
10	ТЕРм08-02-368-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провод - три в линии на планках с роликами по тросу сечением провода до 70 мм2	100 м линии		0,2 20/100	2999,39	599,88	22614,11	4522,82	7,53957
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	63,68	12,736	10,21	130,03	170,51	2171,62	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	16,3	3,26					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,06	0,012	134,65 13,5	1,62 0,16	814,3 225,45	9,77 2,71	6,0475
	2. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	16,24	3,248	142,7 13,5	463,49 43,85	717,77 225,45	2331,32 732,26	5,0299
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,012	87,17	1,05	690,71	8,29	7,9237
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,01	109,11	1,09	183,05	1,83	1,6777
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	165,34 113,13 878,35	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	2354,34 1511,43 8388,59	
11	прайс-лист	Тарэп 5*75 МАТ=177/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	26,05	52,1	157,6	315,2	6,05
12	ТССЦ-509-0801 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трос стальной	м		20	12,03	240,6	29,42	588,4	2,4456
13	прайс-лист	Анкерный болт с кольцом 10*70 МАТ=37,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		2	5,56	11,12	33,64	67,28	6,05
14	ТССЦ-501-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель (витая пара) УТР 2х2х0,52 категория 5е	1000 м		0,02 20/1000	1946,38	38,93	7,68	0,15	0,00395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1 шт.		22 5+17	28,88	635,36	355,21	7814,62	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,67805	36,9171	9,62	355,14	160,65	5930,73	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	1,188					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	1,188	134,65 13,5	159,96 16,04	814,3 225,45	967,39 267,83	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	1,188	87,17	103,56	690,71	820,56	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	1,32	8,93	11,79	72,85	96,16	8,158
		Накладные расходы от ФОТ				95%	352,58	81%=95%*0.85	5020,79	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	241,24	52%=65%*0.8	3223,22	
		Всего с НР и СП					1229,18		16058,63	
16	ТССЦ-509-7229 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	шт.		5	54,23	271,15	166,5	832,5	3,0703
17	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		17	45,35	770,95	267,1	4540,7	5,8897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	<b>ТЕРм08-03-593-10</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Световые настенные указатели</b> <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,05 5/100	1382,98	69,15	18580,72	929,04	12,71628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	106,056	5,3028	9,92	52,6	165,66	878,46	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,0135					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,27	0,0135	134,65 13,5	1,82 0,18	814,3 225,45	10,99 3,04	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,0135	87,17	1,18	690,71	9,32	7,9237
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0105	29,64	0,31	54,35	0,57	1,8337
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,204	7,25	1,48	145,52	29,69	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	50,14	81%=95%*0.85	714,02	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	34,31	52%=65%*0.8	458,38	
		<i>Всего с НР и СП</i>					153,6		2101,44	
19	прайс-лист	<b>Табло световое "ВЫХОД" Кристалл-12</b> МАТ=184/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		5	27,08	135,4	163,83	819,15	6,05
20	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b> <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	38,54	38,54	506,28	506,28	12,6847
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,106	2,106	9,51	20,03	158,82	334,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1755	0,1755	8,1	1,42	34,11	5,99	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	7,94	0,05	52,83	0,32	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	103,42	0,1	5,5394



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,036	0,036	20,68	0,74	46,59	1,68	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	98,92	0,1	288,55	0,29	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,012	0,012	29,64	0,36	54,35	0,65	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	11359,07	11,36	67920,63	67,92	5,97942
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	104,8	0,63	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	19,03	81%=95%*0.85	270,93	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	13,02	52%=65%*0.8	173,93	
		<i>Всего с НР и СП</i>					70,59		951,14	
21	прайс-лист	Автоматический выключатель 10А, 220В "ВА 47-63-2Р-10А" МАТ=97,76/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	14,39	14,39	87,06	87,06	6,05
22	ТЕРм08-03-545- 01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	1 шт.		1	77,84	77,84	957,06	957,06	11,6605
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	4,4685	4,4685	9,4	42	156,98	701,47	16,7
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,3375	0,3375	8,1	2,73	34,11	11,51	4,211
	2. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,054	0,054	1,95	0,11	4,01	0,22	2,056
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	7,94	0,16	52,83	1,06	6,654
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	71,24	4,99	5,042
	5. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	18,67	0,07	103,42	0,41	5,5394
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	72,85	3,57	8,158
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	20,68	0,62	46,59	1,4	2,253
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	98,92	0,2	288,55	0,58	2,917
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,04	0,04	29,64	1,19	54,35	2,17	1,8337
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	7,25	0,1	145,52	2,04	20,072
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	13,77	2,75	31,44	6,29	2,283



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	11359,07	22,72	67920,63	135,84	5,97942
	13. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2,26	2,26	83,42	83,42	36,912
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	44,44	0,89	104,8	2,1	2,3582
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	39,9 27,3 145,04	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	568,18 364,76 1890	
23	прайс-лист	Бокс под автоматический выключатель "ИЭК КМПн 2/2" МАТ=1266/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	186,31	186,31	1127,18	1127,18	6,05
24	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		5 500/100	290,98	1454,9	3420,36	17101,8	11,5799
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	20,52	102,6	9,18	941,87	153,31	15729,61	16,7
	1. 134041	Шуруповерт	маш.час	3,078	15,39	3	46,17	7,44	114,5	2,48
	2. 331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час	2,916	14,58	26,26	382,87	69,46	1012,73	2,645
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	875	0,08	70	0,28	245	3,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	894,81 612,24 2961,95	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	12740,98 8179,39 38022,17	
25	прайс-лист	Трибу гофрированная ПВХ, не поддерживающий горение д.16 МАТ=4.44/1.18*1.02*1.03/6.05	м		500	0,65	325	3,93	1965	6,046
26	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 м		0,3 30/100	275,64	82,69	3803,15	1140,95	13,6326
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,9915	6,5975	9,51	62,74	158,82	1047,82	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0041					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,0135	0,0041	31,26 13,5	0,13 0,06	253,48 225,45	1,04 0,92	8,1088
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	8,208	2,4624	3	7,39	7,44	18,32	2,48
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	8,208	2,4624	2,08	5,12	5,29	13,03	2,543
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0003	12281,5	3,68	51951,34	15,59	4,23005
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	6	0,45	2,7	7,53	45,18	16,733
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	59,66 40,82 183,17	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	849,46 545,33 2535,74	
27	ТССЦ-509-1829 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16x16 мм	м		30	1,18	35,4	11,56	346,8	9,797
28	ТЕРм10-06-037-12 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка оконечная  <i>(МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	100 шт.		0,2 20/100	354,42	70,88	5515,48	1103,1	15,24816
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,372	6,6744	8,86	59,14	147,96	987,54	16,7
	1. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0,006	0,0012	5747,77	6,9	44076,15	52,89	7,66839
	2. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0,4	7,25	2,9	145,52	58,21	20,072
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				100% 65%	59,14 38,44 168,46	85%=100%*0.85 52%=65%*0.8	839,41 513,52 2456,03	
29	ТССЦ-503-0453 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Коробка универсальная марки УК-П	шт.		20	5,94	118,8	18,7	374	3,148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		5 500/100	71,06	355,3	1008,4	5042	13,6271
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,0615	30,3075	9,4	284,89	156,98	4757,67	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0675					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,0135	0,0675	134,65 13,5	9,09 0,91	814,3 225,45	54,97 15,22	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0675	87,17	5,88	690,71	46,62	7,9237
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0022	2020	4,44	4670,45	10,28	2,3121
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,1	20,68	2,07	46,59	4,66	2,253
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,8	29,64	23,71	54,35	43,48	1,8337
	6. 509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	25	0,66	16,5	4,04	101	6,121
	7. 509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,061	75,4	4,6	386,23	23,56	5,1224
		Накладные расходы от ФОТ				95%	271,56	81%=95%*0.85	3866,01	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	185,8	52%=65%*0.8	2481,88	
		Всего с НР и СП					812,66		11389,89	
31	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м		0,75 75/100	50,55	37,91	638,12	478,59	11,8032
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,807	2,8553	9,4	26,84	156,98	448,23	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0135	0,0101					

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	0,0135	0,0101	134,65 13,5	1,36 0,14	814,3 225,45	8,22 2,28	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0135	0,0101	87,17	0,88	690,71	6,98	7,9237
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,0375	20,68	0,78	46,59	1,75	2,253
	4. 101-2478	Лента K226	100 м	0,05	0,0375	109,11	4,09	183,05	6,86	1,6777
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,12	29,64	3,56	54,35	6,52	1,8337
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	25,63	81%=95%*0.85	364,91	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	17,54	52%=65%*0.8	234,26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					81,08		1077,76	
32	прайс-лист	Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,2 МАТ=13,93/1,18*1,02*1,03/6,05	м		200	2,05	410	12,4	2480	6,049
33	ТССЦ-501-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель (витая пара) UTP 2x2x0,52 категория 5е	1000 м		0,06 60/1000	1946,38	116,78	7,68	0,46	0,00395
34	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,0 МАТ=17,78/1,18*1,02*1,03/6,05	м		15	2,62	39,3	15,85	237,75	6,05
35	прайс-лист	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 МАТ=13,98/1,18*1,02*1,03/6,05	м		300	2,06	618	12,46	3738	6,049
36	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	27,41	27,41	330,71	330,71	12,005
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,5255	1,5255	9,62	14,68	160,65	245,07	16,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,054	0,054					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,054	0,054	134,65 13,5	7,27 0,73	814,3 225,45	43,97 12,17	6,0475
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,054	87,17	4,71	690,71	37,3	7,9237
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	72,85	4,37	8,158



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	14,63 10,01 52,05	81%=95%*0.85 52%=65%*0.8	208,37 133,77 672,85	
37	прайс-лист	Считыватель ключей "Toch Memory" накладной "КТМ-Нк" МАТ=193/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		1	28,4	28,4	171,82	171,82	6,05
38	прайс-лист	Ключ "Toch Memory" DS1990A МАТ=23,1/1,18*1,02*1,03/6,05	шт		5	3,4	17	20,57	102,85	6,05
39	ТЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		11	24,1	265,1	376,44	4140,84	15,3626
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	2,268	24,948	9,62	240	160,65	4007,9	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,216	2,376	1,95	4,63	4,01	9,53	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,0055	12,45	0,07	69,11	0,38	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25	2,75	4,86	13,37	29,15	80,16	5,998
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001	0,0001	1228,19	0,12	4715,61	0,47	3,83948
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,055	64,22	3,53	770,31	42,37	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	192,02 144,01 601,13	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	2725,34 1923,77 8789,95	
40	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		11	54,08	594,88	227,93	2507,23	4,2147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕРм10-08-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	170,15	170,15	2743,8	2743,8	15,9536
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,795	15,795	10,06	158,9	168	2653,56	16,7
	1. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,216	0,216	1,95	0,42	4,01	0,87	2,056
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	69,11	0,69	5,551
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	4,86	1,94	29,15	11,66	5,998
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	64,22	6,42	770,31	77,03	11,9949
		Накладные расходы от ФОТ				80%	127,12	68%=80%*0.85	1804,42	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	95,34	48%=60%*0.8	1273,71	
		Всего с НР и СП					392,61		5821,93	
42	ТССЦ-509-4297 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.		1	243,85	243,85	2476,64	2476,64	10,1564
43	ТЕРм10-08-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей  (МДС35 пр.1 т.2 п.2.Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.		1	12,49	12,49	189,38	189,38	14,715
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,134	1,134	9,62	10,91	160,65	182,18	16,7
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,01	26,6	0,27	142,56	1,43	5,3594
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0001	9700	0,97	40996,91	4,1	4,22649
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	12,45		69,11	0,01	5,551
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,002	64,22	0,13	770,31	1,54	11,9949
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0014	38,34	0,05	87,04	0,12	2,2702



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	8,73 6,55 27,77	68%=80%*0.85 48%=60%*0.8	123,88 87,45 400,71	
44	ТССЦ-509-1902 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.		1	17,61	17,61	76,48	76,48	4,343
45	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент		1	301,72	301,72	4939,8	4939,8	16,37213
		Инженер I категории	чел. час	10	10	15,49	154,9	258,68	2586,8	16,7
		Инженер II категории	чел. час	10	10	14,09	140,9	235,3	2353	16,7
		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	3359,06 2371,1 10669,96	
ЗИП:										
46	ТССЦ-509-7243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	шт.		1	54,08	54,08	227,93	227,93	4,2147
47	ТССЦ-509-1930 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.		1	45,35	45,35	267,1	267,1	5,8897
Итого прямые затраты по смете							11659,31		93585,15	8,02665
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							3051,73		50963,86	16,7
материалы							7336,1		36782,8	5,01394
эксплуатация машин и механизмов							1271,48		5838,49	4,59189
в т.ч. оплата труда машинистов							68,11		1136,33	16,6837
Накладные расходы							2811,97		39998,37	14,2243
Сметная прибыль							1975,84		26396,68	13,3597
ВСЕГО по смете										
Итого							16 447,12		159 980,20	9,72694
НДС 18%							2 960,48		28 796,44	9,72695
ВСЕГО по смете							19 407,60		188 776,64	9,72694

Составил:  Н.В. СОБОЛЕВ

Проверил: \_\_\_\_\_

Проверил  Журавов А.А.